

英國斯賓塞爾原本  
侯官幾道嚴復翻譯

訂正羣學肄言

上海商務印書館藏板

## 訂正羣學肄言序

余與嚴子幾道雖同里閈而少不相習嚴子厚余嘗數千里外寄所述作相示  
余於嚴子之作亦無所不讀尤喜羣學肄言一書其版久逸因以重印請嚴子  
曰子肯爲一序者吾從子請余何足以序此書顧望其行世則不能不勉一言  
矣余嘗家居讀書報從女君珈侍側恆作而問曰某與某孰賢某事利害何若  
余必誦孔子之言曰言不可以若是其幾也蓋少年盛氣師心自用論議古今  
人是非得失若老吏高坐堂皇片言折獄曾不稍假思索豈知天下事理恆有  
兩端是非相表裏得失相倚伏執其一端以概其餘又何怪其言之易羣之爲  
事極天下之至躋建一議行一策欲徵其效近者數年遠者數百年影響所  
及或且遍于世界萬國其關係之鉅若是乃世之言羣治者以爲可不學而能  
隨吾意所至信口以道曾若無所庸心無怪乎人人言羣治日日言羣治而羣  
治終不進也羣學肄言一書幾二十萬言千端萬緒而極其究竟亦曰羣治之

難言耳已亦曰言羣治者之必由學耳已夫苟誠知羣學之難學之必精言之必慎其庶幾矣嚴子所譯著大半言羣治而是書實爲先導吾敢正告世之喜談羣治者曰欲讀嚴子之書必先讀羣學肄言長樂高鳳謙序

## 譯羣學肄言序

羣學何用。科學之律令。察民羣之變端。以明既往測方來也。肄言何發專科之旨趣。究功用之所施而示之。以所以治之方也。故肄言科而有之。今夫士之爲學。豈徒以弋利祿釣聲譽而已。固將於正德利用厚生三者之業有一合焉。羣學者。將以明治亂盛衰之由。而於三者之事。操其本耳。斯賓塞爾者。英之耆宿也。殫年力於天演之奧窓。而大闡其理於民羣。蓋所著之會通哲學成。其年已七八十矣。以其書之深廣。而學者之難得其津涯也。乃先爲之肄言。以導厥先路。廿年以往。不佞嘗得其書而讀之。見其中所以飭戒學者。以誠意正心之不易。既已深切著明矣。而於操枋者。一建白措注之間。輒爲之窮事變。極末流。使功名之徒。失步變色。俛焉知格物致知之不容已。乃竊念近者吾國以世變之殷。凡吾民前者所造因。皆將於此食其報。而淺諺剽疾之士。不悟其所從來如是之大且久也。輒攘臂疾走。謂以旦暮之更張。將可以起衰。而以與勝我抗也。不能得。又搪撃號呼。欲率一世之人。與盲進以爲破壞之事。顧破壞宜矣。而所建設者。又未必其果有合也。則何如稍審重。而先咨於學之爲愈乎。誠不自知其力之不副。則積朞月之勤。爲遂譯之如左。其叙曰。

含靈秉氣。羣義大哉。彊弱明闇。理有由來。哀此流俗。不知本始。在筌忘魚。操刃傷指。譯砭愚。

第一.

執果窮因。是惟科學。人事紛綸。莫之掎摭。雖無密合。甯渺大同。籍此公例。彪彼童蒙。譯倡學

第二.

真宰神功。曰惟天演。物競天擇。所存者善。散曰么匿。聚曰拓都。知微之顯。萬法所郛。譯喻術

第三.

道異兩間。物奚翅萬。人心慮道。各自爲檀。永言時位。載占吉凶。所以東聖低徊中庸。譯知難

第四.

難首在物。是惟心所傳。聞異辭。相爲旅距。見者支葉。執察本根。以槿議椿。如蠶處繭。譯物蔽

第五.

主觀二義。曰理與情。執已量物。哀此心盲。簡不逮繁。小不容大。滯礙僻堅。舉爲羣害。譯智絃

第六.

憂喜惡欲。皆使衡差。以茲目眚。結彼空花。所嚴帝天。所畏魔蝎。以是言羣。幾何能達。譯情督

第七.

心習少成。由來學最。楊取爲我。墨尙兼愛。偏至之德。所傷實多。曷建皇仁。以汝厥頂。翠翠皮

第八

民生有羣而傳以國。竺我忘人愛或成賊。反是爲粵。矯亦失中。惟誠无妄。其例乃公。譯國拘

第九。

演深治久。羣有衆流。以各爭存。乃交相齧。或怒譎張。或怨施奪。民德未隆。安往不刺。譯流桔

第十。

國於天地。基命黔首。云何胥匡。獨責元后。朝有政黨。樂相詆謀。元黃水火。鑒蔀衡逡。譯政惑

第十一。

天人之際。宗教攸資。聽神蔑民。羣治以衰。舉人代天。教又不可。釋景猶回。皆有負荷。譯教辟

第十二。

夫惟知難。學乃殆庶。厲於三科。曰辛閒著。辛以觀法。閒乃窮因。習著知化。乃凝於神。譯繕性

第十三。

一神兩化。大德曰生。咨此生理。羣義以明。羣實大生。而生之織。欲觀拓都。視此么匿。譯憲生

第十四。

我聞佛說。境胥心造。化萬不同。肇於厥腦。主道齊者。民情是田。不洞幽溟。孰知陶甄。譯述神

第十五.

惟羣有學以因果故去私戒偏來導先路盍勿孟晉猶懷蘧廬譯此懸論敢告象胥譯成章  
第十六.

譯餘贅語

羣學肄言非羣學也。言所以治羣學之塗術而已。此書樞紐在知難一篇。其前三篇第一砾愚言治羣之不可以無學。第二倡學明此學之必可以成科。乃學第三喻術則櫛括本科大義。凡此皆正面文字也。顧治斯學有甚難者。一曰在物之難。次曰在心之難。三曰心物對待之難。故第五物蔽所以著在物之難也。而在心之難又分兩義。有見於理者。故第六稱智絃。有見於情者。故第七曰情督。是二者之惑不祐。未見其人之可與論治化也。若夫心物對待之難。則意逐境逐。一視其人之所薜焉。略而舉之。則所承之學。所生之國。所業之流。所被之政。所受之教。斯其尤大攀攀者矣。蓋作者之意。以謂道之不明。起於心物之交蔽。故爲學之方。始於解惑。假其篤時拘虛。雖學未必不爲害。又必知其難之所在。而後省察克治之功有所施。此前八篇意也。雖然知其難矣。使徒知之。於脩己治人考道講德之功。猶未濟也。則亦不足以與於斯學。故繕性尙焉。今夫學有三科。而各有姱心之用。必於學之事無闕。而後於心之德無虧。乃至羣學。則有其尤切者。自民質言之。則生理也。自民彝言之。則心靈也。故言憲生矣。而繼之以述神。君子由此庶幾爲成章之達。而與言民生治道。可以弗畔矣夫。

荀卿曰。民生有羣。羣也者。人道所不能外也。羣有數等。社會者。有法之羣也。社會。工商政學。莫不有之。而最重之義。極於成國。嘗考六書文義。而知古人之說與西學合。何以言之。西學社會之界說曰。民聚而有所部勒。東學組織稱。祈嚮者曰。社會。而字書曰。邑。人聚會之稱也。從口有區域也。從丂有法度也。西學國之界說曰。有土地之區域。而其民任戰守者曰。國。而字書曰。國古文或從一地也。從口以戈守之。觀此可知中西字義之冥合矣。

東學以一民而對於社會者稱箇人。社會有社會之天職。箇人有箇人之天職。或謂箇人名義不經見。可知中國言治之偏於國家。而不恤人人之私利。此其言似矣。然僕觀太史公言小雅譏小己之得失。其流及上。所謂小己。卽箇人也。大抵萬物莫不有總有分。總曰拓都。譯言全體。分曰么匿。譯言單位。筆拓都也。毫么匿也。飯拓都也。粒么匿也。國拓都也。民么匿也。社會之變象無窮。而一基於小己之品質。是故羣學謹於其分。所謂名之必可言也。

斯賓塞氏自言。此書爲旁及之作。意取喻俗。故其精微潔淨。遠不逮會通哲學諸書。不妄讀此在光緒七八之交。輒歎得未曾有。生平好爲獨往偏至之論。及此始悟其非竊

以爲其書實兼大學中庸精義。而出之以翔實。以格政誠正爲治平根本矣。每持一義。又必使之無過不及之差。於近世新舊兩家學者。尤爲對病之藥。雖引喻發揮。繁富弔詭。顧按脈尋流。其義未嘗晦也。其繕性以下三篇。眞西學正法眼藏。智育之業。舍此莫由。斯賓塞氏此書。正不僅爲羣學導先路也。

又是書出版當一千八百七十三年。去今蓋一世矣。其中所有譏彈之時事。今日什九皆非其故。東方學者。聞見囿於一隅。於彼所言。將嫌渺不相涉。雖然寓言十九。皆筌蹠也。寓言交臂成故。所寓歷古猶新。使學者有所住而生其心。則所論者。雖取本國目前事實。猶無益耳。



正訂 羣學肆言

英倫 斯賓塞爾 造論

侯官 嚴復幾道 翻譯

砭愚第一

是夫不淺坐上政所以易言民爲獨知無論而易爲士故識倫者責然小亦大民且有

每歲田功告隙三五佃傭銜菸斗揚酒卮箕坐山邨酒肆間盛氣高談言牛疫盛行議院毫無補救之術農頭擅拳抵几梧璣鏗然罵今歲屠牛利入曾無往時之半皆當官不恤民依之所致也更論農商利病輒云某事當興某令當廢極口無所疑難氣象大似護商律初罷時當彼時鄉民皆言本國稅重使此令果除將他國輕稅之貨源源入市與本國重賦者競事如此有不知其妨民病國者非妄則愚耳

聞者曰無惑乎其如此也隴畝小民未嘗學問謀生不越手口間胡能慮遠乃試與觀績學都人士之持論其言民生也嘗曰奢侈雖非然利小民生計民有告饑饉苦乏絕者乎歛財振之無餘事矣夫由前之說是徒知業可養民而所產者之利害損益爲漏卮否有後利否舉不論矣由後之說是徒知財可振貧而不知此之所贏彼之所絀此財未用爲振之先非



無所用也。選材鳩工待斯而辦。貲賴以殖。民賴以蘇。今既衰之。以養無業之游民。則待此而業者。其數必減。況振者彌多。待振彌衆。振之力有時。而極待振之困。無時。而輕世固有以仁術得至不仁之效者。此類是已。今夫生與食二者之間。理至繁瑣。紛紜委曲。殆難猝明。其人言易若此。何怪詖辭謬論。旋闢旋熾者乎。總之常智論事。知近因而不知遠因。見近果而不見遠果。如是而言國計秉國成。國焉得以不病。

民智愈淺。則希望彌奢。其責上也。亦彌重。謂興利除弊。官自不爲。果其爲之。何莫不舉。日者太晤士報。以商船之多沈碰。遂謂國家宜立監督海郵之官。不悟海軍戰艦一歲沈者兩艘。其三僅免。兼督商船。果遂濟乎。又某報論。民間築室漫無定制。國家應設總營造司。繪式頒圖。俾其循用。不見官營坊表。所造官廨形制劣惡。見譏行路。或又謂倫敦屋密人稠。氣水渾濁。國家宜設衛生之官。爲埽除之隸。庶免積溷。以生厲災。不聞郎波拉疫。卽由官濬地溝。非法所致。或又言鐵路公司。多相排輒。不能得利。宜改官辦。一切整齊。則又不知國家庶政已繁。海部船廠軍政刑獄邦交殖民百司紛紜。方滋謬戾。報章私著。屢書特書。加以鐵路。詎卽稱善。夫議院者。吾英最重之寺署也。而乃謀一疏氣之方。費帑二十萬鎊。名師大匠經營。期年迄無成績。他何論焉。彼責備執政之人。終罔聞覺。今日則謂宜備輕憲母本。俾民資生明。

未理明於夫常物不以怪其於學尋以下

日又謂宜廣饑堂。以收民擊主事者愈不勝任責。事者日以益多一。若官固無所不能也者。法國公主聞人餓死。驚謂左右。救飢最易。何遽令死。聞者哂之。可哂者獨法公主耶。品物理簡民羣理繁。世未有不精於格物。而長於治國者。經一家聞主若僕言。圍爐鼓炭。但以鐵桿橫度爐櫺。則炭自熾。火之益烈。桿實爲之。又言合席促坐。人數不可十三。犯者其一不利。夫人在淺近易明之端。於因果相及之致。妄誕不根如此。則國羣之立。政教之行。微妙奧殫。什萬於此。冀其能明。真無望爾。發言輕易。責備不倫。亦其所也。又凡人有崇拜鬼神之意者。其於國家政府也。亦以崇拜鬼神之意行之。耶穌教徒見異邦人禋祀象偶。戚然以爲大愚。謂象者人所自造。雕范土木。橫施丹青。幾何能靈。乃從求福。此其愚之是也。獨不悟國家之與象偶。大小相殊。等爲人造。蠻夷以一部之貨財力役。造爲偶象。信其有無限之威。靈吾人亦出通國之賦稅。征繇建一國家。信其有無窮之能力。君公大夫士受俸食租職司。靈吾人亦以一社之智慧爲智慧。以一社之權力爲權力。使里社貧而無資。愚而無識。則其長之能事亦窮。此不必甚智之夫。而後能喻也。何獨至於論政。則若政府無所不能。初無待賦稅。征繇而皆舉。見一事當興。則瞋目語難曰。奈何不圖是以福我。及征調煩苛。官吏冗雜。又蹙

人有以下言。雖學於理形之其一日則密。見子用理則亦物。於羣以情見。於苟物以黑中。疏於物人。不於事中疏。

頗相告曰。奈何竟爲是以苦我。彼直以國家爲無事。於民智與民力也。往者格物道淺。有欲爲常動不息之機者。迄以無效。逮奈端格里遼諸公出。發明全力常住之理。乃知用力少成功多。爲宇內絕無之事。汽機一頃不煤。則歟。人身一日不飯。則飢。今之責望國家者。皆欲造不息機者也。惟然。故謂國羣盛衰。盡由法制。恃吾法制。弱民可使爲強國。貧民可使爲富國。愚民可使爲智國。此何異夢食求飽者乎。

夫格致不明。無以與於治平之理。固矣。然而明格致者。亦未必遂與於治平也。每有格物之家。與論國羣之事。及政教風俗所由然。與常智殊不相遠。豈民羣之理。果奧博精微不易見歟。抑人心聳於變故之繁。遂熒而不知其一體也。今夫變萬不同。要皆相推以質力。質力二物。又皆常住。常住故不生滅。不生滅故不增減。不生滅不增減。故不能自無而有。自有而無。是故用力少而成功多者。言乎其權藉也。設無權藉。則屈申相報。不爽毫釐。此不獨天運爲然。形氣動植。乃至感情思理。莫不如是。何獨於羣而疑之。且羣者。合衆萬之生。以爲生。有官知神欲之大物也。故其消息盈虛之致。與一切生理可參伍焉。有一事之效實。必先有一事之儲能。方其效實。能以消。而是效實。又爲儲能。展轉相生。不可終究。其中果必承因品數。相倚斷可識也。格致之家。用此例於他所。則無疑論。羣則依違之。噫。使質力常住一語。可以

依違非最大公例矣。

達於理之謂學。明於權之謂方。理躡則學彌難。權微則方彌審。羣治進分功密。術業有專家。未有不治其學。不通其方。能然否是非於其際者。忒德者。英數家之眉目也。講方維術。罕彌其師勤登所造。

以窮力理之艱深。亨蒙和志者。德格物家之職志也。唱二量空間之說。謂外緣若異。幾何形理有不信時。二者近世理數最深之說也。今使不精象數之人。聞忒亨二子之言。妄參論議。則疇人笑之。顧與名數專家。論政教繁難之事。彼乃矢口論斷。絕無疑難。意蓋謂天下惟象數之理。乃有艱深。若政教固盡人能喻者。豈知二者難易之分。正與所言相反耶。夫象數之理。縱極幽<sub>乎其所據之今有</sub>。有<sub>西名第</sub>必先周知其用。事之物亦有限域。獨至國羣一。事之本原流變。往往迎不見首。從不見尻。其今有既不周知。用事之物又常無限。其曼衍蕃變之情。皆象數所無有。由此言之。孰難孰易。然彼卒易之何也。曰。惟其不知。故以爲易。

格物之學。無論天地人物動植身心。遇一回穴之題。疑似之理。必實測以求至確之證明。辨而運至精之思。比及會通。然後標爲公例。不妄斷也。此舉一二事。可概其餘。夫天學至今。可謂精審。而疇人聚訟。莫若日中之黑子。蓋知黑子爲何物。則日之體質。由此可推。故汲汲若此。論次諸家之說。以章理森爲最先。其說曰。大陽外輪爲自發光氣。猶地之風輪。再下則爲

雲輪以裹日體不發光不透光之凝質與大地同。日面見黑子者外輪光氣震盪如大地颶風震盪故有嬖積嬖積故有綻裂黑子者以綻裂而呈內質者也全露則爲深黑半露則爲闇虛此璇璣遠鏡中所以見柳葉諸相也是說維廉侯失勒極主之緣古人嘗持星球世界之說意日球可住等諸地球又測黑子常有窪陷之形行至日旁每呈微缺故謂韋說可通維廉之子約翰紹隆家學精過其父駁曰韋說雖足以解黑子之形然據全力常住之理曜靈光熱二物必當有所從來韋說於此無所發明是爲巨謬今案太陽全體乃極熱流質能自發光而自元始來光熱二度不甚減者由以攝力吸取本天散質時時射入日體之故其外輪純爲光氣布濩渙溢乃諸金散氣所成用析光陸離圖辟脫拉斯可以驗也是說也與世界本始爲涅普星氣之說合然則黑子究何物乎嗣德人克齊卡佛以析光陸離圖測太陽本質所有原行與地球無異異者彼流此凝而已黑子者外輪金氣搏結成雲由其質稠故隔光景至種種變相則日輪自轉甚駛致然合而觀之似於韋說爲進矣顧黑子變相實與雲氣不倫克氏之言猶未得實於是法費辰進曰太陽外輪誠能發光內質則非凝非流乃極熱氣而無光彩案尋常燈主亦內黑外明費氏之說似係由此而推外輪震盪綻裂時內氣衝罅而出遂見黑子非他物也細測黑子常有自內外衝之相其言中闇外明亦有或然之理則費氏之說不可盡

非然有不可通者。日面黑子常現洄旋之狀。又極熱氣。雖不自發光。然不隔光景。使近處見  
罅。對徑之遠處猶明。理同觀空。不應見黑漏此二義。其說未圓。最後約翰侯失勒乃折衷羣  
言。斷以己見論曰。日體有決無疑義者全體神熱。非人間一切諸電諸火所可方擬一也。金  
氣騰上化爲光輪。苞舉全體。煊赫照耀。二也。日球中衡左右若地員之赤道。溫帶常有大力。  
斡旋成羊角颶。母之屬三也。當回旋處。中心成虛。中理如海龍挂。壓力外移。質點內吸。以其輕虛熱  
度驟減。氣質凝沴。遂能隔光。四也。以此四理。黑子情形冰融雪解。而一切柳葉窪陷。兩闊  
虛諸相。皆有眞因可言。黑子之說。庶幾論定。雖然猶有疑者。蓋用約翰之說。凡有黑子。當盡  
旋形。而實測又不盡爾。豈爲旋較。微遠難測耶。抑約翰之言。尙未盡耶。然則日中黑子一物。  
至今尚有疑義也。其格物之精審理之嚴。有如是者。始也歷觀物變。繼乃卽變爲推融會貫。  
通著爲一說。稍有牴牾。卽從棄捐。方其求解。非不先爲懸擬。西言海卜梯思乃科哲議學習用名義此云覆置然必  
廣求實證。有以盡其變異紛紜。其立一公例也。且用且驗。未嘗爲固。苟歷試不多。推較未廣。  
則甯視之爲懸詞。不目之爲定論。此格物內籀之大略也。至於實測試驗。亦不敢以所接物。  
塵爲實。外緣之差。旣已謹爲增減。內因之異。亦必以之乘除。譬如測天揆景。其儀器測位地  
徑蒙氣諸差。此外緣也。此外尙有人差。人差者。揆景紀時。日治手誌之交。腦脈之行。所差秒

息遲疾之度人各不同。每秒三十邁達至九十九邁達不等。至寒暑迭異。凡斯之類皆必謹覈誠哉窮理之道無所苟也。

至於謀國議政則又何如。國家立大政布大令時試訊前此格物之家以此政此令之利弊則沛然云如是當利如彼當弊絕徇翔審顧之情者常百人而九十九也。其同此政令行於他羣異族者變象何如未嘗一考也。其同此政令行於本國前朝者收效何若未嘗一問也。設立是政設布是令與現行之政令果相得否與一國之情勢一羣之民心不抵牾否未能細也不立是政不布是令而任民物之自然使各趣其所宜不更善否又未爲計得失也。乃至國之能力止有此數甲有所長乙有所消今茲稱便後或爲梗消者見於何許梗者將爲何形期其鄭重宿留愈非從政者所能辦矣吾非謂彼於數者舉曠曠然無所計及也縱其及之而未嘗如格物之精審固可決也意其所考將不過一時報抄之中積年案牘之內不通不賅不精不詳合於其意者據之異於所云者堙之其有高識遠睹之彥爲之甄綜史志要刪國聞以求其變滅之源委則累世不一遇又不幸前史體例於國事常載其然而不載其所由然於帝王將相之舉動雖小而必書於國民生計之所關雖大有不錄故一羣強弱治亂盛衰之故至爲難知而積歎連軫之書祇以紀淫侈爽德佞幸裏瑣之穢跡兵家戰伐

可識羣而見亞難端見兩  
知之者見難於知其人兩相  
大其易於物理真繁墮變形爲  
謬知於物理不

紛論焚蟲相斫朝黨祿師陰謀祕計。诡失於治理何關焉。則置之無足道也。其尤可異者向也揆日觀象必審人差以不如是則日治者失其實也。雖然人差在測驗庶物者小。至於論世觀人則所係至鉅。蓋人之情感理想心習躬行種業不同居養相異發言制行人自爲差。而當局者每不自覺此賢不肖之所同也。故不審人差則事多失實。顧世人在格致則致嚴。在治平則反忽可謂倒置者矣。

雖在格物之家。其用思號研練有法。然亦觀物審而察羣疏。近取數端較而論之可共證也。人目視物。若氣若水皆成中塵。光線入眼受其波折物之形位從以失真。譬若夜觀星象。皆較真位爲高。彌近地平折差彌大。臨水叉魚若當影下。叉魚不可得。蓋其真位常距視位尺許。彌深彌遠。此格物者所共喻也。顧乃觀人察事則不知亦有中塵。論古則盡信古人。談今則偏從時論。風氣之動固符力理。然使衝旋排盪爲變已繁斯難調御。故至今造室調氣。俾利居人。尙無定術。此又格物者所共喻也。顧乃國民謠俗風會轉移所趨何方爲力幾許。則視若弁髦。謂爲易御。莫破質點。雖皆至簡而二質相遇愛拒之理微渺難知。往往訢合成觀。超人慮外。此又格物者所共喻也。顧以人爲質點變化尤多性品不同。聖狂互有風潮接搆。運會遂成。則目爲無奇。不資微驗。物境對待變化因生。往往人意所思違真千里。故北球之

民意夏令炎熇地必近日冬寒遠之馮相實測始訝不然此又格物者所共喻也顧乃民羣對待變境尤多至於衆力相推敏者莫測所至而乃人自爲說皆若前知因然果然何假實測物質化例少常多奇故二冷相和或成消熱二清相雜忽呈濁泥爍金純白手撓不糜水入礪強凝於紅鐵此又格物所共喻也顧乃人心殊致合爲羣情泊然相遭都無異效凡此比事爲稱殆難悉數其用思違反在不學者何足深訝訝者以出於格致之家彼將謂人事爲無奇乎然而人事難測日有其徵苟爲宿留隨地可遇夫行詢謀僉同之政其得效非始願之所期成古未曾有之功其操術爲庸人之所笑凡斯祈報相反之事豈必曠覽一羣遠觀一代而後遇哉夫優游暇豫之夫宜其有所爲作者也然而徒有暇人乃無暇晷事功所就轉在日不遑給之人少年從學久者宜淹通士人記誦博者宜明察然而通才多晚學之夫明智非記醜之士今試以處置病風狂癟之道咨之衆人必曰內檢既失外束宜嚴然而養風院中用禁錮之舊法者煩擾行寬弛之新術者便安名醫杜克巴特治狂獨優常言狂典然吾英自魯密里修律以還民之懷刑自重者日多作奸犯科者日少此不獨驗之於英已也馬歌諾支驗之於那弗島迪克森驗之於西新金山倭巴米爾驗之於日耳曼蒙德新

奴驗之於西班牙。數公皆言處治罪人。倘第收其身。期母害羣而止。則化民之術最神。非常智所夢見。嗟夫。使常智可用。何取於羣學乎。

蓋民心入羣之用。微妙難知。爲治者恃其勢力。武斷主張。萬無一當之理。前舉數端。期於人能喻其因果之不測已。若彼矣。此猶是言其同種並世者也。乃至異種殊世之人羣。其因果尤未易測也。今但就吾人所知者以爲揣。孰能知異邦種人有爲媚神之事。穿臂懸爐。抽矢垂肉。或割股冀以療親。或委身泥塗。輾轉匍匐數十百里。號進香以還願求福者乎。又本吾人之政俗以爲推。孰能知東方之民有代人斷頭而得財與妻子者乎。則更觀上古往者英國神甫創爲洗業。天闔必待懺悔之說。乃卒使英國土地之半盡歸教會。國家立永業不售之律。乃使都鄙之民皆捨其田爲墳墓。凡斯事效。夫豈造教立法者所前知哉。歐洲前古王侯將相。大抵盜魁橫恣睢盱。殆無人理。而孰知如是之夫。其身與子孫持兵徒步萬里。不辭戰伐苦辛。求復耶穌之墓。且耶穌生時立教。言求天國尊榮。不主人間權力。詎知教行之後。有教皇者。號彼得宗徒爲數百年歐洲之共主。夫十字架。行暴之器也。兇焰炮烙。乃後世以爲地基形制。必如是始建神堂。是知人心之行。發爲羣業。其因果之間。必有不可思議者矣。故吾得約舉之曰。羣之爲物。無論觀於何種。察於何時。大抵一政之爲用。一教之所祈。原

以下從事之形質先表之三以次言生事

始要終其所求之效不必得或贊得而輒廢而浸淫日久恆遇其所不期者此亦一公例也。羣理難明何待曠觀而後喻察近知遠卽一人之身已可見矣夫一飯之所陳列麰麥成於俄羅斯之麥羹脯資於蘇格蘭之牛薯蕷種於愛爾蘭之田白餳製以摩理哈斯之蔗胡椒致之雅墨加夢莉連諸身毒酒醪釀於法蘭西乾葡萄產於希臘橘柚長於西班牙鱗集齧萃不可枚舉乃至清水一杯吾茲所飲可謂至常無奇若窮其所自由孤而川由川而源派交流別千里爲遙更溯爲雲爲雨之時則一口清涼乃函蓋百千由旬海宇之物苟於所飲所食物物思所由來將吾茲藐焉乃無數原行初徧大地因緣際會萃成是身嗚呼豈不繁哉。

有形有神前言形之事也乃至於神凡吾人之知識性情所鑿成其如是者其繁躉殆過之而無不及晨起飲茶而腹疾可以推支那人之好欺夜分歡酒而暝眩又以見德意志人之售僞以吾國領事與阿泊沁尼亞王違言啟釁致算緝有加而汝之家用以乏以北美富民不願蠲復黑奴議院喧逐而汝與親知中成決絕此遠言之者也更言本國支那君臣夜半受朝聽政南洋島夷日中閉關而寢子夜乃起爲市吾英商賈交易每日不逾八小時誰爲約束而行之若素三餐時刻於吾病體不宜顧人旣爲然則吾不得不爾交際酬酢所以合

歡也。而束縛虛拘。反成苦趣。凡汝之意識。議論。若政。若教。皆國俗所已具。而汝受之。雖心所深疑。不敢叛也。野鳥乳則汝。出野鳥鰥則汝。入倫敦議院。開闔爲汝執業。作輶之程。汝云自由。幾何其能自由也。此近言之者也。更言既往。問歐民來復息業所由起。必上溯數千載。而後知且來復息業。摩西之舊約也。捨業而嬉。非摩西之舊禁也。然法德奧義。則循以爲俗。英倫蘇格蘭。則斥以爲非。苟考所異之由。必論世觀風。遠至數十百傳。而始見義大利希臘之村莊鎮集。多處山巔。至今汲水負薪。民有蹶蹶登高之苦。叩其所以。乃古世之寇奪虔劉致然。支那嫁娶。男女無一面之謀。親喪三年。凡挂名仕版者。卽日罷去。如獲罪然。考選貴近之臣。以能書爲取舍之的。席地之舊俗。雖去而九拜投地之禮。仍存。凡此皆沈縛牢固。雖極憎甚苦。莫可誰何。一俗之成。民違其性。咎始作俑。而作俑者。不獨任其咎也。多因成果。不其然乎。

羣理至繁。物變難測。此豈徒謀國者所宜兢兢者耶。卽在尋常一生計間。其難亦見。今試設一織廠。主人欲趁一時市價。增屯棉花。此誠世間所恆有事。顧使主人以折閱爲憂。欲所爲之有利。則其持籌握算不可苟已。略言其事。厥有數端。一須計本國諸廠成布。屯者若干。發者幾許。二須計依當時市價。零售各肆。是否爭相積布。三須計各國布市。爲盈爲虛。四須計

此時外國織廠造貨緩耶急耶。是四者計銷路也。銷路既得。五須計同業收棉用意何若。互相觀望。冀價跌乎。抑策其必騰已。爭購乎。六須計積布名區。所屯多寡。其已議買而未入屯者幾何。七須計天下各埠。見貨多少。布價騰跌。八須計出棉處所。如南美身毒埃及。花年衰旺。夫使以上八端。皆所計及。此其爲慮可爲周矣。然則可操必贏之券乎。曰否否。未盡也。蓋棉價視其銷路。而棉之銷路。視布之銷路。又視雜采縑繡之銷路也。往者南北美閩。棉不出口。而布大昂。人用越枲。布價斗跌。當是時。屯棉者皆大折閱。然則所不容不慮者。此又其九也。聞者曰。止止。至矣盡矣。蔑以加矣。曰未已也。尙有大者二焉。倘主人於此而不審。其虧折之數。又什八九也。一曰商情。從來貿易之家。計市價也。縱有碩才。魁能祇能。得其近似。而拙者。常有逕庭之差。商情起伏。如波瀾時而過實。時而不及實。如是日而有之。若夫軒然大波峰起。谷落則年月閒事。不數遇也。故其見於商情也。忽無端而爭趨。忽無端而却步。如羣羊然。其始也。瞻眺躡躅。各懷狐疑。一勇先登。諸懦競進。往往而過。則虧折。僥倖隨之。是以善計之家。旣審貨物之眞形。復睹商情之差率。不苟然逐物爲轉。此所以能爲衆勝。之先。而又居衆敗之後也。其次曰泉市。根銀俗呼必將統一國之商利。而覈之。而後知泉市之舒促。蓋廢居居邑之業。必以版克。俗名銀號爲之。挹注泉市。而促無買期。帖息之交易。商業殆將廢。

以下言人無以無誠不無病其人理事于質也雖為二也為也喜如羣民一安在肯疏於治益卑

矣。尙何利之可圖乎？是故前九後二，廠主人必統十一事而迭籌之。語精慮詳，乃克操必贏之券。夫都市貨物，朝暮騰跌，在分毫累黍之間。昧昧者目爲無奇，而孰知成是之因？其繁若此。

且此不過一物價之騰跌而已。夫物價者，朝成暮更，幻若雲煙，不留形迹者也。其全集駢羅已若是爾，則由是而推，事有常留人間，而悠久蕃變者，其往因來果又當何如？蓋天演無在而不然。而物競天擇之用，政教實等諸動植方其既立，皆能吸攝質點以爲滋長，收羅養已者以爲自存。故或孳乳而浸多，或滋大而墳植其究也。强者兼弱，舊者蛻新，輪囷離奇，不可復識。非立政施教者之所慮及者矣。如西班牙之羅若拉，創爲葉舒伊會，本以保教，後乃樹黨擅利，權傾國家，而終於屏逐。如英國印度公司，本爲商業，乃不數百年舉全印而有之，禍福皆有基胎，變化難以逆覩。略舉一二端，學者可觸物而悟矣。

由此觀之，喜事少年，動謂使我當權，則天下事不足治者，其言過矣。未嘗肆力於學，故不知其不足也。於是議者曰：民生在羣，日有應行之事，在朝則有當官行政之責，在野則有選舉議事之權，諸務紛乘，皆取當機立決。若悉俟學優而後從政，則政之不舉者亦已多矣。雖然，此似是實非之言也。彼所云日有應行之責者，未必果有此責也。意蓋謂不可以無事事

而已不可以無事事故不能自安於無爲爲且令身與羣爻受其害夫人生如此國爲如此民見其中有弊政裨俗心乎羣者莫不願有以祛此政變此俗也此其意甚可尙惟不學無術鹵莽滅裂以圖其功則於羣豈惟無益而已譬如庸奴老婢見小兒趨而仆地必急猝之不知旣仆矣臥地無傷而急猝者乃生害也又如村嫗見鄰里疾痛必言某藥有驗可以試服就令未瘥當亦無損嘗至一友家見其僕取主人臍藥向口傾盡怪而問之則云此藥旣利主人當亦益我捐棄餘瀝爲可惜也故惟民智進醫學精而後知有病不服藥爲中醫之至言藥之治病者少而轉生他患者恆十七八也昔者之醫其臨診也必云如是病者針乎灸乎汗乎吐若下乎用鉛汞乎而今世之醫不然旣審病情使其證可不用藥則但調理服食起居節適水土氣候以期自癒其操術彌精其用方乃彌不易嗚呼醫國之事豈異此哉大抵纓冠被髮用違其宜而視天下事數著可了者皆審事甚膚者也知之益審則措施益難一政之敝一俗之壞由近因而及遠因由正果而推旁果至三四層其繁已不勝計且衰世雖有更張弊泯於此者必發於彼害消於甲者將長於乙合通羣而覈之弊政害端常自若也是故民質不良禍害可以易端而無由禁絕昔者奧國嘗患過庶而小民嫁娶之不審也則制男女之年格產業神甫始爲牵合嫁娶固如律矣而野合之子滿街雖設育嬰之園

而棄兒益夥。吾英覽屋宇之鹽惡制爲法式。頒諸國中。且以法爲之使。造小屋者不能得利。民不更造小屋矣。而下戶舉家老少。溷於一室之中。俗益弊而癟疾興。乃又制室居之人數。人數有限。貧者乃夜宿坊下。或臥牛矢馬勃之中。以資冬暖。此皆已事。老人所親見也。且極上之能事。使除一弊。而其弊果除。且不更見於他所。此可謂武健愉快者矣。乃自明者察之。不過化聚爲散轉。有形者爲無形。何以言之。蓋欲弊之絕。其諍察必嚴。其吏捕必衆。此無他廣費之所爲也。費之所出。仍取諸民。關榷必繁。盼盼之生日。以狹隘。曩法國官吏大小至六十萬人。不耕而食。農工商賈。出重賦而後給。執事之男已疲而不休。相功之婦育子有未暇。稚子恆飢而租吏益惡。舉國愁歎。戚戚無悰。革命之厄運。乃不可挽矣。凡此嚴諍察而衆吏捕之所爲也。弊竇盡塞。亂萌愈生。其於國也。究何補乎。吾故曰。民質未進。禍患可以易端。而無由禁絕。何則。勢有不能理。有不可也。當此之時。雖有聖者爲之。亦不過視所易之何端。等害相權擇其可忍。彼曰。數著了者。安在其能了也。

難者復曰。果如此。則政烏乎行。向之爲政也。亦僅就吾識力之所及。爲相時而制宜焉。至於深追遠溯。窮流討源。固未暇也。且治平之功。異乎格致。國羣之大。不同名物。彼之實測易爲功。此之求是難爲力也。壽命易歇。民生多艱。萬幾當前。何暇問學。亦竭智殫謀。與時會相將。

學可然心廢與者則為天之凡人以下種言凡

迎而已責之已甚不其苛歟是言也察其微旨無亦謂羣雖有學必不能如格物之精審而內外籀因果相求諸術無所於施羣之變化至蕃卽加討論未易得實總之以謂羣非科學云耳然耶否耶則試於第二篇明之

倡學第二

歲季秋行田野間輒聞農人指相告曰歲云暮矣今冬必奇寒何處處棘實之多耶其意蓋謂天心至仁隆冬淳至則先爲羣鳥養羞又記數夏以往莫北部多鴉鵙小鳥有友語我歲方有輩而此鳥食輩天相下民有其害即有其救害者又美以美教會人將有遠行抑將徙宅輒披二約取目擊之文以卜天意之向背俗又謂英倫盛富卽以吾人守安息日之誠謹於他邦乃克臻此又某年鼠疫流行則謂此因泉局造幣沙汰舊有天恩二文用遭斯罰諸如此說觸事有聞蓋陰驚下民之說其入於人心者深矣

於耳目近事如此乃至國土朝代之盛衰亦無往非天意之有屬蓋近代格物窮理雖精然於物變之簡易而明者乃能言其因果至變故較繁機緘奧蹟之世局則若不關人力而皆眞宰所張施且無一不如其私願此古今載記之所同也如近某報論阿富汗兵事曰以全能上帝神心之悅豫故降福於大不列顛之軍使克全濟以合大羣之力開通芝那卜雄關

云云。

一千八百四十九年正月二十二日倫敦日報

常沐伯著英史於威廉之得國曰蓋至仁之宰特假手於斯人。

以掃除此土之荒穢使之復卽於日強於顯理第七卽位則曰上帝之於英倫也以謂吾旣施大罰於其國矣可無使仰首伸眉復爲大邦以爲天下所則微爾迺眷茲天顧以降集大命於一人曩布法之戰法人著書名人手天指曰俯觀人事仰察天心知所以摩厲法人之故其假手於布魯士者猶用彼爲鞭箠以自董其驕子使終執歐洲之牛耳也。

雖然是所舉者大抵覆瓿東閣書耳其無足道乃至今世史家如福勞特之歐史其論條頓羅馬二種人之戰也曰世人嘗以此爲莫之致然而條頓之勝羅馬爲僥倖不知脫來法加之戰必得僥倖而遜爲之指揮窩得路之役亦必有威林吞爲之渠帥況是役之勝負人種休戚視之而曰如林之旅冥冥之中莫有爲之司命者吾不信也東起黑海西盡北海聯數十部之種人鼓行而南下西有黑林東有脫來斯特是二者所必爭之要隘而勝敗之樞也彼條頓者小蠻夷耳無地圖書計愈無所謂韜畧者羅馬之衆當其前而搤其胸匈奴雜種掇其後而拊其背以久困之民處維谷之勢憤不慮難夫亦自詭必亡矣而終之不謀而戰皆合於法以存以勝且以興焉此而曰莫有陰驅潛率之者誰能信之嗟乎今之學者往往以物理概人事其於此役也彼曰是其衆如泥沙然以地之攝力而歸於其所此無論其說之

不然也就令如是其亦天之所欲而非人之所使明矣吾若曰於是役也見天之所欲立焉彼將局局然笑我爲虛妄誚我爲妖巫雖虛妄雖妖巫吾猶將以是自憲而決然曰條頓之民有在天者爲之司命其勝羅馬以吾儕先祖父爲天之選民故也

右所引錄乃福勞特之羅條合史所以天謀名篇者也夫虛妄妖巫凡有識者所同諱而作者獨以是自憲此其恢詭固無論已顧吾所滋惑者卽以語言常道言念欲者應機起滅無常定之詞也而地攝力者平均通普周於萬殊其數則隨地而可稽其用則無時而或變二者爲物絕然不同則何得以地攝力爲天之所欲者又使人事紛然一切皆由於前定猶形氣之變之可以前知則物理與人事其異又安在然則循作者之言將形氣不得言因果抑念欲之非無常而向者形氣因果之談念欲無常之義非棄其一焉必不可矣雖然此固讀福氏之書者之所自處無取不佞爲之深辯者也而吾所欲與學者稍加討論者則其天謀之篇名爲足異耳

其足異奈何夫旣以宇宙爲大果則必有其大因顧世之人則名之爲造物爲大匠爲鴻鈞豈以大因太極諸名爲無奇而必擬之工垂陶冶而後工巧見歟獨至天謀之稱則吾百思不能通其義蓋以彼爲大匠則所造者資已庇之土木以彼爲鴻鈞則所運者假夙具之炭

銅至土木炭銅從何而有謂卽大匠鴻鈞之所自庇自具者於言未違反也然而其義固已  
籬矣乃至天謀神略諸語其義必不可通何則謀略者慮難之謂也必有所難而求克此難  
者也是故使天而謀使神而略將必有具同帝齊天之力者與之爲難夫而後其謀略有所  
用也是故必如作者之稱將淺之全能之名宜以除深之太極無極之義可以廢其物爲有  
對待有對待者非吾黨所云之大因也尊天而轉以襄天顧猶以是自憲焉何也且世所號  
爲尊天者固安往而不襄天乎吾黨之於天也自其上下之昭著依乎現象以求其理不敢  
參以秋毫之私洎竭耳目心思之旣久見其相從與並著者而後立之爲公例假有未合則  
置之而更求其合何則人道至微天道至塏必不可以私與也顧宗教之家則以此爲違天  
爲慢神而所謂敬天信神者方奮區區之智範其己私尊以爲萬物之真宰真宰之喜怒愛  
惡莫不自其私而推之甚且設計謀運方畧以與異己者爭一旦之命也使神而如此是固  
非吾黨之所敬事者矣

雖然此旁及之論也與不佞之大旨爲無涉所爲雜引前文加評議者見凡人心習謂一切  
世變基於天命則其人不知有羣學教會將爲諭告其發端必言帝旨德國威廉皇帝詔書  
揚厲所殺戮之若干萬人自謂渥膺天眷而後臻此凡若此者其用意造言無往而不與羣

以下言進聖人主張者足為其所賢運其學羣

學之義相衝突也。

主名世者之言曰。凡國有史。雖然。非其國之史也。其豪傑史耳。故萃各國諸豪之所爲。而天下之底於如是者可以見。夫人意如是。蓋自其最初而已。然曷觀乎土番之會獵而歸也。列坐毳幕之下。燭火之旁。相與語。一日之所見。某也趨捷。某也力搏。口寫手狀。加歆服之辭焉。小部戰爭。歸塗偶語。某酋之智謀。某長之勇氣。言者若身與其寵光。峒居無事。日月所見。錄錄無可言者。其所談必已往之豪雋。其種之祖先。歲時之會。爲之夷歌。爲之蠻舞。凡以貌其種之戰功。而存其古人之武烈於無已也。歌曲傳記。口口相傳。凡關於其種之存亡興廢者。必詠歎淫泆。致無窮之慕思。此誠後世禮祀樂舞。俳優詩詞。乃至表銘史冊。一切文辭之興之所由昉也。文物稍進。載記圖畫。事亦同然。故埃及之陶器。亞敘利之雕牆。無往非其古人之事蹟。摩闕伯之斷碑。此石於本模六十八年出土於亞西之大版係腓尼加古文語與希種伯來大致相似所紀者鄂摩黎征服摩闕伯自阿治之死反攻以色列種人皆中國周初時事今其石在法之魯維非其君之戰績。靡所記也。欲考其時之聲教國風。獨能得之於言外。此象形六書。與旁行切合文字之所同也。從希臘鄂謨之史歌。以詩爲史體。若今世之彈詞可以見其時所有城郭海軍車戰將卒祭祀葬婚之法制。顧其所爲叙述者。則亞幾黎之戰勝也。阿雅克斯之雄略也。烏利時之謀略也。於文物闐如已。

吾黨號稱文明。顧髫年就傳所爲。與未化之民無以異。自太古至今。事之有取於默識者。舍鉅子名人之言行。無以爲也。問阿伯拉罕。以何物纏腰。得隱形而往來於其地。何撒穆爾傳。其帝命矣。而唆盧不遵。何大闢自矯其牧羊。而帝謂其於王者爲失德。此皆以二約課兒者之所謹也。而當日猶太之政教。雖斑斑於此書。非所重矣。歲稍長。課史事。晨起入塾。負手諷書。聽先生所覆。扣其徒者。則古當何代。英倫爲某種之所寇也。何王守禦最力。而殺者之爲誰也。阿爾弗烈之行。何優。剛奴特之言。何善。戰雅占恪者。何民。勝弗洛登者。何將。棄王位者。何君。篡前王者。何氏。謹而識之。至矣盡矣。設問國中奴婢之令。以何時爲始終。拂特諸侯。自何時而變制。則塾之師與徒。莫能對。

更長治希臘羅馬古文。以謂根柢之學。顧所爲學。不外自亞加孟諾以至凱撒之爲君。與其警奇譎詭之事已耳。初何嘗取其典章文物。民德風謠。考其進退盛衰之理乎。置一弱冠學子於此。設問以理。塞古以前。希臘民智何若。亞利烏巴穀之制。其本原與功用爲何。彼不能應者。未嘗引爲恥也。獨至咀斯之甲鎧。馬拉頓之役。將兵何人。有不知者。斯爲大詬已。故有曰國史者。人豪之國史。幾人人謂然。此其原發於蠻夷猺僚之所歛。而其例之行。散見於往籍。且人人受之於心智肇開之初。所以習若性成。欲自拔於其迷而不得也。雖然。心習

之成。尙有故焉。則試得而數之。  
民之察理也。常易其專顯而難其渾玄。專顯者物必某物。人必某人。旣耳目所可加。亦心思所易附者也。渾玄者。會通衆事。不一不拘。類異取同。言足統物者也。喜專惡渾之心。習見於野蠻爲最多。及其文明。猶未能去。故家童里兒。每樂翁媼爲言。故事而小書碑說銷售必多。家居晨起。取閱報章於所記之獄訟盜賊宮闈。起居死亡生育嫁娶離異。皆所鑒觀。未嘗嫌嫌。瑣入五家之閨。其道路偶語風過微聞。爾汝我他。累用不絕。大都鄙近人事。已耳。吾聞乍遇用會通之語。多者其爲人必經學問。用專指之名。衆者其人神識不越下中。蓋人心之於事物。能違其凌雜而得其貫通者寡矣。此心習之由然一也。

人情之爲學也。常樂其淺易。而憚其艱深。彼以謂求史學於紀傳之中。則窮理之與娛情。可並行而不背。神思所寄。旣樂於毛舉。乃今觀古人嵬瑣之蹟。卽有以知教化世運之所以隆污。事之易爲。孰逾此者。其神識之凡近。與村嫗竈養無殊也。故欲爲村嫗竈養之所爲。卽有以學大人之所學。村嫗竈養。聞之於里曲盲詞。吾今求之於古籍雅記。古今人可喜可愕之事。章灼如斯。吾但繙帯及之。則世運之所由成已見。他日者卽出而與人家國取懷而予夫。

已有餘是眞天下之愉快者也。而孰知已誤此心習之由然二也。常智之於窮理也。常安於模畧而憚於諦精。知世運之變教化之蒸。固必有其所以然之故。然以彼術而言之。若甚近而易知。由眞道而求之。則甚迂而難見。世俗論事設漫然不圖其精審。則悠悠之說亦若可用。而未嘗無當於人心。如言天象八星。則謂爲眞宰手造。納諸鴻軌。脫不窮手造之果爲何狀。納軌之眞爲何功。乍聆其說。亦若不誣。草木昆蟲禽獸。一一皆化工所創造。使不求甚解。則其說亦若可存。惟諦而求之。斯所持之說皆廢。故以教化進退爲聖賢豪傑所轉移。使不問轉移之之果操何術。則其說亦若可安。而不必更求其精審。此心習之由然三也。

使必求其精審。試問彼以世運爲聖賢所陶鑄者。是聖賢人何自生乎。夫聖賢之生。有二說焉。一曰非常。一曰常理。以謂非常歟。則必稱其人爲天亶。爲篤生。甚且有一切感生之說。力辨其異於常種。亞洲開國皇王多如此者。卽常沐伯之爲史。亦謂凱徹入英。仰承天意。而維廉若耳治諸賴耶。皆吳蒼所立。應運挺生。特無如今世之人。不盡信其說耳。非常之說既廢。則不得不率常理以爲言。常理則聖賢之生。亦必有前因後果之可言。與世之萬物無攸異。五洲人衆。五穀所養。並世所生。僅處一焉。此不似消塵之在海嶽乎。產於一國之中。智識語。

言禮法謠俗風土種植是種種之無窮萃其一身不猶風雨膏液未耜耘耔萃於一穗一莖呈其所結之果乎夫生理之科自然之學治之而著其大例遠者千年近者百載豈其說之皆誣而所言舉無驗使歐洲之父母可忽生鬆皮促項之護登都使巴布亞蹶頸揭首之蠻可忽生碧日黃衫之高加索則雖謂聖賢不擇地而出可也假奈端可育於亞斯吉摩之家彌勒登可遇於安但曼之種而飛支蠻島之上有哈務德與喀拉遜之爲民而後稱風俗教化之成皆偉人功績可耳獨使生學種姓之言爲不虛心學積因之理爲已確則亞理斯多德之親其面角決非五十度而南海土番炮烹人肉譴諷狂鄙音若海潮者樂師必妥文必化無生中之理然後知聖賢豪傑之起其爲因至繁其爲原至遠必有人事政教爲之根柢尤必有天設國土爲之首基夫非闡然無所憑依如海鳥隕星之飛來遙集者斷可識也夫曰得賢可以興邦立法期於持世此其說固非誕也然而僕野之種非明哲之所崛興壽奇之宗非元愷之所鍾毓此其說尤不誣也天演之事苟莫爲其先斯必無其應故必有旣進之程而後能益爲其光大欲得偉人之鑄其羣者非其羣之先鑄偉人必不可彼所爲變革轉移開創戡定之業固卽其身而得其近因亦於其羣而得其遠因非其局之旣成本之先具將其業無由立且其人無由興必總其時之全局而言之世無人固不治人無世亦不生世

與人有相成之功斯天演之行見矣

且卽以其說爲可從而聖賢豪傑之生無所待於如何世則不知一羣之中忽得此首出庶物聰明睿智之一人其於世於羣又何益也何則其所權藉者亡也凡大人之業無論其爲立德立功立言皆必有其先事者爲之權藉是固其國庶寡貧富勇怯智愚之異與其政法文物所以相養相生皆其業之所待而立也雖有文章若狄斯不爾使無數千年聞見之積累以富其思又無數百世修明之文辭以達其意吾不知其所爲詞曲者烏從來也雖有創物之智如瓦德使生於不知用鐵之世抑冶鍊之事至微淺而不足道力學之不講旋牀之未興吾不知所謂汽機者何從製也雖有外籀之精如賴不拉斯使未有埃及大食以來所積進之算術則其力理天學之作果遂成乎不獨此也夫世俗所樂膜拜而頂禮者帝王將相而以彼爲持世之人也然試觀希臘之芝諾芳使所謂十萬衆者皆怯弱無恥或桀驁不馴其戰功當爲何等又觀羅馬之凱徹使無一時之練卒與累世部勒之素戰勝之威其武功又何若卽如今日歐洲言將略者推毛祿矣然使其國無四百萬勝兵之丁壯供其徵調指麾是執兵以從者皆羸弱不毅或不服從號令而蠢愚則吾不知其能事又將何從而見也

今使有人於此見一礮之轟也。彈出於此船沈於彼乃掩耳咋舌極論引燃之功而置藥彈礮械之用於不足數其爲妄說不辨可知夫使必課其功則豈徒藥彈礮械之數者爲不可畧耶推之無窮凡所以致引燃藥彈礮械以成此一轟者廢其一皆無由舉乃今之論治化者必歸其功於一二人而悉置其所權藉夫無涯之國力必有所自來而無盡之前因以此爲其果彼劃而論之吾未見其智之勝於若人也。

三古之初民僅治簡聖聖代興開物成務則謂世運之進爲屬於大人猶有當也然此如兒童之言戰陳以勝負爲一將之能土番初起各爲小羣相惡相攻互爲起滅故其羣之可紀舍眉目無可言者雖然已失實矣而閭者乃推其所以言古者以之言今斯益謬已不知自射獵游牧之衆之日微而小部漸合爲大國執兵與執耒者分其羣之體用日恢國大政繁相爲比例由是而新制立亦由是而新功興遂至學術文章習俗皆有日蛻其故與時偕極之勢凡此皆出於天演之自然而所謂君若吏者不獨無能爲且亦不之覺也嗟夫欲知一羣之天演而徒卽拿破倫伏烈德力輩之紀傳而求之雖讀者知於口縕目盲吾知其無所得也。

有史家謂如福勞特士理二家是已歷其說而得明糾其非學之得爲科羣必不可

人心至深而持以論世者至衆誠使其說爲是則羣固無學雖然是二說之於羣學也不過見其理之不兩存已耳未嘗明斥吾學之必無有也乃有人焉持論著議言羣之必不可可以成學今者吾將深著其說之不中則必俟此學大義之旣明而後有所基以發論亂吾言之序固不可也雖然議者之說固有淺深若先從其淺者而闢之置其深者爲後圖未爲失也福勞特曰今世所謂科學者非但卽物窮理已也於先後因果之間必有數往知來之公例而後副名實夫羣之爲物有其因矣而以人心志願之不齊其果或見或不見故不可以稱學今夫形氣動植所以成自然之學者以是因必從以是果而公例行於其間也惟人事則不然爲與不爲各由志願是故因同而果異因同而果異者其公例爲不行公例不行者其於物爲無學且其理亦至明已向使羣而有學將人事爲有常人事而有常則行乎所不得不行而無所施其志願志願者人心之自由也惟其自由故有善惡可論使羣而有學將善惡之分泯而毀譽刑賞無所施夫豈人事之理也哉又曰謂世事有公例者以民性有秉彝也顧人理異萬物而人人皆有怙非爲惡之特權故一事之見也於事前其存心不可逆測取其經數此其術似也雖然經數亦隨世爲差未有睽違二時而經數能相若者也又曰自

我觀之事之見於史傳者未有複出者也。卽史傳而考其事實皆行乎自然。一見而不再見。行乎自然故不得如格物之設事以試驗以其不再見故雖爲實測而人事終不可以前知。凡福勞特之言羣具如此。

駁之曰夫人心之志願或言其自由或言其有定二者聚訟舊矣今福勞特拾其餘談以攻羣學謂其與志願自由之說背馳是亦不可以已乎不佞於福之言凡四引自其第一條而觀之福之意不但謂人心起滅不可前知無因果相生如心學所指列者且直謂人心爲物與形氣動植絕殊無因果可以前知亦與自然者異夫旣異自然而不同於形氣矣則人心爲物信爲疑神非格物致知者所得與而意念之起滅出入時時皆帝鑒所臨此其言人事正與本篇所發論者冥同無怪其以羣爲無學也不知謂人心志願有不可以前知者於理可也謂人心志願盡不可以前知者於理不可也且志願豈徒有可前知者而已使其人居易而率常將內外因應若出一途卽境爲推常可得其八九行絕五軌之衢而奔車來於其右則其人見之必避而斜出者斷可識也汽輶時發而其人急欲附行自其所居有二塗往一爲五里一爲十里坐而策之其人從五里乎從十里乎又設晷餘二刻而失車後至者有誅則彼之疾走抑易以騎者又何決也購日用凌雜之所需有二肆焉同閨者廉而美出郭

者。貴而楷。使其人置同閭而取出郭者。則必有所以使然之。故無疑也。人之售其宅也。固有棄二千金之價而取其千五百金者。然不得用此而議。計學買賤售貴之例爲無驗也。夫一國之民。其酬酢往還。志慮之可齊如此。斯本隱之顯事迹之見於其中者。亦必有可齊之形與相應也。且猶是一人之用心而已。使總一羣而論之。則因果相從之際。其可齊而有定。將過於前所言者。何則。自其經數而言之。彼特別非常者。將泯而不形故也。

且福勞特之所謂學者。其所持之義。亦過狹已。必用其言。是捨形數力質而外。無科學也。夫科學者。所以窮理盡性而至誠者。可以前知。顧前知於物有品量之互殊。於術有內外籀之相異。故其可以前知一而所前知之等次。乃不同也。但使有可前知斯將成其科學。不得以所前知者之尙泛不能具滿證而以得物情之所不遯者。遂可斬學之名。擯之使不得列於專科也。此如氣候之學是已。雖達爾背之賽馬。有時可以遇風雪而六月盛夏。或圍爐而後溫。然此之變常。不害言冬寒而夏熱也。英國西南風之司令也。歲早歲遲。歲舒歲暴。顧其來也必當秋。風雨之表。以空氣之積重。定雨暘之屢遷。雖非至精。而舟師寶之。何則。卽此已足以利舟行。審趨避也。故使羣之成學。其逆筭世變者。不過如氣候學之所爲。已甚可貴矧乎其於羣之大理。精審不僅此也哉。

且福謂史傳之事。未嘗有複出。以其不再見。故雖加以實測。人事終不可以前知。今無論史傳之事。未嘗無複出而再見者。卽謂人羣之事。爲空出而莫有同。而福之所言。亦非摯也。蓋學舍形數力質而外。其求諸自然而爲摭實之科論之事。實大抵無重規疊矩首尾相侔也。者則何爲而獨責諸羣學。今夫數術緯諸形氣。至於天學。則至精密蔑以加矣。顧其事未嘗真複出而莫不有所異同。乃至地學。此亦輓近科學之至精者矣。而其言廠齧之理。淫汙之形。地火爲其掀騰。山水爲其淪陷。其致然之衆因。雖皆有公例可循。至於總果。則錯綜雜糅。少有合者。特不必皦然相殊。使外籀不可加前知。無由用耳。夫使天文地質如此。而皆可立爲科學。則何獨於羣而疑之。

且何必曉曉乎。以福勞特前語。課福勞特之所自爲。將有以知其言之不摯已。夫福勞特固近世史家之巨擘也。必如前言。彼且無所憑以爲史。此略求之於其書。而皆可得者也。如其論一千五百四十七年英國遊手之禁也。曰。民久遊手者。則著之奴籍。此時國之風氣猶蒙。故雖禁遏惰遊。其弊不可以猝效。此蓋謂二因並著一羣之中。有相剋之效也。又如論占田併兼。曰。當顯理之朝。其事勢已趨於如是。特懸之厲禁。民憚法而不敢爲。故顯理旦死。而其事夕興。此蓋謂其時有羣力之所趨。而適有他力者爲之沮抑。至沮抑之力既去。前力之效。

乃卒呈也。又其論市價也。曰於時有二因焉。一爲制錢之敗壞。一曰田法之新更。二因并行而百貨遂由之而騰踊。此尤論因果之較然著明而無待一辭之贅者矣。更卽其英史而觀之。其推言世變。根於民德政教者。吾又不知其凡幾。其演說史學也。嘗曰徧讀天下史記之文。知所以告萬世者。有大法焉。雖謂之天律可也。曰。凡政之可久而不敗者。必其至誠而大公。不公不誠之政制。夫亦有傳世者矣。然必有降罰之一日。觀於法民革命之事。可以徵矣。已而復言曰。近者支那之亂。周於其國之太半。其呼嚙吟呻之聲震全球。夷考所由。政法泰窳上奮其私而下無學故也。此指洪逆之亂同間 凡此所云云。雖不必標羣學之大例。然已陰用其例。而不自知其於造因成果也。旣已爲其內籀。且立公例以爲後。此外籀之基矣。乃猶曰於事前其存心不可逆測。以爲因。於事後其用意無從順推。以爲果者。吾又安得目之爲篤論乎。

福勞特而外。其以羣爲無學者。吾又得一人焉。曰荆士理。荆教會先輩。故其言羣理也。以爲有天事焉。非人力所能致。謂民羣之變。其例不純。不可以爲科學之業。其平生著論。號科學限域者。大抵申此義也。有曰。公等咸謂物有不易之大例。故人事亦有大例不可易者。此其說誠是。顧亦問所謂不易之例者。作如何解耳。夫所謂不可易。有言乎其儲能者。有言乎其

效實者若從其效實者而觀之是不可易者不必信也。靜觀物化例固與例相乘力固與力相剋萃因成果果各不同雖有至信之例常忽有他例焉出而與之相勝前例遂失其權浸假且爲後例所剋滅而不可見今夫物質通攝力例非所謂最爲普及而居物之所不遯者耶然而天下之石果皆墜地矣乎甚不然也使吾手取一石而持之未見其墜地也石持以吾手則不墜此亦例也通攝力之例雖行不過使吾手覺重已耳而其墜地非吾縱之必不能也是故例雖不易實可易不易者必自其儲能而言之以言乎效實則雖有至信之例固無時不可爲他例之所勝也荆牧師之言如此。

曩此論之初出也格物家爲之大譁抨擊幾無餘地向使荆牧師悟其昨非不更表而出之不佞亦無爲更理其前語蓋其言之刺謬在用格物名義而界域不明致言厖理紛遂爲學者所詬病夫公例云者無異言事物公理已耳以無時而不然也故曰公例然則公例者固非權力之謂而安有相勝相乘者乎且其言通攝力例也亦異乎吾所聞通攝力固無往而不存但有物質此力自見而所謂公例則二質相距其相攝之力與輕重作正比例又與相距之自乘作反比例也今荆牧師乃謂石未及地此例爲他例所剋滅又謂二例爭勝而其一不行凡此者於語言爲不辭而於物理爲巨謬不知石未墜地通攝力與其例皆無恙且

荆牧師之於物理。一若數力相推。從荆之說則爲數例相推必相剋滅而例遂爾不行也者。而自科學言之。則有其相劑無其相減。此奈端第二動例之所明揭而滿證者。大凡數力相推。一力將自有一力之效。若不相謀。而其果則所會而蟄成者。譬如城頭大礮。平放一彈。其及遠之數。擊力之多少。皆可計知。以藥所平。推於若干時行。若干尺無間。於地力之存亡。而地力之下吸於若干時墜。若干尺亦與彈從礮口直墜而下者。無所異也。荆牧師於形氣至簡之理。尙不瞭然無惑乎。其於世變之繁。無往而非謬論。甚且謂其事無因果矣。寄語荆牧師。且置羣學之論。以爲後圖。未爲失也。

雖然。羣學有無之論。不可以不定也。請觀荆牧師他日之所言。其於前說自信不堅。可以見矣。荆牧師嘗以吾英作苦小民。合爲冊黨。以其義本於約翰與英民盟。約之大冊故名其會曰冊黨。以與執政及富貴之家爲反對也。則本其解紛之意。爲說部焉。名洛克傳。自爲之序曰。且爾曹何苦而爲是。滄滄者乎。自我觀之。化之進也。一國之制度典章。自君主而日趨於民主。始也。權萃於搢紳。終也。道公於通國。此雖有遲速舒疾之不齊。而國勢必至於此。而後平者。殆可決也。故使一流之民。所求者不過欲其黨之眉目。得入議院。爲其代表。以與聞政事。此固公理。無憂所願之不償也。必恃其衆。奮氣力。嬰綱紀。以爲其所必不可爲於吾英者。濟否。非吾所敢知矣。且所謂

進化非他用其所得於格物實以施諸行事已耳而循常嗜故者必欲奮區區之力以沮之多見其不知量也他日又以其意諭小民曰公等今日所以養其身家者優於一千八百四十八年以往矣知其所以致此者歟則計學例明爲之也如此言卽其意而繹之固亦曰世變所以底於是者以一羣之中有自然力焉莫期爲而爲之又皆有因果相從之公例繼自今世變成於何等循其公例可以前知已往者可卽果以窮因未然者可循因以責果然則荆牧師之所談亦一一用吾羣學之旨乃於治羣學者漫然曰羣固無學何前後之不相應耶

不佞於福勞特荆士理二公之言列其前後之自相鑿枘者如此而二公之所以復者又可擬而知也彼將曰吾之於羣也非曰絕無因果也特所以逆推而順數者存夫無慮大凡之間必求精確如科學外籀之所爲理不可耳然吾觀福勞特爲史於事變遷流亦云理之所必至第所指多食貨之事而謂他變不然顧一羣之變生於民心藉使他變不能決因果之必然則亦何有於食貨荆士理於計學公例旣已親承之矣且謂進化爲格物之見於行事治制則以民主爲歸而沮進化者爲不知量乃又謂天心人事可相勝而公例不行此非所謂多所抵牾者耶若謂羣事所可前知存乎大槩欲爲滿證密率其事不能則二公所深辨

者固不佞所未嘗言也。又何爭乎。歐洲近數百年科學立者如蝟毛而其中得爲滿證者。特其少半耳。至於其餘則進於外籍之科。其道幾無從也。然不得遂以爲無學。若地質。若生理。若心靈。之數學者。皆僅及物之品。而未與乎其數。顧其變。則可以前知。而其例。皆誠而非妄。今之羣學。正如此耳。羣之事變。其謬葛深隱。常過於他學之所治。則其術固不得如他學之簡至。類同事之變。以見其會通。其所會通者。常出於至寬之塗。而大其時地之界域。雖然。旣有其會通矣。會通斯有其公例。有公例則可。本之以明事變之所由。而卽此。遂得以成學。今夫民生而有羣。羣而有治術。非僅今日之事也。但使世有政法憲令。而又有利害仁暴之可言者。斯不得謂羣理爲非科學。而無因果之可言也。

且羣學所有事。不僅政法憲令間也。福勞特荆士理。雖以羣爲無學。而於政法憲令之用。深信不疑。過於吾黨。今夫刑賞所以勸懲。以其勸懲而民行。以異以民行之異。其大效將於羣而見之。故自所及之一二人而言。刑政之效。雖有聖者不能定也。獨總一國之衆。則其效若可覩。福勞特謂拔可爾。不知人事經數。隨世升降。而嘗稱以斬刈狴犴威民。其令行禁止者。恆什八九。夫此豈不自經數而求之是故。以一人之惰性志慮爲言。人事避趨。固不可以預策。而刑律之用。所禁其爲。彼而開其爲。此者亦存於通國之間。蓋人心去就。夫固可得以前

知也。然則時世變遷亦有可言而豫計者矣。民之好惡不一端也。向也用其懷刑之情而法令於羣有左右之效。則設用其他情所同若勞力食報之務厚入世處境之求高興一切所樂得於名實者其愈有明效滋可見已。使聞者以吾言爲然乎。則羣又有學。

總之羣學有無可一言決也。使羣理不足爲科學。則一國一種之事無因果之可言。而講政教言治平皆爲無取。不獨三古以還言治之書爲可燬也。卽今議院樞府所裁決而著爲令甲者皆可易之爲占卜。而無容然否。於其間充類言之。卽廢其事可耳。何則。政之行也。其收效既不可知。令之布也。其所求或以相反舉。簇簇大亂而已。治云乎哉。反是而觀。使因果不獨存於物性。而於人事爲尤。則羣以內衆力相推效有所底。其合散疾徐之故。皆有定理。大法之可尋。道既不可以須臾離。序亦不可以纖毫易。吾黨含靈秉氣。身處其中。內之將以保吾生。外之將以淑吾世。方將竭其耳目性靈之能。事以討論。其用事衆力之爲何。其因果公例之何。若此固覺民之天職而不必遠言御世宰物之功也。

然則羣之有學。固可決耳。不佞將於後篇進言羣體。得此而後羣學之眞以明。彼以羣爲無學者。坐不知羣事有兩宗之不同。其一宗爲吾黨所重。而爲史家之所忽。其一宗爲史家所有事。而又爲吾黨之所輕。蓋史家所重。固無定理大法之可言也。

凡人之視質點自生體不及民國故也。此先欲如人勤至下言質性如圓天莫乃其是其例。

### 喻術第三

曷嘗觀坊者之成墉乎？使其甃堅實平等，火候純一，廉隅礎礎雖無用塗，聖可以成墉且其功以久，使其調埴不均，火候不至，譏餽鯢斷，薛裂橋起，其成墉也。丸塞而塗附焉，雖高不及肩，猶慮圯已營卒，積員彈而峙之，生此而爲員於彼，而爲方然，其塗積之形必下寬而上銳，斜倚以爲固，欲其端之中懸，不可得也。頑鐵出鎔，雜焉并下凝，爲無法之渾體。大者如誠小者，如拳圈，枅白洼，不可勝狀。夫如是而積之，雖有至巧，不能使其形之整齊也。是故凡羣者，皆一之積也。所以爲羣之德，自其一之德而已。定羣者謂之拓都。譯言：總會一者謂之么匿。譯言：單個

拓都之性情形制，么匿爲之。

然此猶人爲者也。更觀天設，有原行焉，有雜質焉，有雜質所合之雜質焉。其由流而凝也，亭屯蹙合以成其所謂結晶者。晶之爲物，如形鹽大小互殊，或如削觚，或如析圭，其穎邸多交連而相入，然使從其觸防求之，雖破之至微，其形皆純而法一。蓋晶有定則，合微成巨，爲微爲巨，無二形也。雖有時以一質而成異晶。若炭質黑鉛爲鑽石，是已爲炭質之爲黑鉛爲鑽石。是已則質點凝結，物至小者，名曰莫破，而未成點。

金石無機者矣。

更觀乎有機之動植。是。么。匿。定。拓。都。之。例。未。嘗。不。行。也。夫。動。植。之。爲。物。自。草。木。以。至。獸。人。各。具。形。體。顧。其。身。質。點。之。微。實。各。具。合。成。是。形。之。理。特。天。演。之。階。級。彌。峻。官。部。之。整。成。較。繁。斯。其。理。隱。難。見。耳。乃。至。下。品。衆。生。生。機。甚。簡。其。支。骸。恆。幹。非。若。繁。者。之。大。具。而。難。於。更。張。斯。前。例。之。行。顯。然。易。見。此。治。自。然。之。學。者。所。共。明。也。其。見。於。動。物。者。如。陂。塘。之。蛭。海。中。之。鯽。苟。橫。分。之。爲。數。段。而。因。段。成。形。悉。如。其。本。具。此。外。見。諸。植。物。者。如。多。刺。之。仙。人。掌。赤。葉。之。比。根。若。插。葉。置。地。信。宿。遂。生。甚。或。片。鱗。飄。墜。不。種。自。活。莫。不。么。匿。拓。都。聚。散。同。體。是。前。例。之。行。曾。於。萬。物。人。爲。天。設。無。生。有。生。莫。能。外。矣。

由。是。觀。之。羣。之。爲。物。可。以。見。矣。其。性。情。形。制。之。大。經。固。聚。其。分。者。以。爲。其。合。也。么。匿。之。品。德。既。彰。斯。拓。都。之。形。有。所。範。圍。而。不。可。過。他。若。外。境。之。所。進。退。轉。移。或。使。散。者。不。合。抑。合。矣。而。遲。速。不。同。此。皆。時。而。有。之。獨。么。匿。之。所。本。無。者。不。能。從。拓。都。而。成。有。么。匿。之。所。同。具。者。不。能。以。拓。都。而。忽。亡。營。卒。之。峙。員。彈。雖。窮。極。巧。力。不。能。使。矗。立。而。中。繩。食。鹽。成。晶。必。不。能。爲。冰。花。之。六。出。蛭。終。爲。蛭。鰣。終。成。鰣。雖。極。生。物。能。事。不。能。化。其。分。段。爲。蠃。蚌。明。矣。故。衆。生。羣。法。皆。依。此。例。或。聚。族。共。居。漠。然。無。系。屬。之。可。論。或。合。而。成。體。有。分。職。通。功。之。可。言。凡。拓。都。之。不。齊。皆。

以下言以  
都匿爲拓  
見於人羣之  
其例者乃  
學大義與  
其實分講求  
同次同特大  
者表羣之學

自么匿而已見。斷未有合羣之品德。與其物之性情形制。絕爲兩法。使牴牾而不相似者也。自少時習聞長老言。人爲眞宰所特造。與萬物絕不同。故宗教言理。萬物與人不可通合。此其聞吾前說。并人物爲一談。宜愕然而不敢信。雖然是所謂例者。固人物諸羣所莫能外爾。類古今之異種各國而觀之。將自見其無以易。

天下種族之繁。禮俗之異。不可計數矣。乃置其所異。而觀其所同。莫不飲食也。而皆有饑渴之害。有所用力。其形必損。損而莫養。則衰而無以引而爲長。莫不惡勞而樂佚。莫不有陰陽之患。形傷則疾痛從之。相感不相得。則慘怛而離憂。其苦也。或由過焉。或由不及焉。同而無或解免者也。故猶大奚樂格之告耶穌教會也。曰猶大之民無目乎。無手足乎。無官骸府藏乎。喜怒哀樂之情異乎。食豈不以穀肉。傷豈不以刀劍。吾病汝曹之所病也。吾療汝曹之所療也。冬寒而夏溫。其行於吾黨者。與行於汝曹者。又未嘗異也。使汝吾刺。不流血乎。使汝吾拔。不狂笑乎。汝鳩吾。豈不死。汝虐吾。豈不怨。使吾與汝於此而盡同也。未見其餘之絕異也。人性大同。顯然如此。然而有異。惟其有異。而羣德之高下以分二羣之間。視么匿之所同。以爲其拓都之所同。亦視么匿之所異。以爲拓都之所異。故羣之變也。視民德之進退。羣性與民性。羣德與民德。相待爲變。其例則羣學之所有事也。世尙有疑此言者乎。則請勿求其深。

而先言其易見者。夫動物下者於其類常畏而相避。使人而然將其所以成羣者幾何知此。則羣道之本於感通相保不待論矣。悅我者附虐我者讐。民之同情也。假其反是而姑以謂有此羣焉。則與今之羣其異同當何若。事樂其易業惡其難。民之同性也。又假反是而姑以謂有此羣焉。則與吾所居之羣其異同又何若。自夫羣之大象常從民性之大同者而形之。則羣之互殊亦必從其性之偏異者而生焉。又何惑乎。

是故羣學之開宗也。以公匿之所。有定拓都之所有。羣之能事必視其民。常於二者之間。求其對待之公例。其進而考實也。始於最初之羣。若漁畋游牧。小部散處之蠻夷。爲指其民德。民智之所萌孽。夷考國步局促不進之所由。乃繼而有外境之磨礱。外力之接搆。民志牖焉。民德親焉。大羣以成。其事實則羣學之所討論也。羣既大。其中有主治受治之分體。有制節率作之異用。則區其別異。溯其本原。乃有物力。其於羣之爲用獨大。以行之久。而民德以變。於是。有土廣民衆之效。制度日繁。指其力之方體。著其效之各殊者。尤羣學之所務也。大抵人羣之興。自微小極陋。洎夫盛大文明。其中常有大同者。本乎民性之相近。有次同者。生於種族國土之不齊。最下本於人爲風教互乖謠俗。殊致特用之既久。若不可離。且或守之甚。力羣學爲分別而指實。闡因果之相承。而一羣之立於天地也。有發生。有滋長。有形制。有功。

利事之學知者有學之雖學不之不繁故之因由而物自而不其科有病足易爲然他言之通理足其可中如至也爲然他羣此科知最羣而人由成可知亦力精蓋

能。凡。皆。其。民。性。情。才。力。所。遭。會。旁。礴。而。成。之。苟。跡。其。所。由。則。有。出。於。天。理。之。同。然。有。本。於。地。勢。之。特。別。有。生。於。人。事。之。所。矯。揉。析。而。觀。之。羣。學。之。功。胥。在。此。耳。蓋。羣。者。天。演。之。一。事。所。本。於。民。質。者。無。論。已。而。所。居。之。地。勢。水。陸。寒。燠。肥。磽。美。惡。於。羣。皆。有。以。致。其。不。同。卽。所。通。之。鄰。壤。所。交。之。種。民。亦。砥。礪。交。推。以。成。其。如。是。顧。羣。學。之。事。所。重。者。不。在。今。日。羣。種。治。化。之。已。然。也。在。卽。其。已。然。推。所。必。至。天。生。烝。民。德。不。虛。立。於。其。身。有。性。情。才。力。之。可。指。於。其。羣。卽。有。强。弱。衰。盛。之。可。知。是。則。羣。之。所。以。爲。學。而。已。矣。

顧人羣之因果，其理常隱約幽複而難明，法立所以興利，政行所以救弊，然其效恆反其所期，事變之所由來，必及之而後悟，其始莫誰見也。故法國路易拿波崙興師以沮日耳曼之合邦，乃日耳曼諸部轉以其興師而合，方地亞士之造臺堡以守巴黎也，豈圖二十五年以往，乃反爲其礪之所攻，此言機祥者不能測其兆也。夫羣事之離奇如此，則欲觀其會通標之公例，若科學之所爲，無亦至難而不可也耶。

是言也，其難羣學可謂至矣。士欲以羣爲學，而循格致之塗術，若前語者，實時時發於心目之間，沮其窮理致知之志，雖然無傷也。是未嘗無以解也，其詳以俟異日，今請先發其大凡。今夫執果知因，而得萬物之不遜者，名數之學可謂至矣，而二者皆玄學也。玄學者，設事以

求理而無與夫自然之實物也。若夫求物理於自然形氣之中，則其學離立而入著，而著學於力理，所窮最遠而邃。故今之力學，雖未可卽云乎造極，然其公例之精，凡以爲順數逆推之用，迥非他科所敢望也。天文之所推步，製造之所成物，非聰明睿智，孰足以與於斯？則試以力學爲窮理之模楷，而其於形氣之變，爲何如？變有所前知，有所不得以前知，使知二者之常分，則責成羣學者，可以知止而不過。何以言之？今有地雷，遼於某所而待發，爲試豫計，既發之後，其居上四周之土石，若擊拔瓦礫，爲藥力之所騰激者，其事爲何如？此自不通力學，用其常智而測之，則曰：雷之發也，是土塊者，將騰奮於空中，其高下不一致，騰極而墮，其及地有域，其爲時不同，如是而已。自通力學者言之，則稍過此。彼將曰：是騰擲而墮地者，其理與七政彗孛之行天，無以異也。其軌將爲曲線，大小不同，而皆合於法，設置空氣之差力，於不論。彼將皆爲橢圓，而以其橢之甚狹也，故爲旁墮之曲綫。俗稱拋其及遠颺高之度，與藥力相比，有定率。力學之所能告者，止於此矣。雖於大分爲至精，而自一塊一礫而云之，則嘻人之智與常俗無能異也。同居伏雷之上，是土與石孰爲其直上？孰爲其橫飛？孰爲其高？孰爲其下？孰連？孰彙？征孰蓬勃？而霧散？孰得物而止？孰乘風而颶？千世以往，猶非人智之所能及也；非以其物爲出乎公例之外，而法之所不能御也。以欲前知其所據，以爲推者，無

人與事可所不同其然人生學力之知者偶者知有其然人生學力之知者

從得也。故科學之於形氣也。至於理繁。雖在甚精之科。其可言而前知者。恆存乎大較。夫形氣之學。其因果之相待。非甚雜糅也。其推籀之所造。非不精深也。顧所能言止於如是。然則羣學。其所治之因果。無所往而不雜糅。而設科之日。又淺責望之言。宜有畛矣。有大經焉。有毛舉焉。大經者。可以前知者也。毛舉者。不可以前知者也。此爲異事之喻。其理已可見。若更爲同事之喻。其義乃愈明矣。

一孩提之乳也。其後日之所遇。又孰從而測之。將襁褓而殞乎。抑稍長能行。乃死風癟與厲疫乎。將瘍而殞乎。抑疹而殞乎。雖聖者無由前知也。將娛而登高墜歟。將出而大車轘歟。將以膏之傾而衣焚歟。將墮飛繩斷而肱折足蹇歟。此又非明者之所逆睹也。方其在阿保之手也。雖玉雪苗茁。究不能定其長之賢愚。人之成德也。本於天姿者有之。由於栽植與自致者有之。其立業也。或以巧慧。或以勤勞。將後此之所蘚后者。助而使之濟歟。抑因心衡慮而終不克底於成歟。凡此者。存於不可知已耳。故一人之身世。其年譜行述之所書。雖莫不有因果之可言。而曰是可推而得焉。難已。

今使於其一生也。置其毛舉而言其大經。則事之可前知而逆睹者。稍稍出矣。有其早慧。有

其晚達顧靈襟之進幹局之成必有倫次三周之孩不可以學計五齡之子未足以與辛心靈學非十歲所得窮而治道之微又非聲清未濁者所能爲慮也理想如是情感亦然其人婚嫁與否固不可前知然弱冠之年心必樂於有室其辟合而誕育與否又不可豫言顧使有兒情必殷於顧復凡此皆十可得其八九者也

雖然一生之事一身之中實有其可以前知且無以易者爲官骸爲神慮爲消息盈虛之變爲形法功用之微

自夫人之用智也常易其專顯而難其通玄故其論生也亦重其無端而儻遇而薄其所同具而恒然以謂既屬所同則無取於重視不知是同具而恒然者不徒其事可知且非知之則爲害方鉅夫言人身之天演者有鍛驗之科景學所以考官骸之用那托美安有內景之學西名腓支阿洛志鍛驗學所以治生物之體內之公例所以言並著相生之變未必皆爲其胞合而形氣之事亦時有其不齊微鉅之度遲速之期亦不可以一概然其於人身生理之自然則固條理始終井然見專科之可立向使有人焉以人生自少至老常有無端而儻遇者不可以逆計而順推也而遂謂無人學是則誠辭之蔽由不知生理之與生事固有殊也

其不可羣以下正言有其理可知有其成學且是者三知次三等同異同爲可成學且是者三知次三等同異同

行術年譜之於一人。猶歷史紀傳之於一國也。行術年譜之所敍錄積言行以綜其人之一生。卽於此可以得其形幹。心知之天演歷史紀傳之所載誦者。積聲明文物以爲其羣之成績。亦於此可以得其種民治化之天演也。使執言行之不一端而曰人理無學。其語爲非則以聲明文物之互殊。而謂羣理無學者。其謬亦猶是耳。

然而以人喻羣亦著其大較而已。非事事皆相類也。苟分而觀之。則羣之爲物形法功用於其類見同者多。見異者少。其受變亦易於人身。其所待之外緣多方而莫有同。亦視一人之所遇爲尤劇。第所不可不明者。是二物天演之中。其著於外雖。傲詭譎怪而莫有同。實皆有其同而不可見者。以爲之根極。傲詭譎怪者固不可以爲學。而根極之同。則吾學之所宜勤求者也。如此一人之身。必有其形幹心知之。天演而後有其言行之可傳。而一羣之立亦先有其種民治化之。天演而後聲明文物史可得而書也。吾學之所盡心。在是二者體用之消

謂羣學與人學有比例者其言淺謂羣學與生理學有比例者其言深也羣之爲物實與生物同體而又有類別之可區爲類爲別雖不必若生物界畛之明劃而等其所同異固有幹條之可分故生理學之言生理也於物之形法官用有其大同者焉爲有生所莫外有其次

同者焉。生物之大半從之。有其特異者焉。則一類之中所以得別也。羣學之言羣理亦然。本其大同以觀萬國。卽其次同以辨種族。卽其特異以分國民。而羣之形法官用。莫能遁矣。然而拓都之爲異。自么匿而著者也。民者羣之么匿也。必本民情。乃見羣德。故人類之所同。然凡羣皆有其表。一種族之所同。然其表見於同種之國最下一方之民之所獨然者。必於其國乃著。所獨有之表驗也。故無間自其冥同而觀其玄。自其各具而觀其著。前例之信究竟。皆然。員輿之上。總總林林。所謂僕野之蠻夷。凡幾部。所謂文明之建國。又幾何。第卽其國土形制。而類族辨物焉。則民情羣德二者對待爲變之理自見。卽其散以會其通可也。立其通而徵其散可也。然則羣理之可爲科學。又何疑焉。

如前所云。特羣學之大體。今試舉其學所已明之一二例。學者庶有以識羣學之眞。顧方爲其始基。則持論不能不資其淺顯。非以其理之居要也。蓋以其義之易明。夫亦粗舉卮言。用示學者。涂術云爾。

天演之界說曰。天演者。翕以合質。闢以出力。由純一而爲錯綜。由渾而之畫質。力相含相劑。爲變者也。此皆於羣之進演而見之。羣之由小而爲大也。分官任職之局。必由簡而漸繁。最初之羣。其數必少。而不相繫屬。無上下之相制。而不統於一尊。故有長之羣。必衆而有紀綱。

畫繁必由也。則例者，一學之大體，至公例之羣學，則由其釋之，入渾沌而演革。

繫屬之可言制治之權定而能久。凡此之謂判分。判分者天演之首事也。以有判分故羣之始純而無異者。浸假乃見異焉而見異之情莫先於分。主治與受治者分能制與所制者此羣演發軾之大經也。

羣之形演而進矣。其主治之制度亦降而益密。故小部之酋更置如基。而政事亦簡。獨至其羣日大并兼聯合。其主治之制乃以日繁。有元首。有股肱。而治具益備。此判分中之判分也。右雖人所習聞。顧其理所關甚鉅。不可忽也。民合成羣。其么匿乃有分殊。殊而君民勢分。而後成體相生養。此言治之常談。亦羣學之要義。生物之始形也。無論科品高下。其體必先有表裏之殊。惟最下之品。乃有胚無胎。渾然莫辨。此猶世間最下羣品。居山林沙漠之中。其衆泊然相遭。不相隸屬。

方判分之始也。主治與受治之界嘗無定而不明。土番酋長操業與衆不懸。衆漁畋酋漁畋也。自庇矛刺自爲綑索。脫有戰事。從役不異衆番。特權稍重耳。夫戰爭所以保羣力作。所以相養。其君民之分不懸如此。故治羣之事。如訟獄刑賞。其權亦不專。稍進。則治權專矣。酋食賦而不自爲養。然作勞趨功。猶與其豪埒。其羣是時固有豪也。治權。雖萌長而宰制與力作之任。二者猶未分也。故耕牧則爲之農。老司其分收。交易則爲之監。

市。主。其。平。價。而。其。身。尙。未。離。農。工。商。賈。也。更。進。而。後。力。作。生。養。之。事。皆。任。民。自。爲。酋。長。所。謹。持。者。訟。獄。則。爲。之。士。師。戰。鬪。則。爲。之。將。帥。蓋。至。此。而。心。力。之。勞。始。分。而。食。人。食。於。人。之。誼。亦。定。天。演。益。進。判。分。俱。深。勞。力。之。業。有。生。者。爲。者。分。者。通。者。之。殊。職。羣。之。生。事。於。以。粗。完。而。立。治。之。制。則。多。循。乎。其。故。

浸。假。事。使。之。分。大。明。制。治。之。權。亦。由。此。而。判。分。愈。密。其。始。王。一。身。所。兼。者。士。師。也。將。帥。也。郊。祀。之。祝。宗。也。演。進。則。數。者。皆。有。分。司。羣。大。政。繁。乃。克。相。副。徒。自。其。名。言。之。王。尙。爲。訟。獄。之。主。也。而。爲。民。置。司。敗。尙。爲。兵。車。之。元。戎。也。而。征。伐。有。命。將。乃。至。宗。教。之。長。巫。祝。之。師。亦。皆。有。主。器。之。祭。司。非。王。者。所。有。事。雖。一。國。之。典。章。功。令。其。頒。定。必。由。君。權。而。制。置。奉。行。在。在。皆。股。肱。之。專。職。此。謂。由。純。一。而。爲。錯。綜。最。爲。顯。著。者。

演。之。最。後。錯。綜。之。中。又。錯。綜。焉。前。例。之。行。斯。無。往。而。不。遇。設。官。分。職。其。始。莫。不。簡。也。莫。不。渾。也。至。是。諸。司。之。所。掌。又。分。爲。丞。副。若。幹。有。支。若。臂。有。指。一。羣。之。內。治。權。宗。教。財。賦。兵。刑。莫。不。遞。析。迭。分。釐。爲。庶。工。不。相。僥。越。此。謂。天。演。之。程。雖。日。繁。而。又。日。晝。也。

雖。然。不。佞。此。所。欲。言。非。遂。及。羣。學。也。粗。舉。綱。要。見。羣。學。所。講。求。居。何。等。耳。又。將。以。見。羣。之。進。而。日。大。也。其。形。制。事。功。固。皆。有。大。同。次。同。特。別。三。者。公。例。之。可。求。猶。之。動。植。之。物。其。天。演。之。

者對以理亦使事講為此學者例何

層累淺深常有公例也。

今試設問題於此而後徐解之曰羣之方演也其幹局譯形處或制與其進長之機相待之變爲何如又幹局之利於進長者至於何時而止幹局反爲進長之拘閼者自何時而形而進長之事爲幹局所限域而不可過者其事又何若。

則先卽生學之事而喻之有生之形莫不有幹局進長之功傳之而見二者有相待之變焉。微妙闊深殆不可以言詞罄也獨最微極下生物生理稍與他物殊科舍此則進長盛壯非有甚大幹局不能。統有脊無脊動物觀之此例之行皆可見也。若夫高等之族以絕有力善走稱者進長之程常與幹局之成相終始幹局旣完而堅進長之機亦從而止故當形骸官理未甚具之時其進長之率常最大其骨骼猶勃奕而未盡彊也其肌肉猶濡弱而未盡燥也其凶腦之嬖積鰓理猶未盡明畫也總一身之幹局形制皆必俟進長之旣極而後完然當進長方殷所食不可以不消導也營衛之血不可以不周流也有呼吸之續焉有津穢之蠲焉使非其藏府差完脈絡旣備必不可也物不能不資外以爲養則所以攫取之具與其巧便之習亦所演爾故肢體官知與夫腦脊之用又不可以不靈然而皆具矣皆未堅也獨用此具而未堅之幹局乃克致其進長之功而且進且長漸進漸長之時是幹局者必息息。

國變法此吾  
所以難也

焉爲之易。新以興其進長之程度相劑假使幹局大定則利於一時者必不利於方將合於微小者必不合於魁碩故一物方長之秋必時時有其改制潛移陰易方死方生反是而觀使舊有幹局既堅甚完其改制沮力亦以愈大而革故鼎新皆難其物乃入於老死此不易之公例也。

更證以人身中之一骨而其理乃益明人身以髁骨爲最長童子之髁骨其兩端椎桿相函之窟恒柔而不堅恒濡而不燥骨之長也其骨質常於是二處而傳之必俟進長既足身軀及格而後由柔成堅由濡入燥向使是爲長者適在骨之兩端抑在髁之中部方長之時必弱而不任力作乃今有骨端相函之用而生機又不由之以沮則自然之至巧也夫髁骨特一端耳實則一身之肌骼莫不如是也知此則所謂幹局爲進長所不可無而有時又爲進長之拘閼者其義可徐見已請更徵一肢之進長夫肢之大小與全軀相副者也然使用之獨勤則將有偏長獨進之形又使益致之功爲之甚早若當遲弱之年則此肢之碩必逾常格設爲之於形足體成之後則此肢之爲進常微顧是二之所加皆有限域而不可過蓋人於一肢一部而用力獨多也以其用之多肌肉筋脈靡之者疾靡疾斯其補之也亦厚而血之偏趨於其所者亦較常時他所爲獨殷也殷故其所增常過於所靡之數此碩大之形所

可以此鳴也。徐而呼也。法知觀也。不當吾於

以見也。顧血之偏趨其所而殷也。勢必爲營衛大小之所制。營衛大小又有定則。使所趨之血多者有限。尙可彌其管而受之。設彌而過。勢必毀其故。小易其新大。而後容之形之進也。營衛血管毀舊易新之事。亦時有之。特其勢必甚緩小絡。差易幹脈較難。且血之周流於一身也。以心爲之匯。以肺爲之澄衛脈所以行澄清之血。以生新營脈所以運汙濁之血。以去故。欲形之大進於其故。非營衛先大進於其故者不能。故曰生機必有待於形制。而形制既定之餘。生機乃受其範圍而不過也。且夫血者。所以養形而涅伏者。氣筋名腦。所以主知覺運動。與心肺營衛之張翕也。故營衛進矣。必涅伏。與比例爲進而後可。況形定而府藏成一身。之血必有經數。非他部之血有所減。其一部之血不能有所增。故一部之營衛涅伏。以血增而易夫其故。他部之營衛涅伏。亦以其減而易夫其故。此所以欲一肢一部。進長甚多者。閨之勢與之俱多。多甚將有不可踰之畛域。使其踰之。不獨一肢一部之形制其故者必。可用也。將他肢他部之形制其故者亦不可用。非革之而易其新者不能。也是故一形既立。不使於所操之一業所處之一境甚宜而無憾。忽令易他業遷他境。則仍求其宜也。必難。蓋於前之生事。既宜幹局既備。一旦境移。事遷。其改革之功。必愈不易。使新境與舊形而甚近。則生機由之而屈者。蓋比比也。何則。以變境之已驟而革故之不時。

夫幹局與進長之機。其相待於生理者常如此。而其理之見於一羣者又何如。羣必有法度。凡所爲至纖至悉者。旣以建邦治於一朝。因之經綸愈密。章制愈周。後之變革從新。其進也遂愈不易。夫必具形制幹局。而後有天演者。一羣之生與一身之生之所同也。顧幹局定。則生機之進長有窮。欲起其限域而大進之。非革其故形而爲之新制不可。故守已陳之形制。則生機爲之屈而不宏。從其後而更張之。則向所已成。又甚完而大固。此維新之事之所以難也。非不知羣之爲物。其與時推移。不若生品氣質之難化也。顧其事已爲人力所不逮。如此一羣。旣立其形法制度。常日卽於一定而不可移。一法之行。一制之立。日計不足。歲計有餘。皆所以定之之資也。試爲舉羣事之顯然者。則前例之行。可共明於其故矣。

自其細而驗之。則徑涂車軌之制是已。往者國未庶富。城邑徑術。幅仄湫隘。猶可用也。至於今。非更新而充拓之。則大不便。然以舊制之難圖。所在皆如此。顧此猶其小。若通國之鐵軌。則變易爲尤難。方汽車之始用也。沿驛傳之式。軌狹車庳。狹軌之設。徧於國中。今雖有適用之寬軌。而易轍大難。卽車廂之制。亦本於古者之傳車。其不便爲旅人所共悉。然而其制已施。不及改矣。獨彼美洲之汽車。鑒於吾英之不便。且國多新闢之土。無舊制之梗於其間。其車制遂善天下。若夫英之車制。吾不知何以善其後也。母財之注於舊式者。旣多。勢不可以。

悉棄欲新舊並行則以涂之交午分合其勢又不可狹軌庫車遂忍此以終古而民生無形之損坐此至於不訾此非幹局前成反爲進長之拘閼者耶

又觀倫敦宣洩之制是例之行又可見也三十年以往國家爲厲疫之防乃定爲宣洩械寄之法以鐵筈伏行地中注之河海大邑通都莫不用此乃今其弊大見蓋管伏地中爲養氣所不及穢垢鬱蒸久而爲毒一也管通民居殢氣闊溢封蓋不謹傳染乃興二也正坐爲之法令乃使所欲塞者反從而流法之不良於斯極矣及議爲之變法欲使圓潤所出不獨不能爲害且可施之田畝以爲肥則舊制爲之大梗至今議院論城飲宣洩之政數百里城市猶相與聚訟於其所宜行謀始不臧漫爲之制制之既定逮見其弊乃謀所以補苴挽救者嗚呼難矣此幹局爲進長之拘閼者又其一也

更觀吾國之商政此例之行又可見也蓋貿易之業始也常曲折難行及行而久遂成風俗後雖有易從之他道而欲反所習皆爲大難且有時而必不可如此如英國書賈之業是已方郵政之未修也每緘費一先令而簡帙無從遠寄於是一書之行自印局以至購閱之家其中經批售之大商有零鬻之小賈其利遞分焉至於今事不同矣郵費至半便尼而寄一書費數便士耳舊行之法大可改良使書價降廉而受益者衆顧中飽之利窒之使有人焉以

其書登報逕售。守舊書賈必將大譁。而以法禁此書之入坊。使書主得不償失。此以見法制利用於一時者。事異時移。反爲民病也。又向者讀書人稀。書因而貴。於是書社之制。以嘉惠無力而好書者。始也。其事行於一方。浸假乃徧一國。故書售於公社者多。售於私家者少。且一書給百人之用。則其價不得廉。廉則無以爲著。與編者勸也。以此遂成風俗。人欲讀書。必取於公社。雖書價今微。不思自購。獨美洲不然。一書之出家而有之。故其勢甚便。而書價之廉亦非吾英所能及。

其他尚可以爲近譬者。則如學校之制是已。夫吾國學校於作人於肄業。皆遜於他國。此有識所共歎也。顧其舊之難革。而新之難圖者。因舊制之行既久。學產公田之利。積而愈豐。一也。前輩名人學業。有成績先聲之可言。二也。人各保於所習。受學之子。先入之見既深。從而袒之。不知其短。三也。故新者雖有至美之規。欲其棄曠殊之見。以相從難矣。且資事之財。其數有畛。旣豐於其舊。則嗇於其新。設學之地。宜者無多。舊者旣取而據之。則新者無所於關。又況舊學之子。心習旣成。益以虛穎道眞。難見如此。則雖有甚精之學術。極善之師資。常爲舊學所抑。而不用專門之業。如刑名。宗教。皆自成風氣。徧行國中。肉食之衆。由之而出。聯爲徒黨。保護利權。以主持一國之政教。其爲制也。久其立法已周。而利實又與之相輔。如此而

史古而人但觀讀  
事之盛不之事者  
其求之亂得考之  
惟治必考之言  
猶往者耳事乃其

言更張固不待深察而知其不可矣此又一事也。

廣而言之將一國之法度張施無往不合於此例羣者生物形與進之間必有其相待而爲變者夫非形則生無所附故無法制則羣無由立顧物欲生之進而益隆非其形之蛻故而日新不可使生爲形之所限而不過斯形累生矣是故學者當知形幹旣完則生亦由此而不進譬羣制之大定則滋大之機亦因以止也此其要義常爲世俗講治化者所不知蓋彼徒卽史家之意以觀羣不知若此類之公理正羣學之所重也。

有起而詰者曰博哉吾子之言羣也雖然勤以治之固何益乎吾黨生於茲國爲茲國可矣何必取蠻獠淺化之事而求之彼古國之皇王古民之生養勞心勞力等所由分主政主教權所由二一國之風謠禮俗定於民智民德及其所與鄰者是固有足論者矣顧吾方汲汲然於一日一時之功至斯決之而已矣何暇若吾子之遠引而窮探爲羣理固可以爲學亦有其可考而知者見其會通公例乃立特不知是公例者於乃公事又何裨也。

應之曰子言固然雖然獨無以爲吾羣學地耶予以吾所論且不足與讀史之心得比功國君之世系朝代之廢興宮妾宦官之所陰謀而陽闕皆子之所重而目爲世變之所存也鄂布查德之死果李什斯特之謀而額里查白與同惡歟高懷利之變與英王雅各之所自言

果皆合歟。凡斯疑獄。皆子之所論斷。謂由此而後國家之法度有以明也。普魯士之弗烈大  
力。嘗與其後母爭矣。始疑其鳩己。避而從姑。及爲選侯。乃行賄以求王位。死骨未寒。其子威  
廉。乃盡逐其父之舊臣。一意聚斂治兵。以之自衛。而又甚不慈於其親子。凡若此之事蹟。其  
有涉於一王一帝之所云爲者。皆吾子之所博考精思。謂由此民生舒戚。世治進退。乃可見  
也。他若拿波崙氏。崛起發跡之由。其爲談治者所要知。又無論已。始造攻於意大利。繼奮雄  
威於維尼<sub>斯</sub>。轉走埃及。屠城滅邑。少挫於阿克爾。遄歸乎法蘭西。轉戰於日耳曼。建藩乎西  
班牙。欲折筆以笞鄂羅斯。卒於此而天不假易。此其軍謀武略。勝敗之分。屠戮之數。稍或不  
知。則於言治也無本。將某制當立。某令宜罷。不知所輕重。左右於其閒也。雖然是誠重矣。而  
於前數者。旣通之餘。庶幾少慰神慮。以宿留於羣理之自然。用以識民羣二者。相待之爲變。  
亦未必遂爲玩物而憚時也。竊嘗謂羣大物也。聚衆民之血氣。以爲血氣。聚衆民之心。知以  
爲心知。然則玩天演之致。考進長之機。一政一教之立。察天機之向背。未必於利害之數。皆  
無取也。夫因固有遠近之殊。而果亦有旁正之異。此非深考而明辨之。不能見也。吾於羣學。  
夫豈私有主張。特以謂羣之爲物。同夫生理。以其有形體功用之可言。則天演之進退。人謀  
之否臧。何者可用。何者難行。非於因果諦觀。而執科學公例。求焉殆未可耳。

後難作而二之二所三學以  
此舉八總者見者者所治層難治  
綱篇挈以其對難以者說言  
要故此知難待三治難一分羣

使議者聞此而猶以羣爲無學乎。雖廢卷不觀可也。借不佞之言而可用也。乃將有以繼進。蓋羣學未可以逕治。必有居乎其學之先。不然雖治猶無益耳。

#### 知難第四

嗟乎。羣之爲學。所遲之又久。而後成科者。甯無故哉。蓋科學。莫不有其所治之事物與能治其事物之人。而能所二者。對待之情狀。科而不同者也。自是三者於羣學獨異。而莫同於他科。此羣學之所以難爲。而其難亦爲他科所未曾有。是固可得遞指其略者矣。

何言乎所治之難耶。夫天學高矣。遠矣。悠矣。久矣。顧其所揆候推算。如日星之躔逆伏出入之變。皆目力所可以徑加。有璇璣之察。有晷刻之紀。而羣學之所揆候推算者。不然。力學之所治者。統熱電聲光。以爲緯。分流凝動靜。以爲經。質學之所治者。自金石之原行。逮動植之官品號繁躉矣。然亦皆耳目所徑治。程驗所得用。其品可以類分。其量可以度別。而羣學之品物權度。又不若是之易爲。生學之理。雖玄然。可得以微察也。心學之變。雖隱然。可得以內照也。而羣學所有事者。其爲物互著。其爲事間。有必彙其情境而詳審之。並觀之其變象。又一。一焉。皆繁而不簡。散處於大宇長宙之間。勢不可以遽集。故雖有至大之經例。至明之人。理。若斯密原富所表而出之分功。皆遲之又久。而後見。夫羣進而民任職不同。此其通例固

易見也。顧如是之經綸，非天創，非人設，非帝王之所詔教，非黔首之所利圖，出於自然而莫爲之所。故欲見其會通，立之公例，必取無數羣之人事而詳審並觀之，又必於羣演淺深得其精粗疏密之致，而後通例見焉。夫分功理之易明，例之易立者耳，乃其事若此，知此則羣學所治之難可共喻矣。

何言乎能治之難耶？夫人於學絕無所治，則亦已耳。假有所治，則將有心習之成而秉之以觀羣理。夫習不可以爲羣學也。如或長於內籀矣，而有學不思之罔，或長於外籀矣，而有思不學之殆。一國之內，學士如林，能用耳目心思以求一羣之事實，又鈎稽參伍以求其理之所由然者，亦已少矣。況能祛其已成之心習，故往往以前治之學較簡，神識致偏，不足以理雜糅錯綜之緒人之才性，常不期而自與。其所治之業相得此，所以有習者之門也。然亦以其一業之相得於餘業之不相得，以章故人之自繕其才也。使其心與事物之簡易徑淺者，既習一旦轉爲繁委紜深之業，必鋤其前習，祛其本領，而後得之。此其難之屬於識理者也。又人情之於他學也，理有誠妄，事有然否，皆平情一視，無所訛厭忿好於其間，獨言羣不能。由是則觀物不能如水之澄，而鑒毫髮矣。由是則審理不能如衡之平，而別銖黍矣。其求證佐也，合於己說者，則多取之；離於己說者，則棄擇之。其推效竟委也，所利者雖甚，遙常若可。

得所害者。雖目前常若無睹。故學者言羣。知成見已私之可以枉實蔽公。十人之中或一得之。至知其枉蔽之多寡淺深。謹豫計以爲之地者。蓋絕無焉。今夫私之爲害。固無學而不然。大抵先成乎心。而矜情中之乃恥。改作而羣學之與他科異者。則以私之最有力。而所形獨多。往往由權利之相涉。抑與其所忿好者有向背之殊。甚或篤教固時而於所論者生訴厭。凡此皆難之屬於情感者也。識理情感二者之辟不易祛。此能治所以難其人也。

若夫羣學之難。生於能所之對待者。能治者羣學之家。所治者羣學之理。往往以能治者所居之不同。其觀理也輒異。在他科之學。所治與能治者離而爲二。若不相謀。獨至羣學。其能治者。卽函於所治之拓都。而身爲之么匿。故其察善惡苦樂之異。與夫成敗利害之歸。情不能不因之而動。理不能不由之而熒。夫以小己言羣。以言其顯。猶羣之一羊。論其全種之進退也。以言其隱。猶身之一血輪。觀其全體之盛衰也。身爲一國之民。夫亦各有其分職。必所職之日。治所居之日。進其生。乃休。是身與羣。常相倚爲休戚也。故於羣之事變。其心必不能無慨然。非若他科之學。其所信之理。所致之情。於能治者之身心。固無與也。故其治之之難。亦爲他科學之所無有。嗟乎。人生一世。間種族。國土。風俗。皆非其人之所自擇也。乃今欲獨立。蒼茫自別於所生之種族。所居之國土。所習之風俗。以脫然於所樂利者。欲保持崇信之。

以下言  
實之難徵事  
多乖謬傳聞

端。坐。晏。然。視。一。羣。之。變。態。如。堂。上。人。聽。堂。下。之。曲。直。不。爲。墟。拘。不。爲。教。束。又。不。爲。一。己。利。  
害。之。所。牽。而。其。理。之。真。乃。出。是。固。常。人。之。不。能。爲。而。能。者。爲。之。所。不。能。盡。者。也。

治羣學之所難三。如右者乃姑指其大畧。至其纖悉則繼此八篇論之。

### 物蔽第五

自歐洲民智日開。皇古史乘幾成齊諧。又自格物日確。古人功罪多所平反。蓋後之學者於古書之說尤兢兢然以彼爲物誠難信也。然則羣學難治。首著於史事之不足徵。且所謂不足徵者。非必荒遠難稽。如希史之阿墨宗。恢詭誕異而古人特著錄之。圖像之一若灼然可據也者。東海紐西蘭島民耳目所可接也。或謂智勇而殘虐。或謂愚懦而慈祥。其稱之相反。若旦夜之不同。乃終莫定其孰信。嗟乎。自有文字來世之所傳者衆矣。諦而覈之。其所稱大抵皆此類也。牴牾衝突。治之滋棼。則安得其必不誣者。以爲羣學之根柢乎。雖然。此皆遠於時。抑遠於地者也。曷嘗觀其時地之相接者。

客歲冬日有榜於通衢曰軼首鶯者。軼首鶯怪胎也。產於非洲。英人得之。數以歌曲置水族院。中以使人縱觀。釀錢者也。此光緒五年間事。其時余尚在也。圖其形作兩頭出肩上而視同向。他日吾聞客言。曾親至水族院。聆其歌曲。見其形貌。與所圖者不少爽。且以書寫其所聞見。致遠道親知。言其事厯厯。然後此百年。設有人以謂事

關生理之變。必考其實。勤搜博訪。而得此時之所榜所像。又得旁觀如客者之手書。將以謂所考之物。形貌確然。而徵據之真。無過此者矣。而孰知大謬。是所謂軼首鷺者。非以一女之體。而具兩頭也。乃二體。釐然而當。背相傳。其視相值。其肢體亦大較完。獨至脊尻。乃匯而合。其腸腑亦由此而通也。夫軼首鷺之來倫敦日久。幾人人所親見。其事之易知易明如此。其無所取於淆其真。又如此。如此而一時傳聞。尙有如是之違反者。則世事之放紛泮散。察者隱約難明。傳述者之耳目。以私利之重成見。之深朋黨之異。其聰明由之而蔽也。又可計乎。故不佞之言。物蔽也。多卽所親歷者而徵之。非不得已。不遠引古昔也。使處今之世。以格物之日盛。民智之日開。而事實之得真。猶難如此。則況在往日。政教之爭方殷。門戶之見至重。聽言之不審。析理之不精。載筆者喜浮夸粉飾之辭。過於今世萬萬者耶。其爲難信。滋無論已。

人之於世事也。往往以見之新。及於其事爲事。之新見於其時。以其心之變也。向所漠然不加察者。乃今殷然而察之。察而有所見。則愀然曰。是世風之異古也。是俗之降而愈漓也。而孰意不然。客之所見。自如是耳。於事實何關乎。是故人新得蹇疾。常忽訝跛者之多也。猝有腕鬲之病。則曰當吾少時。病胃氣者不如是衆也。常以其父之僕役爲愈己之僕役。顧不謂

當狹斯不爾時。奴之惰窳已若是爾。不然其責奴之曲何歌焉。有子而爲謀生計也。輒曰近日謀生之艱。過於舊時遠也。

由是其論世變也。乃有不實者矣。不謂一己之乍見而以。其物爲乍來所謂爲益壞其實。乃日。瘥。所謂爲彌增其實。乃日損此可卽數事而證之。當吾祖父之世。國多沈湎之民。人恆醉而寡醒。肴饌辛烈。渴飲者多。禪罪之制侈上銳下。必一吸盡之。置几則傾矣。視鍾榼之多寡。第人倫之高下。物極則反。俗甚而更。於是中才以上之人。皆知縱酒爲爽德。顧人情方知其事之爲失。遂云其失之日滋。於是。有節飲之會。已而加厲。有止酒之會。轟飲酣醉。其風日希。然而議者不以云日希也。而以爲日甚。至於今乃大聲疾呼。謂非議院立峻法禁之。必無濟也。

惟教育之事亦然。溯吾英數百年以往。尊爵貴人例皆已不識字矣。且甚惡識字之人。目爲賤業。稍降乃獎教宗之學。意謂舍此而外。無足學者。人不爲教。亦無須學狹斯不爾之時。王公子弟例不解書。而謂女子能文爲可厭。男子著書爲可鄙。直至近世。農民積畜致富者。尙以文字之事爲大難。然皆降而漸差。文明世啟。至於近今百年。則幾絕景而馳。不可量矣。昔時識字之難得。猶今者不文之難遇也。一千八百三十四年間。國中之民。幾無不學。而其

時人則曰。吾民大愚。國家必有常費。以爲黨庠鄉塾之資。顧學費始不過二萬磅耳。逾三十年乃一百萬磅。實五十倍於曩時。其進率可謂至速。然而議院之中。尙太息陳言。謂不蚤爲之所。則以民智之卑。國將不救。假有人於前代民智何若。一無所知。但聞若輩之論。豈不曰。蚩蚩之愚。於今爲烈。惟急合通國之力。以爲之。而後有以挽狂瀾。救胥溺耳。而孰知其與實正反也。

是故物論難憑者。以常人認心識之變爲物情之變也。其以今擬古。亦常坐此失而不自知。此考事實者所宜謹也。否則不爲所蒙寡矣。每見人生長一城邑山水間。及壯他適。經十數年或數十年而歸故鄉。輒覺少日所心壯神竦者。乃今若不足道焉。不知向之所大者。非其物之果足大也。腦力幼稚。所更境稀。其感物之量。至新而方物。猶子貢方之能未具。不獨於景物然也。於人倫亦猶是耳。外物固未嘗變也。而吾之主觀變焉。其始鉅而終微之者。由閱事旣多。權衡日精。不若前者之易震也。其於世事。常若昔盛而今衰。而實無所衰也。實且昔衰而今盛。此如人言其種民。昔魁碩而今微矬。或言其國財。昔富厚而今空虛。至考其實。於形則考之衣器骨蛻。於財則案之物價簿書。恆與所言者。正相反也。

故治羣學而聚其事證。欲祛前弊。無間古書今說。於主觀之變。皆宜謹爲折除。至所折除之

多寡又當觀其說之見於何世出於何人其所爭者爲何事也。

夫事實難明以觀物者之多蔽雖然前之爲蔽蔽於心習之所同也乃更有蔽於心習之所異者則各懷成見之爲害也如近世禁煙會直謂煙之爲害可以致怔忡發顛癇偏枯痺瘓與夫形幹之日以短小其厲皆階於煙此其爲溢實謬說固聞者之所共知者也大抵常人心立一說自以爲得理之眞則常致其愛護之私雖大反事實而不悟往者衛生之政之初舉也有人信之獨深則考英北堪白蘭部與英京倫敦二地戶口之死率將以見二者之異起於衛生之力不力乃不知倫敦有三百萬之居民以呼吸炊燎於其間空氣爲之混濁北部固無是也且野邑民業大異邑業不出戶而坐治野業勞筋力而露處又倫敦之民勞心者衆勞心而過非其種之所體合而任者也堪白蘭之民大抵勞力勞力雖過因其種之所體合而任者也置三者之殊於不問而獨指衛生之疏密夫衛生固可使死率減少特此人之所考列則與實事懸矣

他日又有友出一帙以示予曰此倫敦城中某部與某部之死率比較表也宣洩疏通之政行則某部死率之少如彼不行則某部之多如此此以見政之大可憐而其效爲不諤也不悟彼所謂死率甚少之某部背郭向山獨據善地而居其所者又皆富厚之家豐食美衣生

此下言物  
蔽之起於  
已私者

事甚備。又以其民品地之高也。無淫佚縱恣之戯賊。亦未嘗過於作苦以害生。至所指死率甚大之某部。處倫敦湫隘之隅。以其湫隘。力能辦徒者。相率徙去。惟赤貧窮乏。力不能擇善地。舍此莫居。大抵皆凍餒不蠲。沈湎自棄者也。前部以其地之宜人。勢有以召善生之家。其力本足自存。而長壽後部。以其地之無賴。勢有以徠不給之衆。其力本不足自存。而天昏然。則死率之多寡。豈皆政爲之歟。吾不曰衛生之政。不足以壽世壽民也。特不宜忽其所固然。而以天之功爲己力。

是故陳一事實言者。之知識常爲先成。夫心者之所蒙。而其眞不見。古及今世。盛世衰民之爲慮。明闇不同。然皆有其共守之說。衆信之談。先入之以爲其人心之主。此又治羣學者考求事證之所以難也。

且穀亂事實。而黑白相貿者。尤莫重於人心。自爲之私。觀其所爭。大抵在名實耳。故吾黨之詢事考言也。宜知無論傳者之爲誰。其所稱羣理之曲直。國政之是非。什八九皆私之所蓄。而事物之情。每不在此。至於商賈貨殖之事。則自營之意尤多。此閱世稍深者所共見也。卽如近世集股公司。開山造軌。此國民交利之事也。乃其始也。以通往來。振艤滯而爲之俄。而牟利之民。或以廣其所操之業。或以運其所積之資。則欹聳懲惄。如雲而起。其計値詳。息常。

稱。倍。蓰。轉。輸。人。貨。源。源。無。窮。乍。聆。其。言。眞。若。可。信。顧。與。事。實。則。常。大。歧。彼。出。財。入。股。之。家。雖。履。之。後。艱。然。已。破。產。亡。家。身。受。其。禍。而。無。及。矣。故。羣。之。商。局。大。昌。其。趨。於。姦。利。者。亦。日。衆。勒。章。程。具。契。約。常。若。至。公。至。於。陳。列。事。實。則。有。意。督。亂。之。以。欺。俗。爲。得。計。往。者。英。國。南。海。保。險。諸。公。司。所。衆。錫。以。浮。漚。之。名。者。明。其。易。散。也。其。始。也。莫。不。欺。以。其。方。而。部。署。至。爲。縝。密。然。其。終。常。卒。敗。近。以。作。奸。者。衆。故。國。中。爲。設。特。報。以。暴。此。類。之。陰。私。嗟。乎。人。遇。此。等。事。必。勿。信。甯。疑。庶。幾。免。耳。不然。豈。有。幸。哉。雖。然。是。之。爲。欺。也。乃。心。知。其。欺。而。以。此。自。售。也。至。於。他。端。尙。有。其。欺。不。必。出。於。本。心。而。以。牟。利。之。殷。遂。神。愁。智。昏。因。自。欺。而。欺。人。者。又。比。比。也。

彼。所。爲。欹。聳。懲。惻。者。將。以。爲。一。公。司。也。故。其。害。在。商。政。而。亦。有。造。言。動。衆。將。以。爲。一。政。法。者。則。其。害。在。國。羣。而。其。求。利。己。私。則。等。美。國。政。治。之。家。自。爲。一。類。其。守。一。主。義。者。爲。生。計。耳。吾。國。近。亦。有。一。類。人。專。持。救。災。振。貧。之。說。其。本。旨。亦。出。於。利。身。得。其。事。則。有。俸。費。理。其。財。則。有。崎。贏。凡。此。皆。害。羣。之。鄙。夫。幸。吾。國。此。曹。差。不。衆。年。少。教。士。貧。而。覬。一。地。之。住。持。則。太。息。言。其。民。之。失。敎。奔。走。募。乞。以。建。神。堂。故。其。言。民。俗。之。漓。常。過。其。實。不如。是。不。足。以。動。聽。也。士。夫。流。涕。以。言。一。國。之。顛。危。一。方。之。昏。墊。列。條。陳。言。補。救。考。其。終。事。不。過。欲。上。行。一。新。政。而。以。己。爲。之。紀。綱。實。至。名。歸。而。利。亦。已。附。夫。旣。言。之。而。冀。其。事。之。必。行。則。不。得。不。甚。其。詞。間。有。事。與。言。

反者必匿而飾之。又人情也。國家一善政之行。一善制之立。固莫不有其發之者。乃其始也。以其言之不見聽爲憂。其卒也。以其身之不見用爲怨。吾聞其語。吾見其人矣。此其人之宜用與否。非不佞之所敢知。吾特謂處心如是者。求其始發之言。適如事物之量而止。殆無望已。故往者有人。平生三十年出入於私會社黨之中。其所更之事甚衆。已而著書。歷言其中情事。曰今之所謂社會者。與古之教會同科。人必以其會之宗旨爲便於己私。而後涉其足。至其論事也。則屈事以從己。有不可屈。而與其私利背馳者。堙之而已。凡吾所身與之社會至多。欲求一會一社之間。而無此欺者。未嘗有也。其言之絕痛如此。

由此觀之。夫人之論事。使是非然否之際。有涉乎其私。雖有忠信之夫。其考列事證也。亦將於其所合者勤於其所不合者怠。是故察一人一衆之所爲。由其所自言。與由其反對者之所言。皆不可不謹爲之折除。庶幾可以得其實。嗟乎古若今之事跡。其幸而有傳於後者。皆有私忿好者之所爲也。其過也或怙焉。或眚焉。胥有不實。不悉之憾。則治羣學者。又烏從而得一羣之眞情。

使前數端之爲梗者合。則事證之求實愈難。此可卽近日議院所行而見之也。自醫學之日精也。莫不知向所謂男女淫穢。發爲瘡瘍者。其毒害今輕於古。日乃有人焉。於議院發言。謂

非立甚嚴之法以塞其流則其害將至於不救此正如向者禁酒會之所爲不悟酒失古盛今衰而反以禁酷爲不可緩病方瘥而藥日峻爲術何其儻歟且吾所謂今輕於古者非無徵之言也總大不列顛三島與中洲數十百名醫醫報之所言莫不同此赫蔓孫者於此疾爲專門當議院就詢赫云國民患此者五千口之中不過一人嘉德者又國醫也黨連一百八醫之名上書議院極言其不足憂而醫會與爲反對者僅二十九人而已顧院中決議之日卒以此爲彌疾不早爲之所國種將以日衰民力至於不振且使無辜之婦孺受害無窮乃立爲查驗衛生之苛法夫裸驗不獨侵小民之自由也而其法又不能以無弊何則予督察者以權而未嘗立之權限且其權限固不易立耳成見與私心合將使無根之談反勝有徵之說雖有甚深之閱厯莫大之周防一旦亦可以不顧何以言之吾英國律大義凡殺傷人者非有明證定讞則刑不得以遽施蓋律不如是則弊生也故亞漢士爲律學專家亦謂英律事制曲防法至纖悉所經累代之爭而後定者欲必使無罪之民不至以執法者之意有所疑遂被以殺人盜賊與他罪之惡名而無訴也此非所謂甚深之閱厯莫大之周防歟乃今日者以一議員無端之聳聽遂使前代法意與其所保之民權因而俱失今夫予人以權而無其責則其勢常足以起姦此各國厯史之所驗也故權大無藝則敗亡從之立憲者

以下言物  
見於勢起而聞明同有蔽主不有

所以。防。無。責。之。權。也。數。百。年。歐。洲。君。民。之。爭。大。都。爲。此。一。爭。定。一。無。責。之。權。以。收。自。由。民。權。乃。以。愈。固。庸。詎。知。今。日。之。法。乃。以。歷。驗。於。往。古。者。爲。無。足。憑。意。若。曰。無。責。之。權。不。至。起。姦。故。遂。背。經。法。而。從。權。宜。如。是。也。以。就。衰。日。損。一。疚。其。殺。人。也。不。敵。時。疫。霍。亂。十。五。之。一。其。所。致。死。於。十。年。者。不。敵。下。利。之。所。死。於。一。年。而。以。隳。數。千。年。所。辛。苦。而。立。之。法。防。也。嗚。呼。其。亦。不。思。也。已。

自。夫。人。師。其。成。心。而。牽。於。私。利。故。考。覈。之。際。甯。置。其。有。徵。而。取。其。無。據。其。遠。則。布。諸。簡。策。其。近。或。散。於。風。謠。而。吾。學。必。得。其。真。而。後。有。以。會。通。而。立。公。例。者。難。矣。右。之。所。述。皆。並。世。之。事。也。其。淆。亂。失。實。如。此。又。況。求。諸。往。古。時。違。事。異。將。其。難。又。何。如。夫。廟。朝。之。政。令。鄉。國。之。訟。獄。刑。章。教。典。與。民。之。形。貌。性。情。德。行。智。慧。以。至。天。時。地。利。鄰。國。之。互。通。凡。有。一。因。其。於。羣。也。莫。不。有。果。而。自。傳。聞。之。失。實。則。治。羣。學。者。於。何。考。信。而。立。其。不。據。之。基。

今。夫。考。事。實。於。一。羣。以。私。心。之。奮。至。於。混。淆。黑。白。貸。貿。褒。貶。抑。以。智。昏。用。意。膚。淺。遂。使。是。非。紛。如。者。是。無。責。已。乃。有。精。心。搜。討。參。聽。平。觀。此。其。用。心。吾。無。閒。矣。然。而。仍。不。得。實。是。又。何。也。蓋。其。所。適。處。之。地。勢。有。以。使。一。曹。之。事。證。常。處。於。明。而。易。知。其。一。曹。之。事。證。常。處。於。闇。而。難。察。故。也。一。千。八。百。四。十五。年。五。月。吾。英。行。園。田。之。政。林。肯。世。爵。言。於。議。院。曰。吾。知。議。院。遇。此。

王介甫云新法所爲天下後坐不知此詬病

等事固亦選派查辦之員以求公允然其侵小民權利而使之失職者常十事而九也吾非謂其知而侵之也彼實不知而侵之但議院不宜任查辦之員安於不知而致貧民遂見侵耳彼民旣貧勢不能來倫敦詢事例具人證以訟其所被侵之直議院務察此意而爲政庶幾真公允耳

且夫求證據咨事實顧常得其一而遺其二者非無因也其所由然者衆矣國家將舉一政則集百爾而議之每一說出其俞拂常分兩曹事之左右一已之利害視之往往徵某案則舊行之制可以廢而彼之所待以瞻生者因之而失矣乃徵他案與前殊科其效反是又或持某議則忤要人長官而已之升遷不可必得獨持他議可以結驩且即使其事於己無密切之利害矣然以發難建言爲國中巨室紳豪所不悅則治郡鄙者往往重之以是之故其所徵之證據事實將皆佐一說主一偏而其反對之說雖有證據事實或有所諱而莫敢申或無關癢痛而莫之舉則雖有甚公之訊甚平之議顧於事實之際仍但見其一偏遂而成之其弊必有形於他日者矣

望舒東睇一碧無煙獨立湖塘延賞水月見自彼月之下至於目前一道光芒滉漾閃爍諦而察之皆細浪淪漪受月光映發而爲此也徘徊數武是光景者乃若隨人頗有明理士夫

謂此光景爲實有物故能相隨且亦有時以此自訝不悟是光景者從人而有使無見者則亦無光更無光景與人相逐蓋全湖水面受月映發一切平等特人目與水對待不同明闇遂別不得以所未見遂指爲無是故雖所見者爲一道光芒他所不爾又人目易位前之闇者乃今更明然此種種無非妄見以言其實則由人目與月作二線入水成角等者皆當見光其不等者則全成闇惟人之察羣事也亦然往往以見所及者爲有以所不及者爲無執見否以定有無則其思之所不賅者衆矣

如是妄見常智皆然不知地勢不同事有見否大抵其所見者或於彼爲特別或於彼爲相需或於彼爲易察然數者之外事實方多乃皆無足重輕置之度外可乎以些妄見合之向所指之成見偏私則無惑乎物之得情寡矣使觀物窮理之際以謨知者爲接知則又失其實蓋名學之例見甲知甲謂之接知見甲知乙謂之謨知此宜別不宜混者也而常人多混之謬誤叢起於羣學其害尤著所不可不謹也

往有醫士名斯克格者嘗取通國之丁口分已昏未昏已嫁未嫁而較其死率遂斷配合者多壽而觭隻者多夭其說初出雖有指駁之者然不以搖後之人遂謂其例爲已立矣洎於

近日某報列其所考驗者如下。法國之丁口自二十五至三十。其死率既昏男子千得六零二之數。未昏男子千得十零二之數。而寡婦則千得二十一零八也。其在北京布拉索已嫁女子千得九。而寡婦千得十七。荷蘭既昏男子千得八零二。未昏者十一零七。鰥夫十六零九。已嫁女十二零八。寡女八零五。而寡婦十三零八。若統而約之。則自二十五至三十。昏男死者千中得四。未昏死者千得十零四。而寡婦最甚。其數至二十二也。由此可知。昏嫁之利衛生。而其見於男者甚於女也。云云。此其所推斷者。於寡婦最謬。其理甚顯。無待不佞更贅一辭。若取其餘所推者而論之。將見如其所列。雖若昏嫁一事。爲壽夭專因。而其實則二者不相爲因果。卽令爲然。而如某報之所考列者。必不能據以爲證也。

夫民之胖合必有其所以合之故。其不胖合亦有其所以不合之由。使知其所以然。則死率之大小。非昏嫁所致。然大可見矣。今夫及其時。則有牝牡之欲者。生類之大同也。男樂有室。而女樂有家。又人道之所大同也。然而有大同之情。而無大同之事者。其故何歟。自其最急者而言。之財力是已。吾非不知。世固有無其力。而漫舉其事者。雖然是非常道。其自量之。趨超其父母之呵禁。其女子之愈疏。則無力者不娶。此文明之民之大凡也。故胖合之有無。視財力。視財力矣。其具此財力者。何如民乎。豈非壯佼榮譽。有其德慧術智者歟。然則有財力。

而嫁娶者之多數必其康彊耐勞而非罷癃善病者也必其多才多藝而非愚鈍閑事者也必其能忍遠慮而非放僻任情者也合是三者而觀之前三者壽乎後三者壽乎夫然是有力者既與壽合矣其壽天方本於自然而論者顧以昏嫁爲之因不知昏嫁因於有力猶壽考之因於有力以一因並生之果爲之一果一因是何可耶此其謬一也

且其因有更切於前者大凡高等生類其傳種自續必在己之生氣與形既備且充之後故生生之能事常視自善其生者之所以有餘往往於生理既備形演至足之餘而後傳育種肩之欲發於天機之動而不自知而牝牡之求與之俱至蓋生物天演之公例首於自厚其生自厚而有餘而後分爲子姓其種類乃孳乳而寢多也是故約而言之其著欲之淺深視所存者之多寡而有餘之多者必其生之甚厚抑其形之甚充生厚形充毗於長存而久視然則自事實而言之彼形矼氣實溢而爲者欲情感使有樂於牝牡之求而得昏嫁之效者卽彼生厚形充毗於長存久視者也由此言之昏嫁與壽考又同爲一因之果乃一因而一果之夫甯非蔽歟

不甯惟是今夫昏嫁其離合非男子之所獨爲也由於女子者恒大半使他物勢均則女子之擇對必主於强有力者非他形質魁碩也性情敦厚也術智優裕也夫彼素號禮

教之邦而禁女子自揀所天者微論已外是則女子自相攸使女子而自相攸彼不才之男子無幸矣不才者何形上與形下一敝或俱敝也顛醜殘疾狂愚暴戾凡天演之不備者皆不才也是故使昏嫁之際女子之有權如吾俗則男子之壯佼才藝者必易於得妻而閼愚怯弱者否夫壯佼才藝者得天厚而毗於壽者也閼愚怯弱者其得天薄而毗於天者也由此觀之又安得以久存爲牴合之效乎合前者之所論三見人品之易以得壽者亦易以得妻蓋如是之人其情感者欲之釀至出於自然而其力又輕俯畜之事爲女子之所樂得以爲述然則前人所考而列之表數必不足證昏嫁爲善生之由不過見二者之同出於一因而常並著而常並著

然不佞之舉此者非論昏嫁也將以見論事者多以謨知爲接知也以謨知爲接知則其治羣學也必棼而羣之理隱矣夫彼所考而見者特有室之民其年壽多過於獨處無妻者耳此接知也乃必謂其所以壽徵於有室是以謨知爲接知矣顧由前而觀昏嫁壽考雖常並著而不得以爲因果事效也以爲因果事效者其所謨知者失也此以見羣變難明所待者多論者常得其似而忘其實得似而忘實固無適而不謬

吾輩之察於事實也常得其表而失其所爲表表者常輕而無關係所爲表者重而所係恒

以下言物  
起於觀物  
得其粗常  
失其所為  
其表而常  
所關於常  
其表者為  
常於羣者  
其所為常  
大為表者  
常於羣者  
其所為常

多生於其羣耳。目覩記之端，或以新奇，或以切已，爭樂得而傳道之。至物變之大且深，爲羣生進退之所繫，常忽不加察，抑隱而莫之知。此常智之家，閱世觀物之恆態也。不知人羣一事變之形，常有無數因緣匯而成此。或所由來遠，其推及者宏；或起於切近，至於纖悉，故論事變，使卽事之所關甚鉅，則顯而易知。有其事雖無足重輕，以有致然之由，所繫於羣理者重，則微而難見。此可卽一二事而喻吾說者也。

憶數月以前，倫敦時報刊布一訪事者函，言羯羅崛闍大學堂考選新生，所發問及答，其中多可笑者。蓋所試乃英文小說斯考德所著之一種，名伊番和者。有司雜取書中名物，當時語發問，諸生對射離奇，其拼切亦往往不中律令。在訪事者之意，不過謂竺乾學子成業如此卑卑，於所問字義多不通曉，將不足被選於大學堂也。顧使進而論之，將見函中所言，其爲考生之病者淺，其爲有司之病者乃至深也。夫聚百十少年，而試其可進大學與否，固無取鈞奇求深者也。乃今試者用他國之語言，以觀其材質之堪否，斯已奇矣。矧更取僻文奧義，數百年已廢不用之名詞，然則平心論之，此一試也，所可見者非就試者之不足教也。實主試者不足與於教育之事耳。前者其所表者也，後者其所爲表者也。所表者至不足道，所爲表者，其關於羣理深也。

顧此猶見於遠方藩屬者也。乃緣其事而反觀吾國之教育。則一時風會所趨。學校所爲。有更異於此者。蓋自學部變法以來。所遺考官。其發策試人。什八九皆無當也。吾嘗聞一法律師言。嘗見考試律學題紙。設以問彼。必將飲墨。又聞一古文專家言。國學前番試題。非已所能悉答。福勞特近世史家眉目也。於安得祿之會。對衆自承。某校所發史學問題十二條。所能對者僅兩條耳。又不佞親聞路益斯言。文部詞章諸題。已若就試。必曳白也。而路益斯爲撰述老宿。乃國人所共知。則彙前事觀之。吾有以知今之試士者。其發問之題。初未嘗爲就試者地。以試驗其學之治否淺深也。將以自張其多聞與。所學者之廣遠已耳。年齒壯少。身爲有司無聞。則將以求名。有聞則將以副譽。於是因緣試事。力求所以衛其學者。而就試者之年力。與國家以中道求才之旨。同爲彼所不屑俯就者矣。

夫有司自鳴所學。不恤學者之年力。固爲一時之風氣。然試思此風之所以行。則關於教育之尤大者矣。何則。有司試學者者也。而試有司選有司者。誰歟。此精於所學。而粗於試事者。誰實使之。苟循此而求之。則教育之非其道。灼然見矣。蓋必有不知教育之人。而主教育之柄。斯其張弛綱維。有如是之悖謬。向使取主司而試之。且取是主教育之柄者而試之。而發策設問。叩以試人之道。當以何者爲正術。身爲有司。其不可不知者。云何。教育之方。以何者。

爲節奏吾恐曳白飲墨汁者不僅來試之諸生也

且其事尚有深者夫昏昏者不能使人昭昭非有長於己者不能校人之所短故教人必於所以爲教者甚明試人必於所以爲試者甚裕固也特教育之方將爲之而使人受其益斯其事不僅此耳爲師傳爲試官非兼明心靈之學必不可夫心靈之學廣矣遠矣彼試官師傳各治專門之業者烏得而盡明之乎然彼之所期明者非必心靈之全學也明夫人心智慧之所由開思力之所以進與夫才德之所以成達斯可矣是故將爲師道之數者必先熟習而深明之具觀物之智有內視之明審於人心感覺往復會通之公例孰爲從著而入玄孰爲由簡而漸繁必層累曲折之致瞭然於心而後其施教也不躐等不逆節而亦不後時自非然者其人雖明於所學而不可以爲教亦不足以設問試人於以驗所學之成否與教者之實能實不能也且吾抑不解夫世俗之論教育也何獨以記醜聞博爲成學者之多乎夫記醜聞博非成學也成學云者學而可致於用之謂也學而可致諸用者以學廣知以知達材近之則足以善生而完其爲人之量遠之則足以造乎道而進於知天之功前之事所以成己後之事所以利羣教育所求盡於此矣今之言教育者非不知泛濫無紀之博學多通轉不若專一之士爲一學而本末完具可見於實功收其實益者也顧雖知之雖言之而

者見而聞諸數以下  
於先物間外物更前  
空論物間時更前  
空開其蔽時更前

見諸施行者無有。此所以吾國教育之政。雖經更張。而實則因循其故所守者。而化之不蒸。才之難得。舉坐此矣。

由前之言。乃益知吾生所見聞。與夫已往之人。所以餉我而視我者。雖若要言。多非宏旨。而吾黨所貴。在置其毛傳。見其根源。知史書傳記之言。什八九皆糟粕塵穢。而所樂於把玩詳審之者。在從其所傳之細且輕。而得其所不傳之大且重耳。此又所以祛物蔽之一術也。夫外物爲蔽。使吾考之不得實。而因以生害也。又豈盡於右所言已哉。不獨觀物者之多疎而不密也。不獨以意爲之有所好惡。有所主持。有所私利。所論者遂失中也。又不獨人心常混。所謨知者以爲接知也。不獨用意之淺。往往得其外果之微。而畧其內因之鉅也。之數者之難固矣。而尙有難者。則以地與時爲大梗地也者。彼此之不相接也者。今昔之不相屬也。所言者。政治可也。風俗可也。宗教之異同。懋遷之爭競。亦可也。雖同處一羣之間。其事常散而不集。常奇而不偶。又益之以吾身與物對待之不齊。則雖有至精之識。至練之心。其所思。罕能與物情之繁。事理之赜。相酬者。將申吾說。請先卽其因於地勢者而觀之。

觀羣而觀其所居。若山川城郭。幅員疆索。屬於有形。非幽渺難稽者也。顧欲得其眞形。使於意中。全局悉現。則雖熟於輿地者。不能。夫言輿地之圖書衆矣。爲之經緯焉。爲之界域焉。著

其地質表其氣候。測繪之家歲有所益。月有所增。志乘之所羅列。游紀之所綴。聞可謂至繖悉矣。然而治其學者。俯而讀仰而思。欲得大地眞形。其林藪川澤田疇城邑。與夫夷險之相錯。坡陀之往復。水道之分瀦。鎮集之類聚。欲華離繡錯之象悉呈於胸。不可能已。卽得其區分。亦亡其大合。夫使於有形之事如此。則彼無形之風俗不可象之。教化及乎民智淺深。商業衰盛。人間攘熙。林總之不齊。其爲物旣不可以圖而記。風土者。又耳食而脰造。甚者顯乖其實似者。僅得其膚。則吾黨欲求其真覈。又烏從而得之。是故言一國一羣之事變。雖爲其至。皆存乎近似。髣髴之間。而不足以依據。觀夫議院之所爭。日報之所述。與夫巷議街談。幾無一說焉。不有其牴牾衝突者。則悠悠之不可爲典要。豈待深論而後明哉。

今夫一國一羣。數十百年間。不甚異之物也。乃入其境而爲之紀述者。同時一地。若不勝異辭焉。然則其爲殊不在物。而在觀者明矣。嘗聞一法人來游吾英方三七日。卽欲搦管著書。以論吾國。逾三月。乃覺其所見不足以盡此邦也。則又久之。至於三年。喟然而歎。謂已於英國。毫未有知也。而其書終不就此。雖寓言顧實理也。人生一國。間行年四五十。輒覺前之所。以謂其國。且自信爲不可易者。乃今皆化訾其說。爲不足存。以往例。今安知今之所云者。又皆中乎。人莫愚於未覩其物。而悍然爲之論斷。於一鄉未厯也。心以爲其俗當如是。於異己。

之業殊宗之教未考也。意以爲其法宜如彼乃至一卷之書一科之學莫不武斷而論之。至於之後知則何止一言之不智使其明此則於吾羣學因地而難之說將有莫逆於心者矣。

繪畫之學必明視差故同一物也在近則大在遠則小當前則晰遙望乃蒙此人所日以目治而心正者也爲之既習若不自知故不以遠近貿物形雖然豈徒目之於物有視差哉惟心之於事也亦然至於心之視差其能正之者寡矣是以瑣細之變出諸鄉鄰則爲之驚心雖有非常之故見於異國則置若罔覺夫拘虛固習所以爲士之通病者正以切近者操先入之機遂使心習闇成後雖有廣遠之閱歷足以證所先入之甚非然已漠然無及已。

尚有難者以科學常術用之羣學而不能也科學之立公例而徵實理也大都以參伍比較之術而得之故生學之於動植就一別而分治其獨卽獨而一別之所同具者見焉就一類而分治其別卽別而一類之所同然者形焉凡此皆參伍比較之功從之以有類德別德者也獨羣之爲學不然參伍比較矣而公例不可以必立蓋其爲物雖皆本於相養相生而牽天繫地之情實皆異而未有同者類異察同之術乃至此而不可行任舉一羣欲指何者爲其常德何者爲其特德雖有聖者不敢云也。

故治羣學。雖所考得其至實。至推論會通。則常有三者爲之梗散。見睽孤。不可薈萃。並觀一也。以遠近泛切之殊。而人心以異。二也。至於彙不精。不備之事實。而欲爲之會通矣。又以羣變至繁。羣情難一。所立公例。雖真。終不敢謂無變例之或見。蓋雖至似之羣。無全似故。雖至信之例。無全信。此其難三也。凡此皆難之。因地而見者也。

羣學之難。因時而見者。彼以世運爲天開。而風會爲成於名世。又謂天常生一代之才。以主一時之世局。得之者治。失之斯衰。問天下之治否。觀君相之所爲。自彼言之。無所謂天演者矣。獨其人於格物既明之後。生學深造之餘。知兩間所呈。皆因果相生。無偶然忽至之一境。則知羣者。有生之大物。其形體性情官神。消息一切。皆演於自然。常始於至微。終於至鉅。故考一時之政制風俗。必上溯千載。下觀百世。而後能得其眞。則知時之於羣。爲義大矣。

論生理而不統其本末始終。考其漸及之致。其於生理也。必蒙愚母之慈子也。常恣喚咻之愛。以求一頃之安。不知循是所爲。後將馴致於不可改。閭君愚相。於一國之治亦然。苟一日之無事。而不知百年之計。其行政也。視目前利否耳。至遠果所成。不暇察也。讀史之人。觀一制度之立。一政法之行。溯其濫觴窮其未造。將大效之見。非數十百年。末以云也。如吾英之貧算。蓋自歐洲拂特制除采地之耕夫。非公侯之世僕。編戶各自爲主。貧者無所依歸。弱者

行丐。强者掠奪。至理查德第二令勞力之民若傭奴隸役走卒乞兒皆地著不得擅徙。顧貧丐日多無所得食則責其地之齊民惠養之此無異復拂特舊制使民地相資民著於地地養其民者矣夫如是之政在當時固以救一法之窮而其意亦鄰於仁濟斷不謂旣行二百年所之後其流弊乃大見如今若無以承其敝直將使風俗財政舉大壞而有餘遊手旣以日多峻法無由禁止於是令縣縣之民出常算以養其地之貧丐外立甚重之法以杜流亡轉徙之民察立法之本旨固以挽訾窳之風而勸地著修本業也顧數傳之後法禁弛嚴而因緣它端遂使向之所以禁遊惰者轉以勸遊惰溯立法至今僅僅二百三十餘年而已而振貧之算歲增至七百萬鎊而已其爲民生厲階風俗大詬則考諸私家著說而可知也如某氏曰愚民之意直謂縣官所以待彼者有不盡之公儲其開口求食也悍者毆辱吏胥無恥者呈其野合之孩以責哺乳咸又袖扶肩倚柱瞠目以待所分之徐及蕩娃惡少恃有食而嫁娶愈勤鼠偷狗盜倡妓窮子再呼不得從以惡聲若索逋然者鄉官揮霍公帑以收民譽有保護之責者則援此以自便其私遂使勤劬作苦之民所出日重自愛女子日有凍餓之虞而狂蕩鄰姬轉月受五先令六便士之俸以養其莫知誰父之兒仁政之效乃如此乎

當額里查白之議此政也。於鄙遠之地。則令田主司其散給。然積久弊生。往往以振貧之粟。爲其傭之雇值。則是使餘民出費。而以耕有主之田也。以其事之不中。主傭之交不由正道。耕耘鹵莽。田野因而不闢。廬舍倉囷之主。以避貧算之重也。相戒勿爲其新。或且取其舊者。而壞之矣。村集之民。口多屋寡。湫隘聚居。等諸牢圈。氣息掩蹀。而疾病生民。之形幹斯以日劣。族居無別。而羞惡亡民。之廉隅。又日剗矣。雖有工藝之場。改過之所本。以策勤適。以獎惰。國爲廣廈。其所庇者。佻男奔女。遊手姦偷。且以謂各享其身。應得之權利。總之此政之立。數世之後。可指之弊。累簡難書。而其最爲國民之害勢。且有以使吾種之日衰者。則在養國莠。民而使良者。受其損。貧算號爲仁政。旣立之餘。理必世重。將使國之勤民。日耗惰民。日蕃課其終效。使人芒背。顧在當時。則出之甚易。苟以紓一日之難已耳。而孰知歷時之後。勢不可反。有如是耶。

是故一政行。欲知其利病。恆俟數世而後明。夫宏識遠量者。不多覩。常俗所致謹者。不出於目前。顧事效之成。必俟數百年。民質從之爲變。夫而後政之善否。乃彰彰耳。以其理之所關者鉅。請更得而詳論之。

所謂因者何。諸力是已。力有本於天者。有本諸人者。本於天者。自然而然。本諸人者。其羣之政若俗也。故一政旣行。久之皆爲用事之一力。其爲狀也。少簡而多繁。不徑而常糺與他力者。匯於是。一羣之變。萬有不齊。蹟而莫可以究詰。然常有往復之致。消息之幾。必循其起訖。統首尾之全。而觀之使但卽一曇之迹。而言其變不可得見也。以無往之不復。故每有所施。則旋得其反。其之情有顯而徑。有隱而糾。所爲反不同。而所反自若。浸假而反者。又得其所。反焉。歧而彌紛。推之彌遠。必遞求而深觀之。夫而後。一力之行。其變動損益之眞。可以微見。必求之異代累葉。而後識其勢之所趨。此如數術之演曲線。然苟取弧甚短。則曲線之眞形。不可知。夫取任何五點。皆可貫之。以一割錐者。微積之定理也。立五點於此。其貫之者爲平員。爲隋員。爲拋物。爲雙別。爲直線。爲平行。蔑不可也。使位置稍疏。則其形可擬脫有一二獨遠。或由此而成無盡之曲線。此可悟羣之爲變。其因至多。其爲度至緩。而其中有小往復者。有大往復者。錯綜并起。若逝而迴。使非自其久而觀之。則其勢之所趨。烏由得乎。是故論一律令禮俗。徒卽數載抑數代之效以云者。其於世變之眞失之遠矣。

夫宇宙萬物。皆動以致變。獨羣之爲動。與他物殊。必求其似。其人身之天演乎。一外力之用事也。效不獨見於其近也。且將見於其遠者。不獨自爲變也。且取他力之並行於其中者。而

左右疾徐之故國家著一令立一法不獨民之行事從而異焉性情好惡從而殊焉乃至積力之久且相轉而爲種業及乎種業之成則民之愚智善惡若根夫天性而羣之百爲與夫天時地利之端凡民力之所裁成皆從之而爲異是故其始也羣受範於自然者也其終也乃使自然受其羣之所範向所不見者今可以形前所不能者後可以至旁通交推不可究詰其量之大小不可以數計其情之向背不可以識通故一政令之施制治者意皆有所祈而終之事效可以大反故曰時之於羣其義大也

將於羣而得其消息盈虛之理者不得求諸旦夕年歲之間必遠矚高瞻上觀千載下觀千載極天演之致而後能得之則試取各國制度禮俗之所同者而繹之庶幾其義可以見今夫古之所爲所最怪而難明者其諸用人於社與以人釁祭之事乎顧此可驗諸近世食人之野蠻野蠻之豪酋渠帥其食人恒最多及其死也祀之於廟嚴以爲神而用人以祭生則食其血肉死則享其魂魄蓋自彼觀之魂魄之與形體同爲氣質物也聞者疑吾言乎則與讀墨西哥之舊史其中言遇出戰而無所獲其國之祭祿从天不司祝則告其王以社鬼不血食之飢王則賦人而祭之而以其血釁偶先歃而分其脰於羣臣吾由是知芻靈作俑之事非始象人而用之也文明之運漸開不忍於用人之虐無已則象形以易之又降則易

人而用犧牲。凡此皆節次之可以徐求者也。夫事鬼古之人與今之野蠻皆最嚴而致潔者。故所行之禮典莫敢畔夫其初如刀石最古銅次之鐵爲下至今數國祭神宰肉與夫回部之薙毛割陰其所用皆石刀也。摩西舊約前十二篇言造壇斲石禁用鐵器而羅馬舊祠太歲其祝宗薙首猶用銅刀夫鑽燧取火之事其廢久矣而天竺至今凡祭所用猶必以燧爲之他若冰臺就日之爲明火大蜃向月之承明水凡此皆彰彰可見者也蓋化之進也率舊謀新二者常互相爲用無其謀新則化不進無其率舊則化不成而斯民率舊最篤之事莫嚴於致孝鬼神而宗教之起滅又常爲人禍之最烈者皆此理矣。

惟各國之言語文字亦然其在埃及凡所嚴重之典冊刻畫皆用古象形書而常用則從今體猶太教經必用希百來文字羅馬則用拉體諾文此皆歷久不渝者也即至吾英號通悅矣顧新舊二約其音訓文義皆古之所有非今之所行也他若堂寺傳宣福音其文字切合亦從古法非常談所可用者至若教宗書冊朱墨璘編率從古刻故布齊道光時英國教士其言教道獨重威士制儀禮與宗教禮家皆主復古節文使民重教之說其餘繪刻圖像凡在神道亦皆以反古爲宗吾英教寺首庚特巴里近者新範二像其一爲山蒙納長老作服袴衣仰臥禪弋上膜手閉目狀若古墓中甲冑壯士尸體左右平均無稍偏側其爲初民之制一覽可知蓋觀於童

子畫人及非洲土番所範諸偶其爲狀莫不如是也。

人情之篤舊也。或知而爲之。或不知而爲之。顧知而爲之者其篤舊深也。故謂神父牧師有言斯信此不獨羅馬舊宗爲然。卽誓反新宗尙如是也。故厄達訥宗之聚訟必以古經典爲據依而教黨內外之爭歷茲未決。外者主於修明而更進。內者主於恪守而因循。此其大經已。

教旣如此政亦有然夫一羣法制之成也。其始多本於習俗。雖然習俗常變不居者也。惟勒爲法制乃守而不渝。故必有律令典章。夫而後一羣之勢定而久道化成之理以興然亦惟有法制而其羣之蛻故入新乃不易。故往往一羣之習俗大變矣。而其中之君子以法制所自出則猶身守其故而躬行之。此如吾英格鬪之俗兩家違言志在相死則相約格鬪選時擇地有儻介質成之儀文。此在民庶久不用矣。而搢紳有爵猶時爲之。夫兩造爭訟不正於理而正於兵。此蠻野之事非文明之事也。而國與國至於今猶用之。吾英舊俗凡兩家爭執曲直不願就理而樂決於一鬪者許之。此直至若耳治第三之朝而猶用者也。嗣乃禁於平民而不禁於官紳行伍之間。大洲此俗至今不廢且衆論以爲宜然此以見古之習俗使其勒爲典要載之憲章則雖至敝之端可厯久而自若。至今國王加冕之日必有介胄之士號

於朝廟曰。有欲鬪王者。吾當之。習非勝是。動逾千載。誰復從而詰之乎。卽至簿書文具。亦有循古不變之迹。如質劑契約。尙用羊皮。而常事則用絮紙。其文多用古書其名義。亦守拉體諾那曼德之舊。其詰訓多與今語迥殊。畫押雖所通用。而重大者猶以印璽。股票則有浮簽加印。亦此意也。蘇格蘭民賣田及山。必飾載塊石。以與新主示有土之義。凡此皆最古國俗。而沿用不廢者也。

其他官司所爲。樂舊貫而憚改作。尤可見也。夫詰戎整軍。所以禦外侮。是宜循最勝之制。莫如武備矣。顧線槍必經至久而後改用針燃。其來復後。臚諸制。皆經俗用。歷年而後行。間勉從新制。經費帳錄。雖公司商業。悉用雙入。平衡新法。而國家會計。則因循單入古法。直至一千八百三十四年火焚議署。古契悉燬無餘。不得已而後下令用之。不然削木鏤齒。尙守威廉定英以來最古之制也。

乃至公私服制。其守舊之迹愈明白也。雄雞大冠。猶見於將帥之首。樞具佩劍。徒取具儀。亦古之所常用也。大抵古之服飾。雖久亡於俗。而朝服盛飾。往往遇之。如今刑司理官所戴之假髮。國學生所戴之四方平定冠。至於神甫牧師所服之冠屨桂領。皆可考其所由者矣。是故人心之樂墨守而惡更張也。其理實在在而可見。自猶太教宗剗去前皮之石刀。至於

教寺演說所宣之古語。至於理官左右傳呼之警趣。至於將弁所衣之肩版。至於國君所署之押諾。皆其端倪呈露者矣。由此而知凡爲治制。主治者莫不願法古而守常。又知法度者。其大用在於守成。故法度立而墨守之情自見。又知欲測將來之治化。如推曲線。然必於古。取其遠勢。所規彌遠。而世運之所趣。乃彌真。則總之彼論羣道而昧久成之理。徒斤斤於百年數代之間。固無當也。且以見爲治之事。使以旦夕之逼。苟然立法。取濟目前。行之既久。常至於害。及其既害。乃欲以一朝新用之力。與數百千年深演遠來之力。抗則常無效。一政之行。其始進也。殷殷焉。以興少。則析析然。以解用之不已。則前之濡而韌者。乃漸卽於定形。久之。乃膠結而凝固。向之動而闢者。乃今爲靜而翕焉。既靜既翕。斯其制不可以猝更。故羣學之有物蔽也。非獨蔽於障礙紛穀已也。又以其物廣遠。洄洑悠久。蕃變之情。使其真不可以猝見。近者百年。遠者千載。遷流遞嬗。而其效乃如今。夫治羣學。而徒聳於目前。旦夕之變者。無異欲審坤輿之曲面。地員之勢。而求其實於自阜陵壑之間也。使學者於此而有明。則其論羣法審民情。將必知其事之至難。而庶幾寡過已。

嗟乎。吾欲以羣爲學。而物蔽之多且難如此。物固有眞也。以人心之拘執。偏耆私利之不同。而其眞以失。且心既正。意旣誠矣。其所見而知者。又往往卽謨爲接。而不自知。或得其膚末。

而亡其精鉅。況乎六合之大。非一覽所可周。千禩之遙。必徐考而後驗。使合之數者而言之。則羣之爲學。求如他科之精審。而有益於人事也。不其難哉。雖然。羣學以物蔽之多而難治。固也。向使治斯學者。必求纖悉之具。如化學。斷論之盡。如幾何。必考驗至精。理見例立。如天文地質諸科然者。則欲羣道之成學。無異執石子以求正離。不如早置之爲愈。顧羣學自有其可立之例。亦自有其可見之理。非物蔽所能終害者。則吾何爲而不孜孜然。今夫泰東之有封建。泰西之有拂特。言古制者不勝異辭焉。顧使參伍錯綜求之。封建拂特之制。固可得而述。其所關於治化者。又可得而指也。有史傳。有禮經。設排比而類觀之。將不徒其制之可明也。且將有得於事外。亦視吾術何如耳。況異羣之紀載。同等之民風。古若今有可得以推校者耶。知此。則羣學之所爲。可微見已。蓋吾之考於紀載也。非於所紀載者。必信而據之也。吾將因其所紀載者。以得其所不紀不載者焉。夫如是。將羣之形制功用。其原起。其演進。皆可從內籀之術而得之。物蔽固常有也。知而謹爲之所足矣。今夫考耳目所不經。事必依於證據。方其取而用之也。必謹於其物之難真。與夫害眞之事之不一。故其徵一事也。必先爲之差。差之多寡。亦隨所遭而爲殊。大抵一例之立。必無先成乎心。而不係乎偏屬之地。獨當之時。則於羣理也。其殆庶乎。

## 智核第六

前篇之論物蔽。主於外物者也。乃今將進觀夫人心之惑。夫人心之惑。有關於理者。有屬於情者。請先言其關於理者。

曷嘗觀愚母之督其稚子乎。雖以所生之親求其情。有不能得。則矧乎其餘。日者吾附汽車而有所適。同行三四客。共載一輶。中有婦人。挈兒旁坐。齒差十齡。童子精力強足。時時求所以洩用之者。耳目所觸。物物移人。則跳踉延望。不能爲一頃之逸。此眞天演之當然。而生理之所以達也。乃其母之識不足以及之。則以其兒爲頑。而常薄怒。兒或據車檻而望遠。或踏車茵而歌呼。或破行篋而探物。其母詬訶禁制之聲。與俱無已。曰若曷坐乎。曰若急下如何。曰奈何不能須臾爲靜耶。雖其心殆不欲兒之溷他客。然意不盡出此。蓋以謂爲母教子之常道。宜禁其嬉。而學長者之甯靜也。至於逆天演之常節。拂兒性之自然。彼則芒乎未嘗喻也。今夫童稚之境。婦人所前經者也。當彼之時。其好事樂。用耳目之意。與此子同。今之所視爲平淡。在爾日固皆可欣而不厭。朝氣方新溢。爲舞蹈脫有禁者。殆將發狂。乃今境往而其情與之俱遷。遂以兒之易動難靜爲不可解者。聞喜睹爲不自安。以己爲是以兒爲非。嗚呼。果孰非而孰是耶。

惟吾人之論事至人己之際勢不能不推己心以度人顧由是有其不得免者一有其不可恃者一所不得免者以行事之迹求所以行之心雖曰設身處地而彼之思理感情則皆轉吾之思理感情而爲之也所不可恃者既以我之思理感情爲彼之思理感情矣則雖得其至近將有其畧似無其全同而違繆僻馳乃所常有總之以己度人不離我相而我相與所推者之差數視我與人二心所受範於外物者之多寡使其同量則十得八九可也使其殊塗雖天壤而遙可也

吾抑不解夫世之言事理何主於求心所安者之多也夫曰求心所安者非取其成心而師之以己之知慮感覺以一槩相量也耶今使同屬一羣之民生同種而居並世其身心所受範於外物者固相似也然且以己度人有時而大謬然則使並世而異羣或同種而殊世其受範於外物者旣不倫而種業與習俗又相絕則彼此之用意其可以一槩量者幾何然則彼求一心之安者果皆當耶且此之謬非難見也但使論者與所論者之人事推者與所推者之人心皆與己爲無涉則旁觀之明或可用也讀英倫之古史見其論希臘治制輒用拂特相方則學者心知其已誤見宗教小書言中古事謂威芝勒爲先知之士親拜耶穌於襁褓之中圖繪基督聖蹟處處作砦壘加牢閹又謂持矛刺耶穌者乃一奈德士所爲忝其武

德而當日之十字軍諸將至自稱基督之僕夫諸如此倫皆一見而知作者以歐西中古之俗言猶太當年之制憑臆虛擬未見橐駝謂爲高馬固無往而不左者矣顧不知一己爲病正與此同當其推思雖不必怪誕可笑如此而其去眞之遠政不計有幾程也故心量相絕之人行事用情實難相喻以我之意據彼之迹推彼之心輒無由得至積人心以爲羣理則愈繁難思此可更用一證以明其義者也

學者當髫年治希臘泰古史書見其中多言神怪心竊竊然異之當此之時雖口不必言心知其難信稍長讀諸家遊紀及蠻荒風土記諸書見其中所述宗教鬼神之事愈怪妄不經如謂某種祖先爲蛇犬雁鷺又謂電爲天笑雪爲神唾某島舊居海底以神人垂釣釣罷其隈隨而浮見諸如此屬大抵皆謬悠可笑者輒謂聞此而信非狂不能雖然此所謂以我相度人意者也夫深化之民其心才繁淺化之民其心才簡且思理曲折學實爲之又必積平生事會之所經而後能至故嘗前說者不獨以甚繁之心推其至簡實且以蠻之被教劬學聞見閱歷事事皆與已同苟知其殊又烏容嘗吾與蠻束教固習等耳而特有繁簡之殊故不獨變蠻爲吾之思而不能且使吾設蠻之想亦不得也故欲喻蠻之意測蠻之行非處蠻之地設蠻之身乃至觀物言理非悉如蠻之觀且言者則其情不能得假其能之則向之所

謂怪者乃將以爲常向之所謂狂者乃今以爲聖蓋心才雖繁簡有不同而思之用也則循夫心學之公例羣化雖有淺深之異候而變之至也必出夫天演之自然二者皆不可以毫釐强也故使吾思力所至同彼蹇淺能淺叩而不樂深求喜速化而不爲忍久則所謂怪誕不經之說將見其爲至懿之思而與所見之天行物性皆有合也怪妄云乎哉所難者文明程度既高雖盡知其如此而欲設爲僥幸之思仍不易至也

且以我度人者不僅由文明以度蠻野者難也據迹求心探情決事必民品相近而後有以相知前之所言以我觀彼今更言自彼觀我說將癢明往者布勒敦自安息歸述一日獨步廊廡間忽聞土人暗曰阿拉所造真無奇不具哉回教人謂帝爲阿拉上不見彼拂菻乎安息人呼歐洲人爲拂菻得安坐而不爲乃起而悵悵胡求者又斯不克亦云昔居其土每坐久起而散步宣鬱蘇馬理人見吾如是竊竊偶語議吾所爲以爲吾於其國必懷陰謀不然人非風狂安有無所爲而勞其足者則卽斯二者觀之知異種之人於吾輩性習言行常若莫可究詰猶彼族之云爲意向吾黨亦無由知人謂民之同情必惡勞而好佚棄暗而求明新而善者所樂從舊而劣者所鄙棄乃不謂支那之俗雖頗黎入境數十百年而富家成室窗牖猶用紙糊京都衢路車殆馬瘡積物腐穢習爲當然安之若素印度匠人常操故器與之以吾英斤削明知其

以下言智  
方之不可  
恃以羣  
稽因果  
之中

省力利用而置之。其用意所在。孰從而詰之。且二土之化。猶近者耳。至於非洲之種。南海島夷化之相睽。道理不計。則謂所處勢同。彼必爲吾黨之所爲者。其議庸有合乎。如此見心智之絃。首以己度人之不可恃。夫羣有天演。然天演之用。常假手於民之志業。是故不識其民之性情。無由知其羣之演進。雖出之以至慎。事之以甚勤。無全得者。何則。考事繹情。不離我相。我相證物。常寡合而多乖。

今語人曰。輕信者必妄言。又曰。以其人之譇張。知其人之易聳。則然其說者。恐甚少也。何則。自常情論之。凡其人常爲無實之談。以欺人者。當亦常慮他人之我欺。而較忠信無誑之人。爲難聳也。乃實不然。惟忠誠之人。能不輕信。而亦以其無誑。乃得其善疑。世間最不可信之人。往往無據。不經之談。受之若素。而可與爲無方之欺也。假野蠻文明。相持并論。抑即羣演之淳進。依其程度等級而求之。將輕信之與妄言。常相表裏。其愈不欺者。受詞愈謹。直至近世。格致科學之家。其立言最爲嚴確。而審言取證。亦最不苟而難熒也。泰東人士。於無稽誕幻之言。受之如飢人之得食。而讒訛謠諑。雖於己無所利。而猶爲之。埃及之人。譖欺人見信爲能事。而支那染工賦色不成。謂因布一訛言。不能動衆之故。此俗語往者英人森約翰居南埃及。一日與友圍坐讀天方夜譚錄。語次告云。此雖奇書。不可信爲事實。坐中有客拂衣。

起曰。使此言而虛。作者非病狂。何爲費其筆舌耶。支那所有教案。皆坐士民篤信流言。乃至放火殺人。不復恤耳。

是故人而無信。不獨其出言然也。其受言亦然。二者若不可合。而常合。彼謂欺人者不受人欺誤矣。不佞之及此者。以羣學之中。亦有二焉。若不可合。而竟合。先言其淺。將以及深也。每聞人言治史學愈深。愈見古今人不相遠。而又有種政治家。與此說爲反對。謂民質實易化。視爲上者施教何如。是二義者。乍而觀之。殆若相滅。然欲治羣學。當知二義。皆非必折中斯二者之間。羣演之眞。乃見蓋。民質之可變。無窮。而其變也。必以漸。坐不明此。言治者所以滋紛也。

悲夫人之於天地也。以有涯之生。從無窮之物。則任其蜉蝣之智。而以爲不變焉。日月星辰。居其所而不改者也。山嶽河海。常如是而久存也。其以人性爲無變。而古今人羣爲不相遠也。固宜。顧至於今。則向之居其所者。宜知其常流而不居矣。所謂常如是者。宜識形氣之中。無是物矣。大宇長宙。方挾萬象。而趨若驟。若馳。而所遇無故物。乃猶於人性焉。謂爲可久然耶。否耶。學者常曰。天下善人少。而不善人多。又曰。惟人性惡。雖有至美之政。甚良之法。行之千年以後。視前未見其進。吾乃今與求至實之證。集不遁之驗。則泰古之民。巢居穴處。固與

封建耕稼之民異也。而中古封建耕稼之民。其性情智術。又與今之民大異焉。彼乃於天演遞嬗之說。不得已而承之。顧其意若存若亡。猶以謂今雖異古。而後則不必異於今也。謂繼今以往。將日進於無垠。未必然之事也。間有通識之士。知羣之蛻故。進新理有固然。勢有必至矣。而亦持之不堅。信之不篤。論事施術。往往與前說儻馳。常曰倫常之地。終古必同。又曰惟道無變。他若勞力相養之制。四民對待之形。與夫積習成禮之事。皆世變雖棼。大同小異。雖有命世超俗之士。力爲擺脫之談。若法國羣學家之恭德。著書滿家。深明人羣蛻化之理。尙爲俗習所囿。而不自知。故其言後此之羣治也。謂雖極郅隆之軌。猶必以君師爲之基。而所謂君師者。又與前世所有者無甚異。此以見人生在羣。拘於其故。雖極深思。懸解無日。夫宇宙之變。因果相受。至繁難知。雖從古至今。其進已緩。然取今日之羣制。以問古人。已非其意。中之所。有。況。過。斯。以。往。載。驟。變。變。百。千。萬。年。之。後。世。有。斯。民。其。相。爲。生。養。之。道。何。如。必。非。吾。黨。區。區。所。能。思。議。者。矣。

其矯枉過中之論。則又謂羣之善否。權自上操。乃爲一切之政令憲章。於善俗明民責旦暮之效。然而皆無驗也。百餘年來。歐洲善羣之事。爲之者非一人也。自盧騷氏所講之民約。至合衆國所爲之國典。自山南諸邦指澳意各國。所宣之聖道。至於晚近專以人理設教。不雜神道。

諸家其於化民成俗之事雖所持不同而事勞效寡一耳彼誠欲羣德之日蒸乎蚩蚩者宜如是而教之如是而督之於此必有所禁遏於彼當有所張皇觀其所言皆信之至篤責之至決陳之至明者也或又曰惟今之民雖與之以自由不能享其幸福必重規改鑄與爲更始而後能之是又以重規改鑄爲無難而更始之事乃純出於民上也或又曰惟酒爲民之大害使民無湛湎之敗德作奸犯科之事可以日希顧禁酒矣而其所祈嚮又無往而不虛且彼以酒爲敗俗之因歟則不知歐固有惺惺之國而其民之多辟比例以言於英爲衆也然則旨酒固安足惡而絕旨酒者亦未必遂足爲善國明矣或又曰必師道立而後善人多必庠序之內有善教而後閭閻之中有淳風然觀使者福勒茨之所察報彼操前說者又可以慨然矣嗚呼徒學之不足以進民行久矣商工之作僞售欺荒閉歇業之不以實乃至浮漚之公司鐵路鈔業之僞帳凡此皆非不學者之所爲也其爲不義奸欺害民病國所犯之輕重多寡與不識字不讀書之民正等特操術益神耳且夫學所以致知使知而足以制行也則知養生者宜莫如醫顧何以英法之醫學生徒於醡酒婦人自戕其生於常人爲加甚也教旣有然政亦如是故烏託邦之政制時形於不更事者之意中其始莫不云行此政將可以得此福也洎其政行矣而吾儕小人不蒙其利此豈但以一二端盡之也耶法蘭西自

革命以還。於今蓋三世矣。才智之士。仁慈之君。咸欲以一旦夕之所爲。轉其國於盛治。卒之徒變於政。未變於羣。害塞於此。弊形於彼。擇禍則可。除孽不能。此滔滔言治者。所宜取爲殷鑒者也。夫法由君權而轉爲民主。固也。乃彈指之頃。國權又有所專歸。其霸氣且以彌壯。予爲天王。無敢越志一也。苟可張君。豈恤壓力又一也。所異者特徽章名號耳。於民何加焉。且彼法之民。於自由之權。非未得之也。乃太阿倒持。必求健者而獻之。卽如今歲之事。斯賓塞書成於一千八百一十三年

可以見已。雖有力者竊之以馭其羣。彼又未嘗覺也。爲君主。爲民主。爲君民共主。而分省幕府之治自若。善夫巴士基之言曰。帝制可毀。立憲可更。而幕府常無恙。故知一羣之立。衆力所匯。萬勢所趨。薈萃相扶。成茲一體。制度文物。固所以立國也。然而士民之意。念蒼赤之情。隱凡所謂么匿者之品德。於其團體。積微成著。尤有大力。故雖部分鬪割。而與之同物者。旋長仍生。一如其故。此無論其爲主治。抑爲受治者矣。吾於數篇之前。所以反覆於拓都么匿二者之間。欲學者知羣之形品。必以民之形品爲依歸。使民質無殊乎其先。而曰國勢。羣生可由一二之人之制作。敷施而旦夕遂異者。天演之中。無此物也。蓋羣者。含生之大品。如草木人獸。然常受外力之範。而潛孕漸生。底於今體。非若亭臺樓閣。所可以人力成毀。彈指卽現者也。故曰民德可移。期之以漸。

使知羣之變化。天演使然。受範於自然。本所遇而爲變。常蛻故而入新。向之二失。吾知免矣。所居之羣爲演。方將以今形之異古。有以決後形之異今。知羣爲舍。生具形。有胚胎。苟萌乙達。布薹蕃熟之諸候。則其所以爲羣者無後時而亦無逆節。而一切躁妄矜張之氣可以祓除。使用及其時。動得其幾。則人事又大可恃也。今夫天演昭回。固不獨見於一羣之大而已。卽取文字而觀之。凡一名之訓詁聲義。當其變也。往往數時之後。一屬之名字興。浸假是所屬者。又轉而成屬。蓋無異根幹之於支條。支條之於花葉也。又取風俗而觀之。如遇耶穌飛昇之日。古俗相貽以雞子。至今巴黎爲賈卵。納珍餽其中。變本加厲。乃至可容一車。而國家於此物加重賦。民或去國以避其苛。更取一令甲而觀之。其始皆易知。簡能爲一事而起義。繼乃綱舉目張成一宗之律例。如威廉第一作爲二令。吾國田產律令。由之而興成一部矣。餘如今之報章。其初私家函札也。繼以印紙。加之私讎之上。至今千名萬派。詭事殊功。有日有月。有旬。有時。有普通。有專論。有官有民。有國有邑。有鄉有會。方其演也。不獨由微而鉅也。且由簡而繁。如此略舉數端。爲發凡起例。使學者於羣之萬變。皆作如是法眼觀之。將不獨古今迥殊。卽今之世。亦有事焉。如木始萌。如泉始達。繼今以往。其情狀與所致變。於羣者何如。亦非吾黨之所克及也。無他。惟羣之演也。造一因於此。將祈其近效。有不必得。非斯人之力。

所能致也。以言其遠果有所必形亦非斯人之力所能制也。彼言治者可以知所從事矣。可以知所難爲矣。

手衣一掌而五指其常制也。今以五指之手內之四指之手衣其不相入。雖童子笑之以繁躡錯綜之事理納諸蹇淺渾沌之心。其枘鑿不相受。正如是耳。物理之至於吾前也。其端倪多其交會衆其對待相及之情紛如也。吾心量之廣狹。思理之疏密。有必與相副者焉。而後能爲其涵閟能得其微至不然。雖見其一曲必遺其大全。夫得其一曲而遺其大全。雖謂吾思無與於此物可也。何則。理之徒得其一曲者或等於無所得也。請以數之至近者明之。今夫二量對舉則較生焉。如是者謂之率。將甲與乙之率以喻一童子。則爲作二綫。甲短而乙長。曰如是。則甲之於乙。得其小率。俄而引甲而伸之。令其度過於乙。曰如是。則甲之於乙。得其大率。凡此者皆彼之所能喻也。乃今更明何者爲二率之相等。甲之於乙。猶丙之於丁。是謂比例。前慮之屬於二物者。乃今屬於四物矣。昔之觀於一對待者。乃今必觀於三矣。彼其心必舉甲乙與其較。如是而勿忘。更舉丙丁與其較。如是又勿忘。終思二較之相待。無異前著二物甲與丙與丁或之相待。而後能得之一不能者。其理皆廢。其端倪多其交會衆其對待相及之趣。大加乎前。必其心之能事與之相受。而非徒識前理者之所能也。故學比例而通其

所以然者。學子之年必其差長。其腦形既具。其繕心差熟。不然終身未達者。蓋比比也。雖然。此在數學。猶其易明者耳。設由此而加繁。如云甲與乙之率。及丙與丁之率。二者相待而爲變。則欲通其故。必思力愈閑。心能愈富。而後及之。蓋言此。則甲乙丙丁四物之數。不主故常。而遷變無已。方甲乙之率變。丙丁之變從之。且無論何時。丙丁較之於丙若丁。將猶甲乙較之於甲若乙也。此其理之蕃變。大加乎前而愈非。未學與思狹慮簡者之所能辨明矣。由是而推。至於微積諸理。專言物數之微變。學者循其術易。會其理難。將理達而術神。非深於其學。而習坎心亨者。不能與也。

夫物理既繁。則非心慮簡者所能與。顧所難者。心慮雖簡。其人不自知也。向之言數。其不及易見也。非自見也。己不能而人或能之。有爲之相形故也。無此則能不能混。能不能混。雖以至簡之心慮。雖終身可以不自知。故曰。知有勝我之慮者。可以與於勝我之慮者也。眞不足與。必無由知。旣無由知。將以己爲最勝。然而事實之報。不汝欺也。故履之而後艱焉。至之而後形焉。此羣禍之所以滋。而大愚之所以終身不靈也。可哀也夫。

置一童子於膝。而示之以山水之畫圖。將曰。彼許有小舟。吾見一人焉。選而又曰。此非下山之牛乎。是非縹狗之夫乎。其所及者。大較盡此。而於動物爲多。至舉其全。若景物之平遠。草

樹之茂密則槩乎未之能云也。何則是水木雲山所會合而移我情者。彼固未具此感覺也。且神契賞會之事居心能之最勝。求之童子固不能得益不悟已。所不能得者有他人長者其心固具此勝情而以爲可喜也。噫心能之有所短豈僅小兒然哉。當其未啓雖七八十猶孩提耳。今使有人焉習音而邃於律呂試與言生平情境之所經將有可述之次第其始於所謂繁會者匪所知也。樂作得此舉座拊歎彼未喻其所以然也。浸假而進矣。蓋年聽交臻每當八音競奏後之情移意遠者乃向之所泊然無味者也。或由是而知聲音之道將更有神。於是者以其繁奧爲吾聽之所不及者矣。當此之時反觀一坐之中其有畢生曠然未與此秘者其狀何如急管哀絃知音神動而彼欠伸思臥者有之矣。對清角流徵之悲乃憶向者山歌村笛之最樂何則其心聽之簡無以與樂節之繁無以與則等於無物且不悟其耳之未嘗與亦不信他人之有以與也。

凡此皆耳目之近事也而心量與物理不相副者已欲達而無從況乎羣之事理變化繁躉之常過此者乎則無怪喻之者寡且不自知其不喻而常攘臂高睨謂天下事爲不足治也。是故心能簡而慮機淺者其氣必驕其自詭必過聞有以羣理爲難知事機爲難測者乎則且適然笑之此吾所屢驗而未嘗一失者也。

以下羣中現象明  
則來因去之繁  
其如突喻成新爾  
非機爲所成者  
所量淺理之物  
窺者心故來指  
者非物如瓦爾特

猶憶數月前倫敦泰蒙時報言瓦爾特所製印報新機甚悉每小時能印一萬六千番而數黑斷紙摺疊出入一切皆機所自爲所須人力甚寡此亦羣中之一果也使讀報者於製機之事雅所涉獵將於報中所詳此機體用一一可了卽有未通躬往察試抑詢司機之人於是機製法可無餘蘊不獨其人自揣爲知是物卽旁觀者亦將推以爲知然自吾學觀之彼所知者卽機言機已耳卽較他人深造亦不過識瓦爾特製爲此機之艱苦層折用意切密構造勤劬所積思累試卒成是機者至矣盡矣顧獨謂是機爲羣之一果問何不出於餘洲他國獨見於吾英則向所謂知此機者乃眞不足道而所不知者政無窮也夫制作之巧若不可階亦踵事增成有爲之前乃爲之後必有創者之質乃有因者之文非若佛國樓觀彈指遂見者也故瓦爾特新機之未出也必先有無限之印機降而益密又人運巧思成其一體地獻其寶收以爲用如印軸之殊制紙模之精粗跡而窮之步步爲變至最初手印之機而後止雖有工拙疏密之不齊使闕其一是機之天演廢顧此猶是卽機之本體求之也乃若機外之物爲機之所待以成者則最切莫若製機之機與夫所以善事之器旋鑽剉削懸直砥平以所成者之旣精斯其器亦非粗者所奏效分而考之且一自爲其天演溯而上之乃至於最初之鑪錘亦闕一而諸器廢諸器廢則是機廢瓦爾特雖巧又烏從而爲之曰

若是則旣盡乎。曰未十一也。夫是機所用之紙乃連蜷成軸伸之至數十里不絕者也。使無此紙其機又無用而所以爲是紙與所以製是紙之機非一蹴可致者也。故前數者皆所待之材與器耳。而是材是器。豈無待而遂有歟。凡所以爲鐵。凡所以爲煤。凡所以爲工業。凡所以爲人巧。必具必周。且特數其形下者耳。若其形上。則工欺材讒。不能爲微。至之業力窳智。劣不足與要妙之功。是以哲匠碩師。非隨地可生。凡國能有者也。其通微之智。其不苟之良。凡名機利器。所待以成者。皆資甚深之教化。甚隆之治功。與夫甚安之國勢。甚休之民生。而後能見於其羣否。雖竭慮盡氣求之。必不可得。此興業於南非野蠻之鄉。開物於東亞淺化之國者。所共悉也。故此區區一機也。於科學則必有形數焉。必有質力焉。非四者所造皆至深。則其物不出。而印報之機。又非徒鬪巧銜奇而已。民歲出數十百萬金資。以立事。又非徒以觀美也。一時八刻之間。必求數萬番報。紙立出。以待布者。亦由讀報之人。衆耳。晨餐甫竟。卽求知國事。天下事之何如。卽此心習夫。豈五洲之人所同具者。然則卽此一機。明於羣理者。足以覘人國於至深。嗚呼。豈徒然哉。是故以瓦爾特印機爲羣中之一果。則極所由來之致。脫腕難書。必經數千年之天演。化野蠻任情苟簡之習。而轉爲憂深慮遠自由。望進之風。其政。其教。其學。不獨爲僕野者之所不圖。實且爲篤常者之所無見。夫豈心能甚簡慮。

機甚淺者所能達也哉。

知此則一羣之事變其理解之繁其通喻之不易可以見矣夫宇內無不因之果而天演之變皆有所由來不獨一事然也物物事事莫不如此典章文物俗之所風行民之所崇信皆有所本而後生亦有所待而後立吾黨之治羣學蓋欲積前事之師而以爲經世之術也故於羣之變必心喻其衆因通參互之致識遞推之演否則誤謬而不自知生心害政所不免矣卽如吾英工約一事學者欲明其物之體用與其利害所存必遠溯之立國之初以觀其本復考歷世沿革之致上之國家政制下之閭閻民品之等差家庭事育之常制州里郡部之所棣通宗教學塾之所培養至一時之風氣習俗蓋無一焉不與爲消長醇醨者也且自此物之見於羣也則不獨有化羣之效且亦受化於其羣故欲知工約之因果者非沿數百年之遞變而連類考之不可得也

自其事之膠葛紛羅如此故觀羣變而能得其眞以今日民智言之雖在上流有不必辦是故謂羣有學將數百年之內信之者希不獨思慮之密心量之廣與其學克副難也彼且不悟世有物焉其繁重如此而待有願力者爲之開山也今夫疑者非執德之懿而不回者守道之所貴也顧理或待善疑而後明而識以不回而滋謬是故進化之腦主於濡柔而拗正所遇人常程怪詭事定無以言此者而是而人常光恢以下言事之變

悔之性不可與通羣理。凡人智慧皆受成於一生之閱歷。特所經者過狹而所概者甚偏。遂挾其區區之智篤信謹守。硜硜然護其先入之主。謂天下莫與易。如是欲與窺羣理之蕃變。難矣。吾英往者淨士明季英民信教者號淨士之子孫。狃其先人之訓。持安息日之誠最謹。意謂設不

如是。恐藩籬既決之後。將敗德違常。莫知紀極。且嘗徵其事於所居數十百里聚落間。亦覺誠有然者。逮稍長遊國中都會。乃不謂有視安息之誠如弁髦。而言行無疵瑕。如某與某者。浸假而爲大陸之遊。愈訝其土之良。亦視安息之誠如無物也。由是其意乃稍稍舒。而知向所持守甚嚴者。大德之不踰。小德之出入。舉非所論於此。嗟乎。彼人所持守而立爲至嚴之戒律者。豈僅一安息日已哉。將必有其重且大者。而常爲之斤斤。安得令柔其心使皆可覆觀而更審。庶幾有以擴其識量。而以與於羣理之實乎。勿受之以耳。必接之以目。勿接之以目。必衡之以心。使其爲是。將見昔之所謂固然。乃今稍悟其不然。所謂必如是而後可者。亦不必如是而始可。夫禮法什九。實出於人爲。而且非其至。往往今日指爲理所必無。而數百載以前。乃所恆有。又古人所稱爲大謬。而今世或信爲公言。一卷之書。一閩之市。是暖暖姝者。又烏足守。勿失乎。使大擴耳。自以橫覽五洲之詭化。則世所有者。不僅其制與吾異也。且極思其異。有不能至。則向所持之戒律。果何所據。而定其必然耶。

若夫理之最近而易知。至於閨門室家之間。夫婦父子之際。可謂極矣。使人理而有常。則是數者當皆同而莫異。匹夫得其匹婦。此景教舊約之所傳也。乃亞歐諸國獨雄衆雌之俗。奚啻一邦。一夫多婦所習聞者也。乃不謂一婦衆夫之制。亦有行者。且甚偏也。夫胖合配偶之道。至景教所垂至矣。意者他制雖行。其心之安。其義之當。必不如吾制之無怍。乃理溫斯敦。非洲風土記。記於湖畔遇一蠻婦。聞英倫男子僅娶一妻。輒唾而嗤爲可鄙。然則天下孰爲正制耶。

論者將謂人生配偶之制。雖羣以不同。然其事至於三者而盡矣。匹合一也。衆妻二也。衆夫三也。三者之外。必不可爲異制。乃不謂大食一部之民。其夫婦之倫又大異。其俗於回教七日之內。四日合而三日離。方其離居。無所不可。此大家巨室之通制。不僅行於小民也。又不謂身毒山國之民。夫婦之際。男有外遇。乃爲大惡。女而通俛。斯爲小疵。葱嶺以西諸韃靼婦人。有以不見鞭撻於其夫。怨其無愛而經官求離異者。此其理愈非吾黨所能明矣。將以其事爲誣妄。則非洲種人。亦謂主不鞭奴。則一方相怨。指爲不得所天。其不謀而合如此。則又未可輕易斷其虛實也。法蘭西西班牙中間不合如礪。有種人焉。號巴斯基者。其俗凡遇生子。丈夫寢蓐負茲。受親知環賀。而產婦奔走處置家計如常。基亞洲數種均如此也。支那南即此事不獨見於巴斯

海諸島中俗生男父例不得爲產主人名爲是兒守護田宅而已非支島蠻親年及格則相與昇置郊野生瘞之俗相沿以是爲子職受者含笑入地謂爲全福又身毒嗎拉巴爾民俗以猶子之親過於己出假令親子死而哀戚過同產子則相與譏誚以爲不近人情而其子弟亦謂伯叔舅姑於天屬爲近於父母夫人道至近莫若室家父子之倫此含靈者所同有也顧其禮制習俗情感信端不齊若此矧推而廣之至於國人之交與一切人心之殊趣所發見於一羣其爲至疇而不可一理槩者尙待言哉且其事不必求之異種殊俗也中古歐洲其時禮制習俗與其民所寶持崇信者已與吾今日之所接有相絕而無相謀復何必更求於久遠乎姑卽宗教一事言之其餘可類推已

卽今號文明之國察其宗教之所標固已恢誕弔詭不可以究詰乃至沿流討源則其事尤足怪吾嘗遊法國過布崙尼則覩十字巨木揭櫈當道狀若大桓而其下積疊腐朽者皆小十字也其制交二枝爲之皆行人所敬捨用以求福者也所尤異者其物與鐵軌鄰汽車旁午其右當是時人意之中二境不之相比附爲何若乎及入西班牙又聞有爲教會設鬪牛之戲者愈歎然訝之雖然此何足訝其往事之離奇有什伯於此者不聞所謂教宗鬪戲者乎鬪戲者以其甚深微妙而稱教中人將以闡天主御世之要道人坐不信其說爲所炮烹

而死者常相屬也。曲終戲罷，則簿所費以示人。有曰：給上帝錢若干，給某神錢若干，給魔王若干，太歲錢若干。而上帝所進御有畫衣，有假髮，皆黃金塗閼戲有一齣，爲鞠聖母馬理獄法官坐堂上，訟者曹立，歷數馬里泊約瑟淫佚罪狀。法官作色責兩曹對質，傳爰書具獄，種種如人間。其媒讖妄謬有如此。顧彼中長老且謂使不如是，將無以起顚愚，信向心也。吁亦異已。

更觀舊日教會諸國，其中藻繪丹青，將以發明宗教神秘。顧倚述求心，實不知作者用意爲何若。此不獨文明之邦不宜有是，卽半教之國所無有者也。如畫耶穌受苦聖蹟矣，自其傷口流無窮粢餌，旁畫諸祿持鉢承之，又作蒲桃發根於基督手足諸傷，而神父泊阿白思諸尼方斂摘果實，又作一酒車大筩，以承耶穌奔泉之血，由筩卑復作數百道酒瀑，激射諸祿男女口中，其表三身一本之理，則作老壯少三人，同登雙轎而立。夫使其時之民，其所信於宗教者不過如是，其所爲之謬戾滋可知已。是以當羅馬教皇威力最盛之日，諸祿售賣懺罪文憑，其爭出錢買置藏弄者，真無足怪也。

今夫宗教一也，而清淨既失之餘，則人心之荒穢不蠲附之，而見合前數事，可以見羣理之至不齊，而拘虛篤時者爲可笑也。且往者宗教之無稽不經，旣如彼矣，而一二百年間，其國

是今羣吉以來千以下  
或人者利擬世刼後設  
後之以之議人所見  
人所見民英所未爲

之民智政猷相爲生養之道乃克臻於美備如今日此又見民羣之變不可端倪後此舟流所居有大過於吾黨之所知一槩量之可乎然則學者所最亟在務廣心量所涵去枯爲柔與道遷變慎勿爲先成於心者所湛錮乃有以與於斯學也

向使人察事物而無失其眞則雖有時地之限其識論亦可以明通而不至於凝滯但使察所居之本羣一如他羣之察我則雖有繆蠭違反將釐然皆具於吾前而有以知曩之所謂當然而合於天則者實未必皆當然而盡合於天則也有典章有文物有載籍有清議使心目不囿於其中而洞然皆觀之以道眼將卽此可得其不齊而知向之所守爲常經而所謂大中至正之無以易者多出於一時之俗習而本已意以推彼民者常有時而大誤今以自見之難也則設一數萬年以後之人類而懸擬其所以道我者何如此於人意儻無疵乎至其時言語固宜較今爲精無已則姑譯之以今文云爾

其言將曰自圖書之用日精而兒童皆知數萬年以往大地從其最喫之隋員軌限而漸復於今行且由是而知員輿冰刼之盈虛向所不可居之北半球乃今漸回其人境有地焉洎今始出愈有以徵前說之確鑿也墜石山積磊砢從橫間覲一古國之刼餘人骸多化爲殭石幸其數處之紀載金石尙有存者正如礦中烏鵲遺體以所含墨浸漬入石自寫形狀茲

之殞國。正與之同。以其所自傳得其當日之人事。此誠地質與蛻學中所不數覩者也。賴討者之勤而索之之久也。卽其淺演之文字亦有可通積數稔之力而張皇補苴之此國之俗乃髣髴而可道知其爲冰刱以前北半球大國而亦粗有文物教化可以言者異哉。以其紀年言之則所考事見於所謂第十九百年其種卽古代所傳之英吉利此眞吾黨之所願聞也。蓋英吉利立國如何雖前此一無可考然相傳其中有二人最靈異其一爲詩人謂丕爾斯深識遠想爲從古詩人之所無又其一爲學人謂端奈造詣深邃當不待言而爲吾黨之所深知者則自此人出而後六合洪構可得而知以斯二人之尤異故英吉利爲何如國其文物教化何若恆爲我曹所急欲知者而孰意以今所考者印之轉甚失所望也蓋始以謂是二人天縱特達如此種得之而貴者也則其民寶其遺跡所以傳諸無窮者必多故探者先爲之大索而無如其所傳者殊少也所謂學人者雖得彼而後人類知天運之實顧其國所以尊之者不過與以爵號等諸商賈之致富者而古今僅有之詩人雖有遺像亦微小不足道而高標跨穹矗起拔地者皆其國之善戰者也論其範形紀功之事此民之所爲實無往而不異聞有醫名燕涅爾當其國大眚用其術救人所全活甚衆於時緣酬德之意鑄其像置廣衢間嗣其民悔之移置僻地而卽其所立善戰者名訥白爾以能勝一異種弱者功

也。訥白爾所殺人與燕涅爾所生人其數差相若故考者曰殺人之功重於生人野蠻之顛倒類如此所不解者此民所奉之宗教號以仁愛爲宗旨矣乃深而求之其違反非獨見於事前其書記與鄰國戰勝常以其日歲歲大酺甚類古獵獵割馘之舞以紀功者英吉利爲此時常有祝宗爲請釐於所稱無所不愛之上帝則尤足怪也又其教非本種所自爲乃受諸他種尤古者而修明之然所進不相遠古種之刑章曰以目償目以齒償齒而英吉利律不然其貴人苑囿中狐兔雉鹿殺者律最重則無異以足償目以臂償齒矣其所守者雖古宗教顧其因革往往難喻古宗教猶大是已然其始則用其教而僇其民蓋以彼之所改革者猶大之民不從故也彼僇猶大之民以猶大之民爲不已合也而彼之所信者又大較皆合於猶大不獨刑章所用實本於猶大而加嚴即彼教所崇拜之救主其道以仁愛爲宗與猶大異彼亦不之信而轉信猶大之所傳如以第七之日爲安息而勿事事者亦猶大之舊非救主之誠且爲所黜者也尤足異者彼號有所崇信而常怒他人之不崇信其所崇信矣乃彼中有篤信其道者彼又從而非笑之如所稱戰栗黨者欲大張救主之道盡棄猶大人之舊說彼乃誚讓嘲笑之故考者以英吉利之民於宗教爲守其所斥之法者非無憑也其堂寺處處所懸十誡猶大之舊也而其本教所著兩誡轉弗稱焉其國常歲出巨資遣衆徒

適他國號傳教者而向之傳英吉利以耶穌本教者則雖窮探徧討猶未得其主名也是非芸人而舍己者乎且卽此傳教之事亦有其甚異而難明者彼於其教所奉者名而非其實顧未嘗不甚願他種人之入其教則遣徒四出宣其所謂福音於人人是爲傳道教士傳道教士者以身作則者也顧當是時東方有土焉曰印度因緣構會而其土爲英吉利之所遙制故傳教之士適彼土獨多一日者印度之民大訛彼旣徂而定之矣則於六十六人之中取其五鞠不傳爰書縛之於其所謂拋車者之口遂轟其骸爲蠶粉焉夫其傳教宣福之術與其所躬爲以示民者如此乃怪信從彼法之人多色取行違爲印民無行義之尤者不亦異乎

以吾所見者言之則英吉利爲半化之民殆可決也然亦有可稱者其民善走海故於同時種異而化淺者所遇爲多居於其土則以地之主種爲魚肉下者亦牛馬而奴隸之往往多外証然其國每歲所出傳教之資不下百萬磅是亦疏於利而好行其德者歟考其國中通都大道十里一邸五里一菴皆所以養惡疾惠貧寡者也振濟之會隨地而有此其事於羣利害何如姑勿深論夫亦可謂不忍人者矣其國之賦稅至重然以振貧者不啻什一也其尤可稱者則以同時有奴法以人屬人如牛馬然其筋力性命皆屬於所主此法見於英吉

利之外。藩尤多。英人則以是爲非人理也。乃禁絕之費其財二十兆。又同時有鄰國之鬨。則鳩巨貲遣男婦以救傷夷恤亡絕。是皆此種古民最可稱說者矣。

是故今者所索諸幽冥而登諸旦晝者。不獨有裨多聞已也。且可借鑒於斯。而以知吾人之所短。經數十萬年之天演。以磨礪存擇之效。民生合羣之事。乃底於純民之性德。與其生理之相資。乃相得而不相忤。顧民生今日以生世所居之郅治。遂若郅治之境。出於固然。羣之法度。民之行誼。耆欲之所形。神明之所契。若皆有條理之可言。無衝突乖舛之跡者。方且謂一羣之中。所日用常行。必無背馳之理。更不謂伊古有人。其所知所信者。一而所習所行者。又一且二義相滅。若薰蕕冰炭之不可以同居也。今使有人於此。知湯火之可以爛人矣。而猶樂探蹈焉。此非狂而喪心者不如是也。然則有人焉。知其所是矣。而故行其所非。其爲喪心之狂。又可決也。乃今得此。而後知其說之不盡然也。古今之羣。固有察其所持。則是觀其所用。則非一國之中。民之情行衝突棼淆。而其羣之存而立。又自若也。且彼言其道而行其反者。又未必自知其然也。乃英吉利之民。有海陸聖經會者。以所謂聖經者。散於海陸殺人之兵。聖經以殺人爲厲禁。犯者有死後之大罰。而所謂海陸軍。以殺人爲職業。以其術之近也。則刪經中以德報怨。與批頰不讐。更獻他頗諸語。其削頭適弁。不自知其非類。又如此。吾

此篇總綏  
之指

人習爲人道大經。在知循理而循理之驗。在不亂其例而無行牴牾也。乃今此英吉利古種。非人類耶。非自謂能循者耶。何其多所牴牾謬戾。至此極耶。則自今以往。吾黨其戒之。向所謂出於自然者。未必果出於自然也。囿於數千萬年天演之中。常謂一羣之變。今所如是者。常如是也。而孰意宇宙之所有。有其大謬不然者耶。

總之此篇之說。顏曰智綏。所以見事理之難知。根於人心而有者也。雖與前篇之物蔽異。而實未嘗異也。蓋格物致知之事。自其所而言之。則有物。自其能而言之。則有知。至於理之難通。自其所言之。則爲物之蔽。自其能言之。則爲智之綏。是故二者一也。特所從言之異耳。以此篇所指。關於思理襟靈之間者顯然。目之智綏。似爲便也。

人之於事也。苟有所推度。勢必本己意以爲量。願彼之所當不必同我。而人之心習視所由成。則務知我相之爲梗。而謹其折中一也。常俗言治不及者。以人道爲不變。過者以盛治可驟期。二者皆非。其政亦從之而爲害。惟知其可變。而必期之以漸摩。而後苟且之意祛。而欲速之私泯。二也。其三之弊。違者最難。雖有精能。但差愈耳。此何也。曰心量之狹。思機之簡。不能與事理之廣而繁者相副也。顧欲事理之明。非合諸因與凡所由起者而通計之。則其情不可得。且非分量悉得消息離合之趣。瞭然於心。則雖達必有所遺。而亦可以爲害。此其能

事具者絕少而所短不可不知三也過此則心量廣矣思機繁矣而天趣凝滯氣枯而不柔用拙而不警則其赴機亦難故必善推移有以受至異察相反而不爲處境先成者之所拘四也

### 情督第七

古語有之情者性之動也動而失中則神督焉然則情之足亂其智固學者之所厭聞也雖然區其類別第其淺深舉其所以搖吾精而傾吾衡者皆列而論之使察物者知謹而勿恃焉則非學者之所厭聞也今夫人之論物也於漠不關情者斯亦已耳過斯以往莫不雜以忻厭忿好之私是故雖智足及之而情所以督之者二所喜者期其不可期所惡者絕其不可絕一也在己則重其所可輕在人則輕其所宜重二也二者鑿而衆惑生焉

曩有在倫敦北支鐵路耕車中殺人者嗣是幾人人視鐵軌爲畏塗一輦之中一己一客則心焉惡之然以共載而遇如前事之橫暴者亦未嘗復聞顧人心之疑畏自若雖前事再見之數無萬分一彼未暇詳也人心方有所忌其爲忌之心與所忌之險往往大有逕庭而絕相待之比例險之數兆分而一其忌之數直百而一十而一也因疑生怖由怖生怯其審事之衡遂以全失就令未失亦往往心知其然而行事不自知其相僻也

英民種牛痘者逾二十年。忽倫孰民自出痘間有死者。一女士居倫敦。惴惴大恐。若將已及。嘗以其情語予。予乃謂女士曰。假如夫人居一城市。其中男女凡二萬口。聞每七日中以痘死者一人。則夫人心以爲危否耶。女士對曰。否。其意乃稍解。計倫敦戶口與每七日所聞死數。當此時其比例率實與吾所言合也。顧一時以恐怖故。遂未暇稽其死率。固減於當時而訛言外。沸怖情內。撓雖有至實。冊報猶無益也。人心作霧。自迷召魔。自恐常如是也。

前二事固瞭而易見者。顧情之熒智。時時有之。審一事理。情動與偕。則其鑑多昏。其衡多戾。此非精於心理。而反省功熟者不易見也。心學有意相守例。二意同起。如拔茅茹。相守之力。有膠固浮泛之差。視腦中相應之涅伏。腦氣發生爲強爲弱。使其爲強。則方起時如大波軒然。當其交會之絡。其發見之果爲二意相守。牢固而不可分也。夫腦主斷決。腦氣瞀亂如此。雖謬誤已甚。在己必無由知。有時偕動相守之意。與本事無涉。如大喜盛怒之頃。遇一小物瑣事。後日情動。舊影分明。常能記憶。卽此理也。若其情與本事正涉。如所見之物。所思之意。正爲情動之因。則其固結不解。倍蓰之矣。蓋所動之情。其涅伏之浪循。感覺思忖之腦絡。而發。遂使事理之輕重。正負全失。其眞雖外物之證。與之顯背。彼亦不能自救也。

以上所指諸惑。凡情皆然。不獨恐怖喜怒而已。淺而言之。如父母於子。衡鑒都差。古今同慨。

此下言常  
之事之蔽尤深督羣其情論

男女相悅。此以爲美。彼以爲才。而旁觀湛然。無絲毫才美之可見。又如購買彩票之家。所操至狹。所願至奢。雖得失之數。顯然可知。而終不悟。製新機者。則自詭必行。初服官者。恆謂國不足治。故諺曰。希望者思慮之母。卽此謂耳。他如崇信敬畏。亦情感見端。由來宗教鬼神之事。恆違其實。往往因其虛妄。而生恐怖。情之既過。雖斷體勢。面亦所不辭。此亦二意相守而情動與偕之端也。

常人論事情。督羣尤深。其於物也。如以凹凸之鑑。受物之形。違真殆所必至。此理爲通人所共知。而省察多未至。名實之所得失。黨論之所主張。與其他憤好之私國論之淆。大都由此。欲治羣學者。徒知此猶不足也。必區情之品。準情之量。而遞言之。卽至小小訴厭之端。知皆足。以。貿。事。實。而。後。可。言。學。也。民。於。其。羣。之。事。變。固。不。能。無。概。於。其。中。試。觀。己。與。人。之。議。國。事。將自見任情逞臆之論多。而徵實詢事之言少也。彼蚩蚩之氓。無國家思想者。無論已。使其人。旣。具。知。識。於。羣。之。法。度。禮。俗。必。有。所。愛。憎。輕。重。然。否。於。其。間。非。一。朝。夕。之。故。其。漸。摩。蓄。積。久。矣。以。其。成。之。之。如。是。故。雖。明。知。其。爲。心。習。常。求。勿。如。是。而。不。能。一。事。之。來。一。意。之。立。己。之。所。左。右。皆。倚。其。所。先。成。於。心。者。以。爲。程。先。成。非。他。卽。向。之。所。蓄。積。漸。摩。者。夫。豈。徵。實。詢。事。以。定。其。是。非。也。哉。

以下言  
十躁之  
情督十  
可勝而  
公理之  
怒不以

使學者而不自欺。於吾言當無咈。常俗之言事論人也。所言常不附於事實。夫事實非坐而可得者也。而不憚煩以旁羅廣徵者。蓋寡羣學之難治政。以所聞於人所成於己者。無往不任乎情而能附乎事實者少耳。羣學科學也。任乎情而不附乎事實者。科學之厲禁也。欲知其害。試先其大凡而所易忽者言之。

如人心之十躁。其最顯者也。有人於此。以一器物扞格不操之故。抵地大曠。嚴霜之晨。滑澁僵仆。因呼地吸力而譴訶之。則旁觀笑其大愚。卽怒者事過追思。亦將自失。顧主治之人。其言行有類此者。竭力盡氣。以與自然爲敵。至所欲不讐。則怒及公理。詆訶跳攢。若不自聊。此其可笑。豈後於前所云云者耶。

且此意用於計學公例者尤多。假有人發一宏願。畫一奇策。及見諸施行。則復大謬。或告之曰。若之所爲。固與計學之理不合。彼則發怒於此學。加惡名焉。以快其十躁之情。如往者嘉來勒著書。本仁民愛物之旨。以言治道。及爲變俗明民之條理。甚備。晚悟其書與計學公例多相戾者。則大警理財以爲長戚戚之學。夫國中門戶不齊。宗黨異尙。但使所持之說。不爲計學之所印可。則皆以計學之理爲可憎。此不思之過也。彼之所爲。與欲爲自行不息之機。怒力學公例不已合者。無以異也。

彼以計學爲谿刻尙利必天資澆薄之人而後能與之顧計學未嘗以意自爲例也察諸人情物理之間因其固然而揭之爲例美惡敦鄙何容心焉且彼以計學所言之人情爲發於人欲之私而不由天理之公歟此又謬矣計學所言皆形氣之不能不然且必如是而後羣合也今使民之求物屏廉而趨貴賈之爲市樂少而苦多民之產物不產之於天時地利相輔而易之區乃產之於風土民功相尅而難之野且其轉運漕輶也不樂其夷近而出於險賒謂如是可以合羣也則工賈之所爲其道不與今所有者逕庭歟使勢有所必至理有所固然則天下之所以相養相生者正因乎人性之大同耳計學者見其所必然取其所接而知與所謨而知之者筆之於書以詔學者其義又烏可訾乎

夫謂計學公例未必皆實抑有漏義焉待傳益而後備此其說似也顧必謂計學爲無公例抑食貨不可爲科學則僨矣今之攻計學者猶之宗教中人之詆天學也聞講步候者算日距地不合遂大喜以爲得閒訾科學之不精蓋由宗教主義人無全能故喜人有過以徵其說之不謬雖疇人於天體形構大率無差者獨於地軌樞員之徑三十溢一爾乃相聚笑之以謂斯人之智終不可任訾計學者其用心豈異此乎且宗教之致誚也謂天學之疇人而於天學則無毀也乃彼之惡計學者則并其學與人而譏之宗教之家尚不若此之甚也

科學之事。境有淺深。而義無可訾。萬物咸抱質蘊力。推排摩盪。而其理見焉。質學力學。所以著形氣之公例也。計學羣學。察人性之所同。思理感情之爲用。與生養之局之所以成治亂之機之所由著。故計學者。所以著食貨之公例也。羣學者。所以著民人之公例也。然則與人治其學而我訾之。孰若人圖其始而我善其終。人事其疏而我爲其密之爲得乎。

大躁之爲害。言其大凡。無取於毛舉。世之人方本其善。世美俗之盛心。發非常之願。圖非常之原。有人焉爲之辨。然疑審情實效至忠之告。使知其願之不必償。其原之不必舉。彼乃意棘棘然惡之。而藥石瞑眩。遂成仇怨者。有之矣。終不悟。告者出於至誠。其用心之無可議。夫物競之酷烈。如今是有術焉。殺其勢。歟過庶之禍。且無可逃。豈有道焉。減壓力歟。大公平等之治。去之猶遙能爲法焉。使早至歟。道民之具德刑之間。相羣之候。果孰用之而最合。使其物競之。治去之。猶遙能爲法焉。使早至歟。道民之具德刑之間。相羣之候。果孰用之而最合。使其出之以甯靜。本之以閱厯。守之以堅忍。事效之至特。早暮異耳。若乃期之以速成。行之以躁。謂之。力以與之爭。至無益也。順之則吉。逆之乃凶。既凶反以齋怒。甚且訾其學爲不祥。謂其人爲慘覈。是非所謂絕物者歟。

愛憎之情大勝。其智必昏。於己則闇。於人則明。法蘭西之與普魯士戰也。當擡擎未已之日。以下言人。

凡僑居巴黎者。無論何國。悉指爲普謀。亦卽以普謀處之。此憎情大勝之時。無度理揣情之功。亦無考驗憑證之事。至日耳曼既去法京之後。近畿之民設立政府。號恭牟尼。舉措之謬。貽譏列邦。溯所由然。亦忿憤之情害之耳。故嘉來勒之撰法國革命記也。謂其民有滔天之憤。懷拂性之疑。此不僅革命之日然也。自普法之戰至今。尙有然者。法廷執政議令之人。無閒在國會。在報社。在私家門戶之中。一切言行。皆以愛憎之極。積不相能。各不相喻。有所推勘。一是九非。而羣之事變。遂無能得其實者矣。

喜怒擾其靈臺。則是非之衡。俯仰無一當者。由英民以觀法民。所纖悉備見者也。雖然豈英民獨免此乎。以天之幸。此土無戰爭之災。故不若法之已甚耳。然人情不相遠也。今請無言法人之於法事。而言英人之於法事。更無及今日之法事。而試取昔日之法事。觀其輕重之所別。毀譽之所施。將愛憎所深。則直道不可復見者。又可識矣。

時異勢遷。歐洲拂特之制衰。其利亡而害著。擁土篡爵之家。靡所事事。據其權利。用魚肉其小民。操持威柄。祇厚其私。民愈不服。而禁制益急。緣畝之民。極勤動。不足以周事畜。而舊家豪室。猶有非時之力役。奔走喙汗。無所息肩。町畦之所出。狐狸野彘雉兔麋鹿之食資。之殺之。則有罪訟之不見聽也。橋梁有權。市廛有征。麥必礪之於主。之磨餅必炊之於主。之鑪給。

費視所欲者無市價也。豪家征徭之外，又有教會之所責輸甚厲，且重逾於國賦。國家之法，所以驅束末民者不可卒道。一業之立，其中所宜僱之傭夥，所可製之貨物，所選用之物材，所必遵之方術，乃至所產物之品第，律皆取而定之。有不如法以違制論，毀其器械，焚其貨物，以改良爲不法，以致物利用爲作奸，有所創製，則以爲奇技淫巧而罰鍰。邑之征賦殆悉取於力作之家。圓法陵遲，輕薄名存，而所值不過其初七十三分之一也。豪家侵漁朝貴，施奪，憇則必不得直。國爲治民之事，其所用者僨吏也。罔證也，以周內羅致人罪者也。其郡鄙分治之不善，如此。其朝廷統御之無良，亦如此。民生多艱，舉趾觸禁，言之有非，外人所能信者，而樞軸之地，放蕩恣睢，貪殘奢侈，竭府庫以事窮大之宮居，毀軍旅以從無義之戰伐，民已窮矣。而後宮之費益滋，乃舉不可復彌之國債賦既重矣，而竭澤之漁未已，遂致通國同憤。之謗聲，欲取逸居，擁富之衆，而算之勢不能也。故教會之田有爵之產，王詔謂宜分編民之貉。故革命之檄有曰：全法之勢如巨，人臥地而姪倡之，足加其頸也。當是時，法民作難，政已不行。而無良怙終之豪家，神甫猶相聚以謀復舊柄，甚且潛結外讐，以蹂躪宗國。於是法民狼顧愁憤，率土若狂，受虐於厥祖考，棄疾於其子孫，欲得甘心而已。雖所爲失理，之平不。

暇顧也。民方飢渴於自由上，乃合從以求厚其壓力。民主立於國中，而遠方響應矣。乃政教之長，猶蚤夜孜孜求所以毀其成績者。幽險漸毒，隅睦奸欺。君子察其所爲知守舊者之無意於和民，而法國貴賤之間，其勢必不兩立。此所以有九月慘戮屠伯行權之變也。當此之時，其一日之所淫夷，或身與於前事，或未與前事，特爲民黨之所懷疑。倉卒不分其所駢翦。

曹誅者，蓋不下萬人也。

聶梅碩斯之可畏。如此案聶梅碩斯者，希臘舊教主，復仇之神也。於此爲借喻。

其被禍者固不必皆有罪。顧殺機既啟，激之以痛憤，無聊之情，則勃然行其不仁殘賊之威。雖違於人理，有不顧者。雖然，其不仁殘賊固矣。不忍憤憤，號稱復讐，所謂誅民賊者，不必不卽同於民賊。然使後之人平氣而論之，則喋血之事，雖至兇虐，而終有可恕者存也。蓋民之意方謂使民權終古不伸，則繼自今三木棓楊無去體之一日勤動之所得，俯仰之所資，且益深餓莩而已。存者菜色偷生，草閒固不如死。夫民思無俚，至於此極。其憤興悖亂，不知所圖，固其所也。嗟乎！使其君以要歡讒妾之故，雖驅數十萬之民肝腦塗外國之野而不惜，則其民之風狂盲起，取素所疾視者而一忍之，又何誅焉？是所戕之萬人，身死之時，亦呼蒼天以爲正矣。顧誰實爲之而使之至於此極歟？

吾乃今爲更及一事焉。法蘭西革命之死肉未寒，昏亂之中有一武人者，出具蓋世之才濟。

之以無所不忍之凶德。浸假而爲將軍焉。浸假而爲都護焉。卒之且爲其王者。其無信誇謾。至於不可究詰。日日之文書。篇篇之條教。直無所往而非欺。自爲欺不足。且以教他人欺也。方其締交。卽其所以爲賣。其詭譎根於天性。蓋自少日卽以伊尤狼羊之寓言爲師法者也。人與爲忤。其收之也恆許以不殺。逮旣入其樊。則齷粉矣。欲以威衆。其蠻野渴血之行。雖古暴人之所爲無以過。其在埃及。嘗殺二千斐拉。以復五十卒之仇怨。已而棄其屍於尼祿河。耶。哇二千五百兵旣降。乃盡屠之。雖麾下之將士。覩所爲如此。不忍奉令也。其行事實不類十八祺。文明旣進。時之所宜有。拉芳德之二三邑。欲焚則竟焚之矣。牛鬪者。西班牙之暴俗也。彼則進法人而效之。甚且欲復羅馬圍場搏櫬之野俗。其殺人擢衆也。神夷血冷。若行所無事者。然以所私婦人之欲觀戰也。雖無故爲鼓十萬兵可也。他若懸金以購穆拉貝及拂洛抵二氏之頭。遣刺丹檢。暴客相屬於道。其陰賊不武有如是者。其邦交條約。幾無一盟之不寒。其爲本國民主法令。則以暴而易暴。然此不過模略其二三行事。見其人性質已耳。跡其兇虐。實尙有大於此者。自秉權握柄以還。所戕害之法民。及擢其敵。每歲之間。恒以十萬計。問所以爲此。則自張威力。且以誅鋤異己者耳。嗜欲無窮。常欲并吞八荒。遠馭歐亞。日驅法民之少壯。麌爛於鋒鏑拋石之中。而鄰國所亡之民數。亦與之相持。末路顛蹶。在俄西陲。

是役也舉五十萬二千之步騎或殺或虜其生還者僅四萬人耳而俄以二十萬兵當之事後子遺亦不逾十之三四由此言之是莫斯科洼一役吾歐所喪亡者蓋半兆之民而有餘設總其生平之戰績而稽之白種之民所死於兵者且不啻二百萬凡此皆無異拿波崙之所手戮者矣彼其忍而爲是者無他欲以藐藐之身爲一洲專制之共主耳

以上二事吾特連類而書之使顯然著明見常人用心之何若蓋吾英民俗之論於法民革命之事則若天地之大絃陰陽之戾災於爲此之法民特深惡而痛絕乃至拿波崙之事雖窮兇極惡羌無可恕之端顧莫有聲而誅伐之者一若以殺人之多爲可敬故於堂則置其像設於室則供其畫圖以寓其向慕之私嚴恪之意吾試并案二者而平列爲之表以問世之明於公理者使自思焉

向也以一萬人之死則爲之哀憐軫

悼以爲可驚

向也萬人之死莫不有其自作之孽  
抑其黨之無道暴虐而夸詐也則以

爲可憫

今也以二百萬人之死則以爲不足

深憐而無所驚歎

今也是二百萬人者皆死於無辜且  
皆以威力驅凋殘困苦之民以從之

則以爲當然而無足念

是萬人者與其室家親戚之所身受。雖有其自作之孽猶爲之歌吟而哀思。

而二百萬人與其室家親戚之所失亡。雖以無罪而厯茲則若無慨於心而不必爲之詠歎。

向也全國之民以不勝暴虐之淫威殺此萬數之民賊故其罪爲至大。

今也以匹夫之好權怙勢雖以無罪驅二百萬之民於死地而其身爲無過其烈爲足稱。

右爲對勘圖吾英輿論於法民革命及拿波崙之戰功殆具於此是非然否固不必更贊一詞而吾所欲言者夫使常人之情其於事之毀譽愛憎如此則與言羣學其所善否輕重期衡量而出之者不綦難乎心習既成愛憎憑臆則雖數明而可稽事著而可覈且公道大反焉矧幽遠難明繁曠而不可理者耶嗚呼吾於公道蓋無望已。

是故當人情之督也往往於小不仁嚴於大不仁恕小不仁雖有可恕不能見也大不仁雖無可恕且不之非故毀譽喜怒之所加胥失理而事實棼吾嘗以心學之例而述其所由然無他以人情之悚權慕勢而已矣今夫悚權慕勢之恆情於羣非無用也羣之萃而不渙而可以等威相制者往往以之此其漸於人心者至深故其情常以烜赫者爲可喜若武功若

是言心用權伏於積威非一羣難與其久成

大典若尊號。若居養之崇優。凡權勢之所存。皆其神之所聳。乃爲之上下其名分。而犯者爲大憝。爲元凶焉。此情於合羣制衆之事。固有賴也。獨試與之言。羣學考法。制則是非。不相質者。寡慈母之溺於子也。見其賢。不見其不肖。卽有敗德。以爲晚成。雖屢誠不悛。不悟也。民之於國家也。怵於威神。而不知其智力之有所屈。終身責望。雖恆無驗。不改也。此誠蚩蚩者之所同。無間其治之爲專制。與立憲。亦無間其物之爲議院。與長官也。

由來政教可以對觀。故顯愚畏神。服教之情。與其悚權。慕勢之習。同於不能。自拔布爾敦記南美土民供設像偶。雨暘漁獵之事。長跽而祝之。不驗。則鞭笞呵詈。他日有所欲。則又祝焉。屢祝屢詈。而奉其偶也。自若。其於事神之道。可笑如此。吾英之民。於神道設教之事。雖不必乖刺。如彼者。然其於朝廷議院。若政令所出者。其用情之乖刺。往往同之。其責望。無窮。其失望。亦無已。其失望。雖無已。其責望。仍無窮。聚什伯之人。以操一國之政柄。民之意。遂若是什伯之衆。與他什伯之衆。有異焉。其智若無所不知。其能若無所不可。凡他人所不能至者。將皆能至焉。不悟。是什伯者。亦如州里之集賢知寥寥中材。多有而數人。爲愚不肖。可決也。烏能異乎。由是而期之以興利。由是而期之以除害。方其禱祈呼籲。意皆曰是。惟不爲爲斯效耳。而孰意不然。彼非不欲興利除害也。乃興矣。而利不勝其害也。除矣。而害之形。可以變害。

之實如故。害之度或轉增也。此誠朝之紀載。野之報章。或見於通國。或出於一方。所日書月計。而不知其何時已。所口誅筆伐而終於無補者矣。故爲政之家。立法行法。二者之所爲。主於補偏救弊而不暇。使其立之而善。行之而通。則補救舉無所事。乃今其智力之有窮。如此。猶日夜禱祀。欲徒以法令。進羣治於無疆之休。是亦不可以已乎。然則彼之所以爲此者。徒怵於上之權勢而已。怵權勢而心習成焉。其發現也。如蔓草之榮枯。雖經霜雪。根株自若。春陽旣融。甲子斯見。上固無如民何。民亦無如其心習何也。

方不佞之作此書第一篇也。叙海部失機。嘗一歲之中。亡其三艦。乃不數月。又失其二。芬奢則有相觸俱沈之事。而胡里芝以三十五頓大礮墜船。破船。又見告矣。凡此皆民間商業之所無。而國家海軍之所屢見者。至一千八百四十一年支那之役。軍中飲水。取之沮洳。某舟之卒。數日之間。亡其少半。而近者斯璧特以軍吏之無狀。遂以大譴。誰實職之。其棼如此。其尤可笑者。則莫若海軍秃鬚一疾。自千五百九十三年阿爾布達言酸橙俗呼蒙治鬚。已有效矣。後之醫者。亦時時言之。主海部者不之察也。舟中坐此疾死者。歲率數百千人。已而大厲。於是一千七百九十五年。不得已著爲令焉。說者謂二百年間。舟師水手坐鬚死者。過於戰陳風波死傷之數。非虛誕也。

國家軍政之中。其紕繆之端。若歷指以云。累牘將不能盡。大者如營伍之鬻職。小者至於訓練之章程。屯居之堡壘。起居作息。衣被醫藥。直無一可以自解於民庶。說者猶謂爲政之道。不可求效於旦暮。凡諸所言。皆輓近之事。其未協固宜顧。安知歲月之後。不有本閱歷以爲改良者乎。然則政之新行者不必協而用之。累世者必可觀矣。則嘗與論其所由來。甚舊而經數百千載所損益者。將其事又何如。今夫一國之法度。其最初而有者。宜莫如律。與夫律之所施行者矣。然其輕重之失中。出入之相買。一以使民疑。一以使民沮。振古暨茲。常若此而無二致。彭尼爾律刑典者。邦之常典。固通國之民所宜共悉者也。乃自愛德華第三。至於近世。一千八百四十四年。所增多者一萬四千四百有八條。葛蘭活特世爵曰。一千八百五十三年在上議院言此律。凡爲國執憲者所宜熟知者也。顧其實則。雖有強識之人。不能了其什一二。而法官遂無以不知律爲恥者。外此則有錫域爾律譯言民典。其繁雜猥積。不爲分區。正復同此。益之以開時律事律。之無算統。一千二百函。而川增未已。此其雜亂放紛。癡非思議所能及。此不徒吾等齊民所不能與也。卽律師以刑典爲專業者。有不暇及。不徒律師所不能也。卽間之司憲法官。彼亦不知其義也。蓋其陵亂無章。所以底於如是者。夫非一朝夕之故。每歲以王命集邦君民獻數百人。而議院開。開則必有所議。議定而國王爲制可署諾。則著之令甲。或謀其

新。或修其舊。隨事裨益。經數百年。有雜廁而無部居。故國典降而益亂。日月滋久。而欲治彌難。此其所以至於此極也。今設有商賈之家。其交易之事。貢貸之常。凡所有事於甲乙丙諸人者。雜而紀之。無所統攝。又使其出入契徹來者。皆貫諸鐵籤之上。未嘗爲之區類。亦未嘗爲之簿錄焉。一旦欲知所與甲乙丙諸人往來者之贏絀。其司帳之傭夥。必傾筐倒篋。徧索故紙以求之。其所憑以治事者。僅恃一二人之強識。夫如是。將斯賈之業。其治忽爲何如。而所謂與甲乙丙諸公公平交易者。又奚若。此雖至愚之夫。皆知其事之究竟矣。夫術用之於私家。其必敗如此。顧求之數千百年。吾國朝廷官府之所爲。則不幸儼然。皆事實也。其操術如此。其收效可知。國有大議。盈廷紛爭。引援故事。黨相衝奪。理官則相伐也。判事則儻馳也。一國之法度典章。如未闢之混沌然。自始至終。稷稷淆亂而已。故民之爭業也。今日雖聞某署某官。斷其如是。而明日更訟迭進。則所斷者可以全殊。但使健訟而多財。則負者皆可以轉勝。何則。例。故。蹠。駁。得。以。上。下。其。手。無。一。定。之。是。非。故。也。今。夫。法。者。誠。非。制。治。清。濁。之。原。而爲。治。之。具。舍。是。又。莫。屬。也。其。爲。治。之。具。如。此。則。望。治。之。進。猶。立。土。圭。於。旋。鼓。之。上。搖。竿。而。求。定。其。末。也。故。例。故。多。端。則。民。相。侵。牟。者。衆。向。使。律。信。而。例。明。官。之。判。詞。可。準。民。之。求。伸。於。法。者。常。見。聽。而。所。費。無。多。則。今。之。以。訟。者。將。無。由。至。民。知。律。一。而。不。可。踰。文。明。而。不。可。舞。故。

也。乃今之敢於侵人者。知其人雖見侵。且不敢憇。謂非法敝使然得乎。嗟乎。治具不張。是謂不國。故必安危利蓄。其法令乃放紛至此。今者以數百年英倫之法度。積其閱歷而爲損益折中。是宜止於至善矣。顧其終效乃法立所以保民。而民不敢求保於其法。每求脫禍禍乃愈深。則所謂胥匡以生者。尙有賴乎。奈之何。下之責上。無已時也。邇者巴黎之民。知官吏之不足以質成也。則相約立平長以主斷工商之曲直。一歲所聽者。凡一萬八千餘訟。每訟所費在十五先令一鎊之間。倫敦之民。見而效之。號曰商正君子。於此可以覩縣官之所爲矣。

今夫國家法令如此。意或者守府典籍之事。當無過歟。乃彼所爲亦比之尋常商業所爲有不若。往者有一大分官書。藏於倫敦之白臺甚久。其旁則數十頓火藥之所庋也。又一分置諸日用汽機之側。或露積在外。架广覆之。至一千八百三十六年。將衷而移廁他所。則四千一百三十六立方尺之舊典。大半爲陰濕之所糜爛。蟲鼠之所齧傷。不可以復理矣。吾嘗深察國家之所爲。知無往不同於前事。糾紛叢脞。日有所聞。獨不幸民以習見而忘。且以爲無足異。官建議院。則後者未終。前者已圮。立礮臺於西和特之海濱。則以擇地失宜。致一夕暴風。蕩而入海者大半。集百五十萬鎊之資。以造阿爾得尼之海堰。功成乃無所用而爲害。今欲

去之。非有大費不能辦也。郵政電報二者。國家財政之大經也。乃一千八百七十年。一歲之中爲胥吏所侵蝕者七十萬鎊。議院知補苴之無術。赦而不追。至其次年。所復蝕者乃八十餘萬鎊。吾聞稽察處之於郡縣計最也。傳遞之費。雖半先令所必詰。而鉅萬漏卮。則縱之而不知塞如此。是不謂之顛倒得乎。吾黨日閱報章。任取一家。莫不言國家之隳政。或得之於廷論。或見之於奏章。或一私函之所言。或一論說之所揭。蓋人事之失中多敗。至於有政。幾不可以復加矣。此誠有耳目而留心國事者所共見。夫豈不妄讐言也哉。顧吾所不解者。國家爲治之不足恃。其顯然著於事驗如此。何求益其事者。尙日以滋多也。即如本日時報載兩製造師理德與花巴安之論。其痛言官驗海船不善。致民喪其財產性命。歲以益多。此其言是矣。乃終言補救之術。又不出議院更立善法。謹其察驗而已。此正如以專制立國之故。致其民僥矣。乃論者欲救其禍亂。謂宜專制之益深。又如教皇之制。既於民爲無益而日衰矣。顧議者謂欲教道之尊。宜令教力之益厚。旣知官之不足以治事。乃今欲救其失。則又以官焉。夫煤礦例以官驗而後開者也。雖驗常僨人。則曰是宜益以官驗。鐵路例以官督而後行者也。雖督猶戛人。則曰是宜愈以官督。宰相沙栗斯曰。官吏之始進也。無不喜事而矜才。其繼也無聞。其終也土木而已矣。伊尤寓言。蛙請於帝。乞遺一物。以爲己王。帝許之。及歸見。

固王病黨明而信者皆其舊所惑。今所議者皆過院代君之信者古。此發督者古。

一斷蓄之木。知其爲新封之王也。咸敬事之。遲之又久。見王之莫事事。曰是特槁木而已矣。則又請於帝乞一能者。帝又許之。及歸所見則鶴鶴也。長臂脩脰。啄其種幾盡。始悔前者之更請也。今之爲吏。非斷蓄卽鶴鶴也。斷蓄則無所爲。鶴鶴且以爲害。然而不知悔。是其智不如蛙也。吏之愚謬。雖無日不聞。乃問一事之如何治。則曰。惟吏其可。攻其迷亂。刺其無良責。其祇滯矣。乃求所以祐是三者之方。又曰。非吏莫屬。赤繩之可笑。可譏。無窮而所俯首降心。以從者舍赤繩。莫與治也。西人官書文卷皆聯東以赤繩故以借喻此何異南美土民之事其象設。嘗以禱祈無效。鞭笞呵詈之矣。而他日帶矢出獵。則又長跽以請也。

夫以悚權慕勢之心。察一羣之事變。固未有能得其眞而適如其量者。雖然。此類情督。乃著於人人之心。本久而彌固。卽在通賢。達之尙寡。矧在淺化之種。今吾試本其最初者言之。方民爲畋漁游牧之衆也。使其中有不世出之英君。若蒙兀之成吉思。其智勇常爲種人所懼服。則其民必本鬼神之思想。以其人爲神種。抑爲天之所篤生。信服仰望之情。亦必大溢其實。彼見其王之所知所能。爲己思慮智力之所不能至也。則以其神化爲無窮。而威懷愈至。顧無如其有死何也。而彼方以爲無死。是上昇而已。是復次而已。何則。吾君固非人也。故眞死矣。其所行所言。益以不著。久而彌光。其後嗣守成率典。蓍龜在廟。常與神通。嗣子雖實庸。

愚其能事常與厥考相若。故積威約漸。蚩蚩者自茹毛飲血以至今日。天王明聖與夫元后首出之意傳爲種智。與生俱生其演之由於最初。其信之斯以最篤。秉爲天性。欲祐不能。今試取一種之君王而溯其世。其始也莫不稱感。生其繼也莫不曰神胄。其位號其禮儀。無往不與天神同其尊大。出治之物雖至今屢變其形制。而悚權慕勢之情。鑿爲民性。雖化有淺深情有強弱。欲其泯而不存不可得矣。故向曰天亶。曰天命。曰天之驕子。曰天所立矣。至於今或目笑而存之。獨治權所在。雖古專今。衆之不同。而所發之情則未嘗異。特古以王者爲奉天配帝。今以議院爲天視天聽之所存向者嚴恪威神之意。以屬於一人。今也同天無上。之情以屬於一衆。心皆謂其智力爲無不周。其權勢爲無限域也。

然其爲情之替。一而已矣。受之於其先成之於少日。故其持論也。雖明知事實之不相應。而其惑不可以自祛。此常智之民。於國家官吏之所爲。至一切爲治之文具。皆有無窮保任之思。雖大過其中。甚踰其量。不知察也。官之文書。以黝然羊皮之紙。書舊體杖枒之字。其得此而以爲可據。較尋常筆墨之所作者。萬萬有加焉。章璽鈐印之所在。常有光怪。而神鬼爲之。撝呵。非獨涪絮繆文之所爲已也。語之常義者不足嚴也。必用律文典語。而後權力從之。於其文具如此。於其章服徽識之屬。亦莫不然。同是人也。冠假髮。襲褒衣。明法官之語重如邱。

山而折獄之片言斯可信矣。服青衣結白鉢則彈壓之義與之偕行。而其人之可倚若無疑義。雖常無驗情不以變也。夫使人情於其外之徽識。雖事實不侔而尙爲情移意貿如此矧乎政權所在之實其可驚而聳者彌多欲與論是非然否於其間復何望之與。有又使於知見所及之端雖曉然於吾意之不必驚知其物之無足倚矣而猶惕惕然而驚晏晏然而倚也。則於知見之所不及而其事爲心量之所不賅者又何望乎。夫使崇畏仰望之心雖耳目累發其非而猶不能革則耳目之所不發者其崇畏仰望之情夫烏能革乎。

是故望高明之地則情聳而智昏者此血氣之倫所同病也。其中於人心之湛痼可卽朝黨之用意而驗其固然夫篤古之情吾莫若保黨而持民權之公黨主於革故而從新者也是二黨者於出政之門意義反對如此獨言治效則二黨如遼一轍皆以朝權之尊爲無可議而欲致郅治之隆軌者非責之樞軸之地則莫由也蓋以數千萬年之天演其心常有所尊尙而畏服者雖至於今其所頂而戴者之形迹數變屢更方於古爲極異而所演之情識終存特所畏服尊尙者不在此則適彼耳向也天威天澤所震而怖者由於一人乃今則由於數百代表之民獻向也以一人而責天下之無敢越志既知其甚非矣而今也以民之大半而責少半之無敢越志則以爲甚是焉然則其心之有所畏服尊尙而以爲無不可者與

古正同特曩也以其一人而今也以其大半耳其信之也至篤其喻之也至深設有人焉曰。是未盡也。且以爲大逆。且以爲不道。其與古天澤至尊之義。又何殊焉。獨吾不知假是大半者號於國曰。繼自今民之年無得過六十者。彼持前說者。亦將以謂法必行乎。又假是大半者。皆守羅馬之公教。而强少半之脩教。舍所奉而從之。彼持前說者。亦將以爲合義乎。吾知其不如是也。然則民之所必從者。固有所在。而不必如持前說者。惟當國之柄。曰是而是曰非。而非也。顧彼之意猶曰。是大半者不必爲此已甚也。彼之意中。是當國爲律者。將亦有其權限。特其限域甚寬。自其行事而觀之。卽以謂未嘗有限焉可也。故凡當國出令者。有所欲爲。有所欲禁。欲作欲止者。皆可爲。皆可禁。皆可作。皆可止。而令出之後。民固不可以不從也。惟其無所不可。是以無所不能。惟其莫之能違。是以莫不克舉。然則當國惟不爲耳。爲則何不可。就之與有此誠。今日言革命者之所不廢。而亦談變法者之所不疑。也不然。法國恭卒尼之新政。何由立。而大陸均富平等諸黨論。何如是之紛紛耶。公等試取吾英工約之條教。而觀之。則知彼之所深信而不疑者。固謂但使主治出政之門。立之如法。將斯民之所苦者。皆可以消。而斯民之所祈者。皆可以得也。

嗟乎。民生有羣。羣有其治。治必有權。而權或操之於獨。或守之以衆。蚩蚩者見權之所在。則

法。法。法。上。忠。主。民。不。知。重。立。尊。之。難。大。羣。惑。故。散。其。之。去。之。民。以。情。之。難。又。之。治。之。是。立。則。是。然。優。使。是。種。度。權。而。不。立。尊。也。而。者。爲。此。憂。有。習。如。猝。未。然。緣。種。制。憲。之。也。而。忠。主。民。常。如。之。羣。心。其。日。德。生。督。主。憲。知。法。法。社。

憲而尊之或信而保之斯二者心習既成流爲種智則與之言羣學也凡涉於君上政府之所爲將無往而不失此不僅見之於法古尊君者之心也卽彼爲革命平等者之情亦如是耳是知情督之成最爲久遠而中於人心者亦至深故羣學之難爲此最爲其巨梗

是故畏威尊上之情民經數千年之天演以成其如是持是意以論國故言治法其見必無以悉公而遂爲羣學之大梗且不僅爲此時之梗繼今而往未知何日之能違蓋其物爲情督而足以蔽理固矣而又爲今日羣治之所不可無上下數千年東西數十國其能以相安而羣不至於遂渙者賴民心有此物耳夫謂天演益深治化加進斯民智德力三者皆有甚高之程度於是移其畏威尊上之情而形爲好禮樂羣之意本其愛國敬天之隱而發爲循理守畔之思重夫法而非重行法之權憲夫度而非憲制度之勢此誠郅治無疆之休或來日之所必至而驗以當世之民品則化雖有淺深之異實皆爲此而未能也

試卽野蠻半化與文明之古初而觀之其中民憲治權之意與其自營侵奪之敗德有相爲比例者焉此無間執因求果卽果窮因皆可得也蓋有暴弱侮寡之民其羣宜渙乃今不渙而萃焉斯其方寸之隱必有心習與前之敗德相救夫而後有以立也則尊上畏威深憲治權之情是已其敗羣之德滋大其如是之情督必滋深向使無尊君敬上之情而自營之私

又大奮是其質點既無自發之愛力而外束之力又不足以匡之其勢必終散不聚而無羣之能成卽成而物競乘之能存者寡此品第最下之民如南澳洲土人是其證已故羣之起點必與有君爲期其始也一部之豪一社之長其繼也則一國之王一朝之帝凡此皆必待其民之尊君懷權而後能有者也支那海以南太平洋之西有島國焉名曰非支其民殘賊好殺食人之肉種之最爲不仁者也然而其羣立而國治者則以其最爲尊君敬上故也其君臣豪傑之能事以食人多寡爲差平生所食之人死則立石於冢以爲記其凶德若是之厲也顧其尊君之性乃與相副王將殺人不待維繫牽曳自立王前請死且曰以吾君之恩得以備一殮之鼎俎幸也其恪上嚴君遠出常情如此求之吾歐舊史當拂特盛時民之恪服什伯後人而風氣之貪殘亦極降而察諸輓近之列邦則化淺者其主權最重而民之視主猶有如天如帝之威至所謂文明之國則民不甚賤君不甚尊雖不必有不忠犯上之爲而所謂作民父母言莫予違則非所論於其世矣是知一羣之內必民德進而愛力增可自爲其相養相生而無待於胥匡之后夫而後畏威懷惠媚茲一人之意可以徐銷而其羣亦有以自存於物競天擇之餘不至於遂渙設其不然則隆古之民生於擊鮮矯虔之世自營大用無尊君敬上之情以救之其羣經物競之烈散而不存久矣今之國於大地者爲文明

爲半化爲蠻野。文明之民以自治立。半化蠻野之種亦可以受治不亡。固皆有其所以宜存之理。非偶然也。且卽在文明之國。使遽毀其主權而其民守法自治之風未能進以與之相輔。則民脫羈繦矣。而其羣有散不復定之憂。觀近數十年以來法蘭西之形可以釋吾例矣。

故曰羣學難治。則以有不可無之心習必爲之梗故也。此不獨今之民然也。第使愛力猶微。不能脢合成體。不知重法而重夫行法之權。不能懷度而懷乎制度之主。則繼今千載其爲梗猶自若也。民生在羣。爲拓都中之么匿。拓都么匿勢常相需。民受範於羣者也。而羣亦受範於民。民資於羣而得生。而羣亦倚民以爲進。是故言聖人鑄世運者。固非而言世運鑄聖人者。亦未盡也。惟知二者相爲消息。而後得之。天演之實。固如是耳。且以民受範於羣。故由是而有拘虛。由是而有篤時。亦由是而有束教而已。與羣相待爲變之實。能自得之者寡矣。且化有淺深。而羣無幸立。一民之所崇信持守。必與其所居之羣制相和。羣制高於民品者。廢民品優於羣制者。憂皆不爲最宜之存者也。是故羣制上下常依乎民品之自然。各有時宜。而無凝滯。彼遊於其宇者。生不見異物。方以其制爲最隆。最隆故寶貴。寶貴故不可穢。此君子所以入國而問禁。入里而問俗。知人心之不可搜矧乎。其所頂而戴之坐而拜之者耶。

家以下言史所及君公之尊生緣力耳

雖然此於吾羣學不謂之惑不謂之情督不可得也。

欲測情督之淺深觀諸史乘可以見史之所載舍君若臣之言行無以云也是非易位颺頌失倫信史所以爲難得而古史之穢尤甚於今使帝王去其號謚與所稱才美威德夐越於常人乃至巫祝禱祀之所舉謂對越上帝而無慙者皆廢不用第取其言行之實比事連類書之以對勘其虛實吾恐天下罪惡所叢實以此曹爲之最而不佞向謂心習既成不可與論國故言治法者其理亦庶幾見矣今且無暇累舉第論英先王雅各之一事足矣夫雅各一生之所爲人人引以爲羞者也顧當新舊二約之初譯製頌者竟歸功於其身其辭曰至大多福最爲威嚴之主乃全能上帝諸仁所由出之天父所命以爲英民之主者云云公等試思以如是之書爲如此之言而以稱如是之國主其用心至如是者能於政治之事有所折中者有是理乎。

水渾則不可以鑑物情督則不可與議是非矧民智未開而有終身不解之大惑者乎昔者吾英君民之爭其身與變革之際者爲察理第一與康摩律也今其事已往數百年矣意今之民或當知察理之死爲非殉國而吾民所以待康摩律者宜大異於掘墓僇尸之所爲且當悟往所以謂二人之事者爲無是而全非而其所以致然之故無他尊君卑民之義入之

者深故與論羣變則黑白終倒置耳。

人莫不曰治之進退其機存乎出政之門古之說在專制之一君今之說在衆治之議院而是二者一羣治亂休戚之大因也雖有他因彼其心且以爲無有抑雖有之而以爲無與於得失之數國史直至近世而後有民生風教之兼收舉國心目之所注營蓋無時不屬於議院降於至近而後知國爲大物含生氣秉自然而有發達進退之消息也則知古之論治體者其失存於本原其發明之義胥爲無當且如是情督至爲難除以之言羣因必至掛一而漏萬也。

以上二篇皆言羣學人心之梗前者主理故曰智絞此篇主情故曰情督夫情督之爲事至多所言雖長其所未及者猶衆其所已及者卞躁之情擾其神明物之眞形不見一也喜功而好大故於戰勝之家則神爲之奪而心衡以搖二也悚懼而慕勢人情之大較也其見於羣德則爲尊主而畏官乃至著之以爲天經之當然人理之不可廢斯其爲督與俱深矣三也三者之外其爲蔽者猶至多欲一一而論之則請分列五篇以暢吾說是五篇者何曰學誠也國拘也流梏也政惑也教辟也。

公等知世所實力奉行者有兩宗教乎是兩者其旨趣大異幾於相滅而皆深入於人心方羣演之始也其所行者惟以一教逮羣演之終也其所行者亦將以一教獨當中天之運羣演方將是兩者常並存而不可廢斯亦宇宙之至奇也

且是二者其於人羣非無因而立也考其旨趣要皆爲羣演之所必需故方其始也非行其一則羣無由存及其終也非行其一則羣無由大而際其嬗蛻變進之時非斯二者雜然並用世重世輕則羣無由進何以言之當羣之始也元黃渾沌民與草木禽獸樊然並生當此之時以求自存而有以勝天行爲亟逮羣治旣蒸人道主於相生而相養非公信仁讓而相倚之情至深則生養之局不立雖立無由盛也使其始也無以勝天行之酷烈則其羣將爲外物他羣之所尅而其種以亡使其終也無以宏生養之規則通功易事不行通功易事不行則羣之能事不進而其民不蕃不蕃則陵遲而削弱而其種亦亡是故以羣理始終之異也而所由之教亦殊究之二者皆天之所設非人之所制也居今之日是二者之行殆隨時隨地而皆可見其一曰爲己之教其一曰爲人之教爲己者主於相勝爲人者主於相親顧吾之所謂教者非俗之所謂教也吾所謂教以實不以名世俗所謂教其號皆以爲人也顧吾之所謂教者非俗之所謂教也吾所謂教以實不以名世俗所謂教其號皆以爲人也

多爲己者人所崇信者也爲人者人所自謂崇信者也一堂之議不勝異說焉使所論者於己爲無關則所以爲號者有時而見獨至所論爲小己權利所出入如以英人論印度之反者或雅美加之奴工則向之所以爲號者幾於胥忘其所主者與爲人之義爲反對此時於爲己之宗則信之甚篤衛之甚勇也

夫以天演觀斯世殆無時而非蛻化變革之所爲是人已二教者義雖相滅勢必兩存相滅而兩存故一切之弔詭離奇以出吾英所學於古人而奉行者獨沿其二俗爲人相親之教取於猶太之新約爲己相勝之教沿夫希臘體諾之史傳與歌詩其教童稚也於事學之年嘗區少許以爲其爲人而必以大分專治其爲己欲使兩存者之和調也其施教之術嘗不易地而無二師吾國公塾高等學校爲二教之師者匪異人任也繙聖經誦天誠衍爲講義大抵言損己利羣爲天職最貴者耳然此第七日之所教也其六日則炎炎之言無往非教損人爲己利者矣復讐報怨者蠻夷之所大也其義不獨爲民情之所重實且謂天戒之所存此六日之中所日討國人而教訓之者也乃至第七日則曰報怨必以德曰不忘仇讐者神之所諱也曰釋人負者所以釋己負也其前後不相謀如此

自其常理設謂一國之民一民之身持相滅之二教能終身不覺其齷齪者殆妄言矣顧吾

民兼收之能獨異甚。知其必不可並用也。則二者閒取而雜出之。夫自三百載歐學中興以還。新學與舊教不相能久矣。某公者。格致家之魁宿也。而最信教。其親知言曰。使道而莫不誠也。則某公之教與學必廢其一而後可。顧某公則兩利而俱存之。其術無他。終於其身學自學教自教。必不以二者之說連類而並觀之。故爲之喻者曰。某公之居二。一曰講堂。所以宣教也。一曰驗室。所以格物也。某公登講堂。則閉其驗室之戶。某公入驗室。則掩其講堂之門。此其教義與學術所並行而不相害之道也。民之於二教也。大類此。故雖其理於名學爲牴牾。爲衝突。爲必不可並存。終身由之。若行其所無事。徇齊之稚子。聞牧師救世自度之談。退而不得其說。屢屢發難稽疑。長者不能對也。則怒而目之曰。非所宣言。稍久則置之。以爲不可思議。雖求通無益也。年加長。其所受教於講堂。與受教於驗室者。又炳鑿也。復百思而莫得其解。以質問之。無從始之所驚者。繼乃習焉。習則行。所無事矣。是故雖有甚詭。至不可合之義。使其人之方長也。從其所與接者。一彼一此。閒取雜施。惟意所宜。因而成習。他日旣長。雖至謬。可以不謬。雖至難。可以無難。及出而任國。與言國際。則以媾爲恥。以戰爲忠。所求者國種之榮華。雖多殺人。可也。所取者身家之安利。雖侵人自由。何傷乎。星期旣屆。則手持二約。聚合宅之人。以禱於上帝。曰。尙庶幾赦。予以予之釋憾於羣怨也。凡此之時。所諄諄。

相勉以爲懿德者越翌日又詬之以爲大愆焉。羣之變也。二教者常爲之進退。羣如月然。二教其明魄也。民之德慧術知。二教實糅而成之。其分數多寡不獨人而異也。卽羣之演進通而覈之。其各得之分數亦隨世爲隆污。故其熒是非。買利害。不獨使吾心於一羣之事然也。他所異時亦莫不有是蔽。知此者其推羣變也。不可不求其差。而詳課之於事實之際。羣演方將爲己之教。其力常消爲人之教。其力常長。羣之高下。卽以二者相待之率而第之。此時之率爲其暫而非其恒。故雖以其率而人心執理。從以或偏是所偏者亦見於一時。必不能以終古。羣學所標之公例。所折中之論說。必其無所偏者也。無所偏者將於何而求之。曰卽國人之公論。而傳之以前之所謂差者。則公例立矣。此其大經也。

羣演之未終也。是二教之中於吾心。常有其過不及者。以爲吾言羣之蔽。欲知其蔽之大。不可以不祛。非指諸事實。則末由見。略舉二事。以見生心害政之極致。夫爲己者固害矣。而爲人之害。亦未必其微也。請先言爲人。

爲自然之形氣。爲人心之情感。爲國羣之風俗。有兩而不同者。用則變化出焉。使莫爲之防。其過不及而出之。以中道必一彼。一此。迭出相勝而爲之消息。而爲之盈虛。蓋方其正者之。

己為末流。太過為善，故必而然。全不為受過，使之為羣人。則其可入。

用事也。非得負者以劑之。使有所範而不過。往往獨用大勝。至於亢極。極之而衰。衰則屈伸。相報。而其負者又獨行於一時。周流循環。如晝夜寒暑之無窮已。卽羣事而言之。此可見之於市廛物價之騰跌。此可見之於國家政策之寬猛。又可見之於商情之忽而衆沮。忽而朋興。使以物變之數理御之。皆可表爲曲線。其中最高最卑之點與其消息盈謙之勢。皆可爲之公式。以推其將來。民之於學術宗教也亦若是已。其遠近久暫有不同。而無沈不升。無往不復。沈升往復之間。雖數百年可也。雖旬月可也。夫相攻相感而不相得者。不僅一羣之大而有之。卽至一黨之細。一夫之微。其心逐境移。前後相反有如此者。言行云爲之間。求爲中庸者。不可得已。或過或不及。可獨用而不可以偕行。此近世哲學家伊謨孫所以云。民以失中而後成黨也。國家之於刑法也。不傷之嚴。則失之縱。其始也。視觸罔者若深仇。其終也。乃喚咻之。若老嫗之於驕子。求所以禁未防非法。自然之所爲罰。如其所自作者。未嘗有也。若夫二教之迭用。則是例之行。大可見耳。以爲己者之多而過也。於是爲人之教起而救其末流。悉反自營之所爲。而易之以兼愛。最初之民。以自存之難也。曰吾於同類固無愛也。以是道之不可以合羣。則或戒之曰。汝於同類不可以惡其愛人也。宜與愛己同。如是經千九百年之羣演。磨礱而漸清之。而甚異之二教。始以得調。雖然。其調也。非折夫是二者而出之。

以中道也。乃若莫之致而偕存故二教雜行於人間。民終身由而不自覺。一以或過一以救之。既剝而復不出二者。故有民焉其生也。舍爲己不知其餘又有民焉。雖以爲人之故。乃至困次天瘥不以沮也。此猶卽二人之身而見之也。乃有時以一人之身而二法代用。故一時於外之寇讐。內之嫌怨。必有以勦絕。虔劉之而後快。有時則致渥惠深仁於其甚不肖者。而其心猶無窮也。嗟夫是二教者其相譏久矣。自大道言之則皆非也。皆是也。使爲人而仁則爲己者亦未必遂不仁也。爲人爲己二者固宜有相得之用。奈之何使失其中而至於相賊耶。

使必爲人而後仁。則爲人之極其不可行所共見也。而世亦無有能純於爲人者。夫自有生民至今。奮力作犯。危殆無則爲致。其有苦則思爲其攻。古不異於今。所云也。其所以然無他以一羣之民各有其欲。各有其求。故耳。欲必養求必給。其在己者固急於在人也。是故人者自營之蟲也。以其自營羣法乃始向使純出於爲人羣之勢且末由立。卽立矣。將甚異於今有之人羣。吾不知異今之羣爲何若。且其勢之何以行也。試卽彼之說而充之。甲之生也。於一己無所私。並不知其所以爲己者所爲。日孜孜者乙之飽煖也。丙之逸居也。丁之娛樂也。而乙丙丁者亦不知其所以自爲而各出於爲人焉。由此言之將爲人之教大行。其所得以

爲終效者。不過各自忘而轉相爲己耳。此不獨煩也。而欲其謀之周善。必一人而具千百人之心。常代謀而合焉。而後可不能則爲人之紓。而多方固不若自爲之徑。而寡失明矣。民相競於廉讓。而適得其迂迴而難通。是故求之於羣無悉本爲人之教。以施諸事實者何則。其道固不可用也。今夫景教。其訓誠所垂。所以勗忘己爲人者至矣。而恪守教條。以之身體力行者。至於英之戰栗黨人亦至矣。顧其日用常行。有不欲爲己而不得者。亦正與常人等也。雖其道主於爲人謀。而不爲己謀。而其實所以爲己謀者。雖常人無以過。彼知純爲人謀而不爲己謀者。將其效於己爲大憂。而於羣爲大累也。

人道無純於爲人。純於爲人。其勢不可行。而人意猶以純於爲人爲至仁。立爲人道之極。則不知純於爲人。不僅非仁。且不合於義也。景教之民。其自幼至老之所聞。皆曰爲人爲公。爲己爲私。其教中之條誠訓辭。亦純於爲人。無爲己者。故於涉世治生之事。心知所奉之教。爲不然。乃其言行。雖不必與之顯違。亦時時與之陰反。獨至宣言教宗。以善風俗。則皆標之以爲主義。意若曰。雖吾心知其不能至。而言之若此。其懿者。固不可以不承也。脫於此而疑之。將無異取其畢生所頂禮膜拜之全教。而疑之也。疑者魔也。教之所最諱也。則姑自欺而欺人焉。曰是道也。吾所崇信者也。試叩其深隱。則人人於此實未嘗信也。其曰純於爲人者。特

其號耳。而知其不可行者，則其實也。

不知疑固魔也。固可諱者也。而懷疑不白。尤魔之大而愈可諱也。向使因所疑而窮其理。將見是爲人之教有兆域垠畛之不可過。使過而爲之將施與受者交害而無一可何以言之。純於爲人者必谿刻以自處。必捐耆望慾。雖勤苦而不辭。顧人非金石。常爲此者。其勢必病。而羸弱夭亡。從之此施者所以爲害生也。至於受者。則不自勤苦。而受人之惠養。一爲猶可。使時時爲之。則其無恥不廉爲已極。是受者之爲害德也。且以己之習於爲仁。使人習於爲不仁。以己之習於讓。使人習於不讓。黜己之欲。以從人其行。固可貴。彼受人之黜。其欲以從己。其可賤又何若乎。若云習於黜已。從人爲進德善羣之事。則習於受人爲己者。其損德敗羣。又何如。故爲人之誼。施之得其道。則人已交。享爲之逾其畛。則人已交喪。世有人已交喪。而可以爲懿行者耶。吾每見敗類之貪人行已。多欲趨事不勤。其接物且不知何者之爲恕。跡其所由。其初必有寬厚不校樂與好施之長者。久與之居。而身受之於父母者爲尤衆。然則無畛之爲人。其爲羣法之所甚害。必矣。蓋羣之進者。其惡人日少。而善者日多也。由無畛爲人之道。其勢必使施者害生。而受者害德。演之既久。其勢必仁人日少。而敗類滋多。善者常夭。而惡者反壽。夫如是其於家也。家必破。其於國也。國必亡。

且欲知純於爲人之非道。設爲其道大行之日。斯曉然矣。其道旣大行。必半羣之人。純於自爲。而後有其半之純於爲人也。夫欲善者。民之同情也。必其人之甚私而無良。乃晏然受人之見爲而不自惜。使羣皆惠人。雖有嘉惠。誰其受之。蓋惠至於濫施。於人將有所損。以己之利。致人之損。惠人所不爲也。故言爲人之教之大行。卽無異言。其教之不可行人。皆爲其施莫之爲受。故也。焉有不可行而得爲至德要道者哉。

今更總一羣之大而計之。其道大行。於羣亦將有大損。不止善人之多亡。而不善者之蕃衍也。夫人之生。與夫所以遂生之事。果在人而可貴。則在己必不爲可賤。明矣。一從爲人之教。必己有所置。而後人有所收。必此有所虧。而後彼有所獲。然則合二家之數。而求其和。斷鶴續鳬。無所進也。矧自其實事而言之。得者之數。常不及於失者之數耶。樂受惠養者。其天質已卑。又以習得他人之賙給。而其品彌下。品下者。雖處泰。不能樂也。故施者彌豐。而受者彌嗇。然則總一羣之樂利。而計之不獨。無所增。且以日損施。與受交相失。故曰羣之大損也。故生人之道。求自存。以厚生。非私也。天職宜如是也。自存厚生之事。無他。爰得我直而已。入漢直作職分所應有者也

爲己之敵  
乃淪人道  
於禽獸下  
諸國尚勇  
好鬪而生  
行乎此實

之羣道無過此者。怯懦良弱。誨殘長貪。不獨其自待非也。此風旣行。羣乃不救。耶穌登山之訓曰。有批吾左頰者。轉右頰而獻之。此其說於理爲不順。而於事爲莫能行。幸今其教雖行。莫之或信。而措之躬行實踐者愈無其人也。

是故折中而論爲人之教。非全教也。必有其輔。而後可以利行。顧古之人所以立爲此教者。殆欲救爲己太甚之末流。而不知其矯枉而過直。嗟嗟爲己之教誠有其已甚。而馴至於敗羣者。請更得以微論之。

物之最足稱者。其惟忒司瑪尼亞之獰狒乎。譯言鬼獸其鬪也。旣攫無舍。弸勇而武怒。雖將絕之。氣猶贊贊也。其次莫若吾英之爆狗。其執物也。雖研其一體。猶不釋也。又其次莫若師子虎。被逐而窮。則致反噬。雖知必蹕。猶鬪也。又其次莫若彼雉雞。雉雞者。非眞雉也。殺越人於貨。既伏其辜矣。而慄不畏死。雖縵首色陽。陽然聚觀之民。號而謚之曰雉雞。又其次乃數北美之土番。雖囊頭受極刑。未嘗呼譽也。至於開化之民。風斯下矣。其戰也。旣蒙重傷。失大利。苟知其無益。則不復戰也。

於人物高下而第之。若此也。公等得無以吾言爲過乎。夫古之論人。而以是爲例者衆矣。不佞特依其例表而出之。已耳。何過焉。往者曹法之戰。法以人謀之不臧。喋血都城。國幾以僥。

而剛柏達當會之言曰。公等知爲和而不知恥者也。至乃用五垓之金。兩省之地以求之爲此言者。其意中又非主於前例者耶。吾英之人聞剛柏達之言。亦深贊其說。而大重其人。是其意中。又非主於前例者耶。郊鄙之傭民。委巷之遊手。其心所致。敬而深服者。皆此不畏死之強。不呼譽之毅。彼固以是爲男子之上德也。乃至全種之人類。如南海之非支。其强悍不哀之風。則以人肉爲可食。每出戰勝而歸。其通國之婦人。相率歡迎於塗。自進曰。是身惟壯士所欲爲無不可者。有是哉。其前例之用也。公等苟從此例。尙何憂同志之寥寥歟。

獨吾所不解者。天地之性人爲貴。乃觀其所絕重而推崇之能事。何求之於文明而遞少。求之於夷蠻而降多。乃至求之於禽獸。轉更盛也。其所盛稱之武德。未嘗以人所獨優者爲比例。而乃與下生小蟲所同擅者爲等差。賤其所宜貴。而貴其所宜賤。此不謂之失其靈明殆不可已。故姑烈之言曰。國家之輕重人也。無異角力百戲者之所爲。夫角力百戲猶人事也。自我觀之。乃無異鬪雞縱蟋者之所爲。旣降儕於衆禽。又每下而愈況。何則。自生理學而言之。則向所最稱之猛獰。其性靈骨法。所下於犬馬師虎者。又不知其幾等也。

今夫勇德。所以足尚者。以不畏彊圉。不受侵陵也。尙矣。而以爲最重至美之天德。則失其倫。夫無勇。固不可爲全人。而他德爲人道所不可闕者。何限。人又不以此第優劣。何耶。且夫勇

根於形氣之事也。長大壯佼。肢幹相稱。筋力強固者。人之所邵也。而胃利肺舒。營衛調適。固亦足貴。何則。得此而後。有以自厚其生。且有以厚所事育者之生也。故形氣之事。與禽獸齊。欲善其生。必自能禽獸始。勇敢不怯者。能禽獸之符表也。善生之首基也。雖然。勇德之與强。固偕者。其常。而强固不足以盡勇德。人惟積其犯難履危而勝之閱歷。而後自反縮。勇氣增焉。而犯難履危而勝之者。又力捷矯忍之符驗也。才之劣者。試而屢挫。則勇往之氣損。鄭重之情生。才之優者。爲而常成。則果決之風興。趨事之意易。愚智所共由也。是故勇德非他。內具之能。有以與其外之艱危相應。故醞醴發顏。壯士有衝冠之怒。恆忡耗血。怯夫懷不測之憂。無他。強弱氣也。勇怯情也。氣之既衰。情不能以自振也。吾人重勇德。而以爲賢不肖之等者。蓋當物競之渙滄。其係於種之盛衰。國之存亡者。甚鉅。非其重之將。世俗莫之知。莫之貴。將莫爲其蹈厲。莫爲其蹈厲者。將馴至。不足以爭存也。

故重勇德而過者。所遭之世運實爲之國種互競。有以立而不傾。存而不敗者。恃其民武士奮耳。所恃在此。其所尚者必在此。而後其所恃者乃可期也。國於全球。僅如黑子之著面。四封而外。皆敵讐也。彼方盡籍其男子以爲兵。民好勇。鬪狠。長老不禁。婦人女子。從而慕之。一杯酒。違言挺刃而起。動成瘡痏。不恨而以爲榮。遭陵侮於平民。尙可以得直也。遭之於兵弁。不

可以得直也。何則。貴其品流而恕之一國之王。於教於刑於兵。皆爲元首。往往同一眚也。在教則爲逆理。在刑則爲犯科。而至於兵。則不獨爲無罪。且以爲不如是而不行。如私鬪相死。一事是已。夫與如是之國鄰。吾欲保其封疆。則出政制律。道民陶俗之間。不欲與之同道。得乎。以上指德國又使吾鄰之教民也。曰志之尙者。莫尙於喜功。而功之可喜者。莫可喜於戰勝。好武尙雄之甚。至使童子服戎衣。史謂其國用武略。布文明於天下。以軍旅爲其國之靈魂。注通國之力。以脩武備。無異鶯鳥猛獸。全身氣血。悉於爪牙。斷其爪而後爪出。拔其牙而新牙生。則我雖不必鈎爪鋸牙。與彼相若。而礮磨脩剔。俾其銛利。以免不及事之悲。夫固勢所不得已。以上指法國嗟乎。民經數千萬年之天演。其殘忍相奪之性。今猶有存。非佳兵好武之國。孰與當之。然則彼能殺之人。操殺人之器者。貴矣。且必爲之尊顯焉。又必爲之導頌焉。夫而後樂於所爲。而其氣無所屈也。悲夫。

故教育亦從以失中。彼謂吾國少年。宜使湛於豪暴粗驚之習。雖出己受人之際。涉於跋扈。侵欺。不必爲取直責償。使悉合於公理。古之斯巴丹。今之北美。其土人教子。欲使袵革而。不驚。當矢石而如素。雖被三木加毒刑於其子弟而不辭。吾之所爲。何獨不如是乎。乃制一切武怒之戲。超距蹴踘。忿爭紛拏。雖磷皮傷肢不恤。曰貴人之習。宜如是也。一塾童子。必有

其雄強必暴弱長必陵少雖憇莫聽蓋心情形體之間將皆使之得其粗強成其恝忍以痛除其柔軟怯懦之風非信美也戰伐相攘之事非此莫能舉也使民憚禍災之及身而不敢犯難哀痛苦之在物而不樂毀傷則武毅之功廢矣又使折矩周規不爲不義而惡不仁則其人上之不可以爲將下之不可以爲兵羣競圖存有不得已雖以人而有禽獸之德無如何也非不知是少成者非自由無諱之國之所宜也非不知彼習於受制制人者不可以爲司平之長也非不知守法之吏務伸正直而黜勢豪如是之才非尙威力者所能植也非不知將使民居則持其清議出則秉其國成其教育之術不當如此也然而自吾世之不尙德而務強彼列強之方兼弱而攻昧則狹隘酷烈之教固有其宜小致夷傷不遑恤矣雖然法之可以一時而不可以久者非其至也使吾人置其一時之計而求合於科學之思則試問是囂然以戕賊人爲事者果天之所許而人道所可久據者耶夫宗教無論矣第以人事觀之吾不知何斯人之尊行膚功必合諸流血死亡而後見也然則爲己之無藝較諸純於爲人者尤難忍矣故爲人爲己之教設二者各爲其極則乖人理而近於狂世有文明之民將抑其爲己之情以與其爲人之心相輔出之以中道而二者之極舉無所施民必知侵人之非道夫而後制侵人者有足尊也又必知徒受人之爲我爲足羞夫而後舍己爲人者有足

非不之用有故進競爭以下  
可教此進兵羣物出於言  
以所爲羣爭之競於物兵  
厚以己之亦用有物兵

貴也。故二教者致其極則相滅。折其中則兩行。其自營固也。而不以此傷保愛同類之恩。其博施法夫自然。逾其畛則莫之肯受。

不佞所詳。非標虛義陳言。效講學者之事也。親見吾國教育於相親相勝二者之旨。不相謀而分處於獨。其論羣德亦各極其偏。而莫衷於一是。故先爲分疏於此。於以見生心害政者。其源遠也。至其所害。將繼今而分言之。先取中於爲人之偏。而甚明之羣理。爲所蔽而不見者。

動物之倫。自子。又。以。至。於。爲。人。其。形。體。官。知。之。用。大。抵。所。以。殺。與。所。以。避。殺。而。已。各。求。自。存。其。形。體。官。知。以。億。萬。年。之。天。演。而。底。於。如。是。其。殺。所。以。自。存。也。其。避。殺。亦。所。以。言。存。也。經。物。競。之。烈。劣。者。早。亡。惟。能。體。合。而。存。者。其。種。益。進。此。其。大。經。也。羣。學。天。演。之。事。也。人。蟲。之。耳。目。手。足。與。一。切。本。天。性。以。奉。生。者。皆。必。有。其。利。用。之。實。一。攫。以。求。食。者。無。已。一。求。免。於。攫。而。見。食。者。亦。無。已。是。故。日。莫。疾。於。鷺。鳥。此。非。泰。始。而。然。也。其。不。疾。者。以。艱。食。而。漸。亡。其。疾。者。以。天。擇。而。蕃。滋。焉。故。鷺。鳥。以。目。疾。特。傳。足。莫。迅。於。食。薦。其。不。迅。者。爲。豺。虎。之。食。而。盡。矣。而。豺。虎。以。求。食。之。愈。難。也。亦。存。而。衍。其。迅。足。而。善。伺。者。故。天。演。之。事。其。能。殺。與。所。殺。二。者。形。體。之。完。利。有。交。相。進。者。焉。不。獨。形。體。有。交。進。也。其。官。知。亦。然。警。者。遇。險。而。蚤。覺。蠢。者。當。機。而。晚。悟。蚤。覺。

者傳而衍。晚悟者漸以亡也。黠者以善伺而得食。鈍者以驚物而常飢。如是點者有其子孫而鈍者絕其種嗣。故自有生物以還。自然者用其相攻以範進乎庶類。員顧方趾之倫。其受範於自然亦如此耳。豈能違哉。故戰爭者起於爲己之殷也。猶庶類之爭存。所以範其形體官知以自進於無窮者。蓋始於太初而至今猶未艾也。請更舉一二大驗以徵其功。

自其最顯之用而言之。則戰之於初民也。常鋤其種種不宜。而存其宜。宜者何。合於所當之時。勢力能自厚其生者也。雜種並居。而養之者有限。則爭興焉。於是比權量力。種之弱者怯者。忍不足以濟。功智不足以乘。勢睽分濃散其羣。不合雖合。不牢如是者皆負而早滅。負者滅。故勝者存。而存者皆有以自厚其生者也。

自淺演者滅。深演者存。斯羣之能事進矣。顧其進不止此。以存者常奮發而有爲爲之久。而成習。乃氣質漸變。有以錫羨垂美。以及其子孫。觀北美土番之爲獵。其跡物窮狡。幾視聽於無形。當此之時。其耳目手足之力。知感神明之用。若將竭而無餘。則知數種爭存。當物競大烈之秋。其所以磨鈍厲精。用曾益其所不能者衆矣。然此猶見之於初民之遠者也。卽觀之於吾民之近。常見督捕之所以發姦者愈警。則盜賊之所以自覆者愈神。使捕者由此而易方所捕者。亦從之而益巧。故羣無間於大小。其爭之有以相勝也。亦無窮而能所二者之。

智。力。交。進。凡。此。皆。他。術。之。所。不。能。成。惟。物。競。之。烈。有。以。就。之。其。始。也。乃。所。以。逃。死。其。演。也。乃。所。以。逐。生。

且百工之事。惟以羣之有戰。而後致其精者。又不知凡幾也。蓋生者。物之所最保。故戰者。亦物之所最謹。知其器攻苦。相懸爲一。已死生之所係。斯其術智用而耳目手足無餘力矣。此技之所以精而巧。之所以極也。向使非戰。孰爲爲之。雖百工之苦惡行濫。至今日猶等於結繩剗耒之世可也。今夫器有三世。始曰石。繼曰銅。最後曰鐵。當石之世。其粗而橈固無論已。乃至所以獵。所以戰之。礪磬斧斤。則鏽鎔精瑩。掣疾鋩利。雖金之世不過此也。非澳諸洲之蠻。方其始通。猶石世也。有見其石杵。與所乘以戰之。舳艤。皆窮工極精。盡其種之能事。由是而知戰守之事。有獎功勸巧之至用。至於度銅鐵之世。洎中古之時。而器待兵精之例。猶可見也。以其時之兜鍪甲盾。與尋常鋼鐵諸器比。而觀之。則知彼求所以傷人。與所以違傷之意。實較他念爲殷。故常竭智力。以爲兵器之益精。而他業之脩。從之而至此。工業天演之當然也。卽如最晚之火藥。其始所以戰也。而鑛路之開闢。非此無以收摧堅破窒之功。他若壓鋼。若燐鋼。始所以爲巨礮。所以爲游雷。而卒之乃用於一切之機器。皆此理也。故曰。百工之事。待兵戰而後精。

且羣之合也。又非戰不爲功。由遊牧散處隨畜薦居之民。浸假而爲大部。由大部浸假而爲城郭之國。凡皆苦於戰爭。力求自存。而後出此耳。始也種與種爲仇。而其勢常散。戰勝攻取。鑿合猶分。顧有時焉解仇結盟。而其羣終合。由部成國。由小國成大邦。而後相爲生養之制。興而文物聲明稍稍著。蓋其進於是也。有三塗焉。始也兵連而不解。自有城郭。則且戰且休。民得以其閒脩生事一也。始所係。俘動爲全種。及其成國。有亡有存。雖有紛爭。根本不廢。二也。始以民寡。地偏無通。功易事之制。其羣彌大。斯分功之局張三也。羣演爲功至緩。始也以兵爭所逼。而大羣興。繼也以羣大。而後生事周。免於戰爭之酷烈。以兵合羣。以羣息兵。非兵則羣。斷斷無由合也。且所謂兵以合羣。羣則富強。文明之機見者。誠人羣天演所同然。於古今文野之民。皆可驗者也。每見今世非墨亞澳諸洲。其間倥侗半化之民。經戰勝而合。其於文明。皆有進步。傳記所垂。凡種之古有而今亡者。亦於此例爲反證。卽觀本國前載。鄰國所經。自羅馬不綱。小侯競霸。亦必拂特制毀。共主當陽。慘慘之民。方有息肩之日。卽最晚之德意志。其夷羣小。以統於一尊。畢斯麻克。以謂鐵血之所範。縱不盡爾。然不可謂其局非待戰而後形也。且富盛文明。無象寄於相生相養之中。農工商賈者。生養之大器也。生養之局大者。其分功之局亦必繁。而分功之繁。非有大羣。莫能辦也。以吾英之織廠。置諸波斯安息之

中其一日之所出者已。衣被其通國而有餘。周終歲之需而不乏。則糜財動衆以張皇其無用者。雖至愚之民不爲。矧財與衆之無由致耶。又設以今英倫鈔業。置諸撒遜種人未至此島之日。民方自耕以爲食。家方自織以爲衣。將其物何用乎。是知一切之業能所交推。必有大羣而後有大業。旣有其大業而其羣乃愈蒸。方其未至。雖強而效其道。無由即效之而成。亦於羣無益且有害也。是故非戰無以合羣。非合羣無以發業。推之德慧術知廉恥禮樂皆有待於富庶。斯皆有待於合羣。斯皆有待於戰爭。此誠例之不刊者矣。

卽勤勤之習懷刑遼度之風。民之能然亦在用武誅戎之後。特其因果不若前之徑而易知耳。蓋初民之性輕疾剽忽。無持重有恒之心。必旣受羈縻。常加壓力。累世之後。乃受之若性。可與圖久大之功。此其例知之舊矣。欲爲自由之羣。其民必先於自治自治之能事。非太始之民而遂然也。必先假外力以威服之。威服之事。始奴虜之於主人。繼之以專制之君上。又繼之以有限之君權。又繼之以立憲之政柄。至於治之又久。化浹習馴。夫而後可不受治於出法之人。而受治於自立之法。知爲羣之公利。知爲己之天職。凡人與人之交際。平通公信。若皆秉之於自然而郅治之隆。已見然而是不可勉而致也。民品未優。羣競方烈。不尊其主治之權。猶童子而去其師保。使入五都之市。轂擊之衢。其殆可翹而俟也。夫非與於不仁之

以下言兵爭善用理有時極若過其終必行

甚者耶。

以上所言皆羣學之要例。而偏於爲人之教者常有所蔽而不知。故由其道以治羣羣之治無由進也。雖然豈獨偏於爲人之教者有所蔽哉。爲己所蔽與此特相反耳。其害羣均也。民始爲羣空侗顓蒙。當此時而有戰。其效常鋤弱而殖彊。數種之中。弱種先斃。一種之內。弱民先耘。故有戰爭而民之智力交進。雖然惟於初民。其效如此。羣制既立。文教已行。戰之於羣。效與此反。蓋初民之戰也。常盡其羣以爲之。此於畋獵游牧種民可得驗也。盡羣以戰。方接其強者以善戰而存。卽敗其疾者以善走後死。弱與蹇者固無幸矣。羣制既備。民業不同。舉國男子有行有居。故戰死者皆其羣之精壯。而其免以傳種者多癃罷殘疾之民。如吾英常備之旅。方之他國。固爲不多。然每調募。其爲軍醫所黜。以爲不及格者甚衆。卽此可以知其事之耘。强而存弱。耘强存弱。斯害羣矣。近百年來。法國每逢調發。皆選國中驍壯之尤者。前伍告亡。後旅繼發。數傳之後。其齊民之形。幹遂庫。但稽尺籍可見其異。今夫民力。民智。民德。三者於羣皆至重也。而以民力爲之基礎。必精力充強。而後腦脊榮暢。而思深血氣和平。而情正。故民形幹。蕭庫而羸病多有者。其於羣道非細故也。且其害不僅見於健男子之多死亡也。自精壯丁男皆從軍旅。故田野鋤犁之事。不得不資之婦人勞苦。旣過筋力。遂衰所。

乳之兒種亦日下此。又驗於法國而見其果然者也。故曰戰之爲事。自羣制既立。文教旣行之後。言之不僅於民力民智。少所摩厲精進也。且常得退羣之效焉。

向謂兵戰可以合羣。合羣而民業進。民業進而文物興。雖然。此言其紓而曲致者耳。至直接之效。則戰於民業成之者少。毀之者多。出車攻城。理櫓蔽舉。衝櫓勝則內酺而華樂。死者破家。夷者共藥。矛戟折環。弦絕傷弩。破車罷馬。亡矢。十年之田。所不償也。向使無戰。是人與物之所儲。皆興業殖貨之資也。且農工商賈四者。有相待之用焉。驅其一以從軍旅。羣業將蹇。而不行。國財之日乏。物產之不登。皆兵連戰深階之厲也。彼敗而失地。償費空數百千家之積蓄。致數百年之後。災者滋無論已。且國而尙武。功榮死勵也。則其民必以脩學問業爲大愚。必以力田懋遷爲汚處。此考之往史。所見於斯巴丹與雅典二羣之異治者也。故曰樂戰。之國。不徒其虛中殘業。民生凋乏已也。以其偏重民智民德。亦以日荒德智旣荒。故其羣之業愈益敗。

且黜武之害於民德。尤有其大且深者。蓋兵權民權不兩立者也。軍旅之威柄。必統於一尊。平等之義。無由以立。是以專制之國。必以武備爲爪牙。非以圉其外也。固以臨其民。使之莫敢抗也。如是之國。其治必不平。而羣氣常散。不平而散。其羣之衰滅。特早暮耳。此兵戰之端。

所以終爲羣之蟲賊也。今夫民懷自營之私。大用而不能自克者。必毒之以嚴重之治權。故治之寬猛制之衆。專視民心自營之深淺。其自營淺者。其愛人之意深也。崇尚威武。袞席金革之衆。其愛人之意無由深且。豈徒無由深而已。方將勸爲劫奪之事。以淫夷同類爲可樂。其有事也。則致其很戾。殘忍於寇讐。其無事也。亦致其很戾。殘忍於鄉黨。肌之重繭者。不知痒痛也。習爲殺人之人。其方寸靈臺重繭久矣。烏有惻隱之端。見於愛人利物之事者乎。由是而豪暴武斷。侵弱陵寡。視爲故常。亦由是其民風常慘忮。慄悍而號難治。當此之時。非武健嚴酷之政。不爲功。是故治之寬猛制之衆。非人力之所能爲也。宜民主者爲之專制。則不安。宜專制者爲之立憲。則不治。大抵皆民所自取者。民方奮其爲己之私。不節之以爲人之義。徒欲其治之時。雍大同咸和。以常享自由之幸福。雖與之以是。彼不能一朝居也。故爲己之極。乃有戰爭。兵者純爲己地。不爲人地者也。以其純於爲己。故其效常主於敗羣。今以天下爲一家。一言戰而二害生焉。近者冒其當戰之死傷。遠者保其敗羣之凶德。二者皆宇宙之患氣。而其遠者之爲患尤深也。

總大要而言之。蠻夷之教復讐報怨。稱天而行爲子臣弟友之常分。使此義不衰。其羣終爲蠻野。蓋彼殺而此亦殺。尤效無窮。況立教者。又謂其事爲不容已之天責。羣之質點。抵力方

剛愛力盡泯。欲脢合以爲大羣。死條守要爲文明之業。以相善其生養難矣。民而如是。國亦有然。一洲衆國。欲棄其淺化。進於大和。必解忿釋仇。易其舊俗。而後民有息喙之日。而富教之政。有所於施。非不知力征經營。弱肉強食。於厲世摩鈍之事。有所賴也。獨文治旣蒸之餘。則於民之身力心德。二者皆殘。而於心德之害尤鉅。蓋流血夷傷之事。羣演未深。其於民種。猶有芸弱殖強之效。其時民德旣薄。亦不以戰爭之酷烈。遂至益其殘忍。取相愛之心德。而牿亡之泊。夫文治旣張。民與民分功。國與國相倚。此時而戰。所亡必多。以亂易治。以暴易仁。雖芸劣殖優之例。尙有行夫其中。而得也終不勝其喪。進也常不敵其亡。是故中天而後物競。天擇凡所以去劣存宜。用演進人道。於無窮者。不假流血之兵爭。而資無形之羣競。農工商賈之業。各求相勝。其戰熾然。於此之時。彼有以厚其民生。而蕃殖其種姓者。必智德力三者。程度皆高。而知所以趨吉避凶。而後可劣者。日角不勝。生機坐微。嗟夫。今日滅種亡國之事。固無待於干戈。比而弓矢張。而其禍方之古初。則倍蓰爲酷也。

然而彼習於爲己相勝之教者。不之知也。人自童子以至丁年。其性情與淺演之初民相若。樂戰鬪。通輕俠。於是誦鄂謨之詩歌。讀大秦之舊史。奮慮偏憤。恨不起古人而從之。而心習之成。遂永永以戰爲榮。以媾爲辱。彼於吾例。固無覩也。況降心抑意。以審歷史之事實乎。卽

以下言爲己爲人二  
者舉不可廢其於羣也  
猶天學星行言道  
軌必切而真力後得

提耳而命之大聲以呼之若存若亡而已吉賁之撰羅馬亡國記也有孰知國家之衰弊卽存於民生樂業之中雖後人見之而當其世者不悟也方其長久治安夫旣取其國脈而陰釅漸毒之矣豈待履之而後知其危哉夫吉賁之論如此此何異言民相保交通之爲日愈長其所以爲羣之德愈遜而其國乃日卽於敗亡乎然則自其反而言之世必元黃互爭彼是相滅而後民能爲其體合而相生相養之事乃從而益張也此無他以初民之例律旣進之羣而不悟其甚異耳

向之所論蓋言二教之失中顧以學誠名篇者學與教相表裏也自其所學如是則與論羣變直無往而可得其眞蓋民於二義之用非能劑而得其中也常一此而一彼則無怪國論清議矛盾相乘無往而非一偏之說矣

然則使吾民之智果有加乎前是紛然舛馳者不可以已乎夫忘己爲物之說其不可行明矣保持身家園過悔奪則所主者一義登講場宣宗教明己諭衆所稱道者又一義旣稱其義而又心識其不然非自欺歟今夫親之於子其行愛可謂忘己者矣則爲人之教之眞行也然其勢不可以不自爲飢必食渴必飲寒必火與衣而後有以哺兒而爲其所怙恃脫不如此則身亡而兒從之家有蹙蹙治生之男子彼婦孺所仰以爲活者也將於其家有爲人

之恩必於其羣有爲己之實斯其義不旣明矣乎故使生而自爲者非則生以爲人者亦誤中庸之道惟兩利而俱存之曰生所以爲己爲人而已是說也不獨衆人所共信且爲人道之所共由則與其持爲人之說使德行爲聲不中實之姦言何若質言其實之爲得理乎以爲人之教過致虛懸而不可行爲己之橫流亦遂沿而不可止乃今庶幾可以悟其術之不行爲己非輔以爲人之公固不可矣夫爲己之義莫大於復讐故舊教標之爲宗旨雖然其言不可用也吾黨祈福受釐之際則曰吾之愛人宜如己也吾之報怨將以德也乃至朝堂之所申辨報章之所發明州閩之會酣燕之頃之所談則曰是不共戴天者也是不與同國者也是吾國體民直之所必爭也其前後違反如是豈病狂而不惠抑契懦而自欺不然何日言忘己殉人爲至德矣至於行事則犯者所必校豈盲而不視抑其善忘不然何既以損己利人爲尊行矣忽而亟稱猥讚是睚眥必復惡聲必反者爲壯夫耶則信矣吾國向者所主之義言乃沿於蠻野之先於義無取而不可以不更也蓋二教皆善惡雜何以言之爲己爲人皆資勇果勇果本於形氣者也爲人獸之所共有而視其所以行之者何如使其用之以求其天直猶言所應享之權利以禦暴虐以遏侵欺可貴者也冒艱險犯威嚴以保夫己與羣之所共守杜強梗者之侮奪愈可貴也以振人於厄雖斷肢體傷性命有不辭是尤可貴乃至

言之惑拘而其惟人心國以下言愛  
又所此羣國能同故人國存此國蔽拘  
其以羣理惟國存此國同此學一難

所爲者非親戚非同種此其用心謂爲同天而象帝斯其行勇亦爲人道之至尊所謂可貴至斯而極則反是而觀勇之不足貴者有所屬矣意純起於自私所求者非其應得之天直雖曰勇果殆與禽德鄰也故好勇而不知義不獨爲之者非也譽者與有罪焉何則以其獎敗德而損羣誼也夫形氣之德非受命於理則不尊故理與氣俱者爲人道之勇而氣不循理者禽獸之勇也

吾書非言德行者也所不厭往復者欲以明二教之用苟不折其中則無以爲羣學之精義疇人言八緯之軌也必毗心之力與切線之力合而言之而後軌之眞形見而躡次可知也故治羣學者欲知羣軌之所趨其么匿之愛力抵力二者之用亦不可以偏忘

### 國拘第九

曲乎直乎是吾國已此美利堅之民所常常稱道者也往者吾英議院之本源黨保守黨以其言變從本源入手故有是稱亦數稱此言以謂愛國之道固宜如此顧愛國則誠愛國矣而懷如是之見者與言一羣之事變求其坦蕩平通以無偏之心觀羣演之實者殆無望已蓋羣學之所參伍並觀非一國一種人之事欲爲之而無失其眞必其心具至平之衡極明之鏡而後可彼蔽於一種之私囿於一國之意者雖欲爲是有不能也此第即一二遠莫已涉之羣變而徵之

可以立悟。自哥倫伯鑿空西海以來。爲時僅三百餘載耳。乃今南北二洲之間。無所往而非白種。且今大不列顛之號爲英民者。皆客種也。此島舊族。掃地殆盡。夫奪人之地。以長其子孫。事豈盡合於義。而自人羣進退爲言。則存優去劣。固大地人類之所以日蒸。故通以云之。於羣道乃進而非退。而還問之地。主人則吾不知。茵塵之土。番不列顛之舊種。其亾國絕種。之痛。當如何也。故曰囿於一國之意者。無由參伍而並觀。以得羣理之至實。治爲羣學之頃。必解弢。祓以盡脫於國拘。知吾國吾種之於世閒。不過爲諸羣之一體。旣莫不有其前規。亦莫不有其來葉。使他日異種之民。有以勝我。則彼之於我。猶我之於古人耳。夫何怪焉。必其心能爲此慮。而後知羣例之無親。而其學非爲一國一種之民起義。國拘之深淺。所與大。理之語。相比例爲多寡者也。

雖然。心量之最難企及者。無踰此矣。向者吾於情督之篇。嘗言尊尙勢權。殆出於民之天性。而最難祛。是國拘之情。正與相若。國拘而美其稱曰愛國。愛國猶前者之爲尊君也。尊君與愛國之情合。而羣道乃立。乃固方天演之未深。而人道之猶苦也。必有尊君之情。而後民與民相安。而羣可以不渙。亦必有愛國之意。而後羣與羣相忌。而世汎以小康。凡此皆嬗蛻之世。所必不可少者也。故合羣通功之局。洎其中之制度。百爲皆視民之二德。而後立使爲么。

以下國爲之過明而愛國易爲己之私源同出於一私之見難知

匿者。一一無保固拓都之心。則其質點之愛力已亡。而訴合之事無由見。且往世之民。豈無愛力甚微。而泛然相值。聚以爲國者乎。經物競之烈。其不爲最宜之存久矣。蓋愛力旣微。而泛然相值。則舍己爲羣之誼不行。所以禦天行者不深。而其羣之合不固。今日之羣。大抵皆經天擇而宜於爲存者也。皆愛力較大。而尊君與愛國之德並優者也。顧二德優。而宜於羣矣。而以治羣學。則不能以無蔽。尊君此君言凡出政字兼專制共治而之蔽。見於情督。而此篇之所辨。則大抵皆從愛國而有之。

夫愛國之於一羣。自爲之於一己。二者出於同源。而皆有其可言之理。彼矜其所生之羣者。矜其所以羣之身之影響也。愛其國者。亦愛其所得以爲己之分也。夫夸張其國之富強。文明者。以其身與而夸張之耳。其身與者。猶曰在己有此實也。以其種之貴。而後能有此也。忿怨其國之見侵者。亦以其身與而忿怨之耳。其身與者。猶曰於己有此損也。以其種之貴。而不可以忍此也。故曰愛國之與。自爲二者異用而同源。

前篇謂爲己之意。宜有所折中。則愛國之情。亦不可以過不及。蓋爲己過。則二害興。求利太過。侵人起爭一也。自許而驕。卽功多敗。二也。其不及者。亦有二害。忽於應得。誨盜勸貪。一也。自待甚吝。失時墮功。二也。於愛國之意。亦然。其情過者。外之則侮鄰。伐國。禍結兵連。內之則

獻頌導諛虛矯成俗其情不及者外之將喪其所守長資覬覦內之則因循偷安而不爲奮發

顧此篇所指之國拘重其效於意識之中而其見於行事者未暇兼舉而詳論蓋爲己不倫則人己之間用心皆謬察物策事將皆失眞愛國過中亦於羣變多失實者若夫不及之失雖亦有事效之可言然其事差不常有其生心害政亦不若過者之爲殷也

今夫天良者不獨人而具之羣亦有焉羣之天良合其民之所有而著者也雖然人心之天良其天演深羣之天良其天演淺也何以言之今使有人自爲而過將人人皆知其不仁甚或深惡而痛絕之獨至愛國而過則謂之失德者未之前聞也又使有人焉自訟其尤悔抑自言其才德之所短則聞其言者謂之謙遜未嘗不以爲懿也獨至有人焉自訟其國之不誼抑所以待其鄰敵者之不仁則聞者大譁將目之爲喪心而以其言爲背本方敵國之與我爭也使吾取其所爲而爲之訟直將通國清議其不以我爲奸民而與於亂賊者幾何方且目我爲鴟梟自覆巢毀室而取厥子而究之無他不過責善於同種而於他族有恕辭耳故同之私也於自爲之過則知之於愛國之過則不見故曰其德之演淺也使大道而果爲公乎則兩羣之爭枉直固有定論彼不使愛國之情過者誠何辜焉執公以爲罪夫是之謂

以下實  
見於二國  
治羣學不可指  
其偏學明之見者

國拘而不去。則羣與羣交際之義不明。而其心之於羣變也。欲平衡明鑑。參伍並觀。不可得矣。不可得則其學之公例必誣。故欲治羣學。不可以不察國拘。彼坐國拘而失者多矣。請舉一二以徵吾例。

種之自視重者。其視人必輕。布爾敦記非洲黑蠻呼白人爲老沐猴。支那之民至今尙號西人爲鬼子。設彼中有甲問乙曰。歐種亦具人形歟。則乙必應曰。否也。高加索疑哈麥特之非人類。而哈麥特亦如是以報之。觀吾國數十年以往。吾等父行所以謂法人者。何如。且謂法人例契需無勇。至今猶聞於委巷間也。以云狀貌則英魁碩美佼。而法委瑣卑微。證之事實。殊不如此。維耳目所接。而自好之情。使辟而失真如此。况形上之事。爲耳目所不可驗者耶。國中徒黨各有主張。己之所附者爲豪桀。聖賢而彼黨之魁。則盜賊無賴也。方宗教之致爭。問於脩教。則公教所爲無所往。而非暴虐。問諸公教。則脩教之所改革。無一事。而非背天。若夫二國之史。相爲敵讎。則甲之美政。必不可得於乙。書乙之無道。若不勝。書於甲史古之諾曼。貪殘之種也。而言撒遜。轉謂其脩怨之刻深。以法史寫西班牙之伏莽。則淫掠窮凶。以俄人言克噶希亞之興戎。則虔劉無藝。龍蛇起陸之日。戰血元黃之秋。使吾英爲局外。則了了。能言其曲直。不幸吾國利害。與於其間。則通國報章黑白。皆易位矣。當法人之戡定亞爾芝。

也。大食之民屈強不附逃山谷中。法人聚火焚之。英人大呼謂絕人理。時無幾何而印度之民叛。我亦旣族而殲之矣。尙懼其未盡死也。則加火於山積之羣屍。又雅墨加之役。焚其邑屋矣。又屠其人民。二者所爲吾英於人理亦如綫耳。於法人何譏焉。大抵如是之事行之於吾藩屬。則僉曰是固有所不得已。從權道耳。脫他日他國所行有類此者。彼乃盱衡奮鬚謂此等無論何地。何時行之無一可者。而操此論者卽向謂不得已而從權之人也。民爭自由不受專制之壓力。不爲威惕。不爲彊圉。使其見之於古書。施之於他國。輒慨慕興歎。謂人種不淪於牛馬奴隸者。賴有如是人能爲此等事耳。獨至已之權利勢力與於其間。則向之所謂美者。乃今爲大逆。瑞士第勒威廉之事雖不必誠有。暴君某史言其以蘋婆置其子頭上第勒威廉瑞士人常起以叛其國。百步射之中分乃釋粉也而聞者之意皆曰是天與人助。固宜其有成也。獨至種民有毅然不受吾英之壓力者。則易稱許爲怒偶矣。夫身毒之民亦天所生之一種也。夫豈不宜以自君何於羣起而求脫吾英之銜轡。乃罪大惡極而無一善之可言。愛爾蘭之不樂爲屬而欲自爲政。亦其所也。何其爭卽爲不道而一無可恕之數事者。民之所以用心同也。乃一以爲至公。一以爲大逆。然則非其事之有異也。愛國之私中之甚深。而成此終身不解之大惑。斯黑白自易位耳。

以下言愛國而過責人自於俗之文質異二國偏見而其恕二

是故本拘墟之見。以評量彼我之間。雖耳目所可驗而亦惑。是非顛倒。曲直混淆。強暴殘賊之行出之於我。則爲當然。出之於人。則爲元憝。雖有至公之事。向所崇尚頌歎。而欲身從之者。以其逆我。亦加訾謾。設本此情。以治羣學。欲審其至當之情。於以求因果之不易。不甚難乎。今夫取所輕之國之制度。以議其美惡。欲適如其量。固不能。何則。任情逞臆。雖法美意良。未由見也。矧在其所恨者。人而有所恨也。必力求其恨之所宜。淺則求諸民人風俗之間。深則索諸法度政教之際。師其成心。以爲是非。將無往而不見其可恨之實。望平意衡情以考夫彼己之實。所謂以科學之道治羣學者。何可得耶。

則更舉一義以明之。向謂愛國之忱。與自爲之私。同出一源。蓋自爲不能以無過。故愛國亦往往而失中。而抑人揚己之風。則莫著於宗教。我所奉者。則以爲至清淨。有召和致福之實功。而人所守者。必以爲左道異端。無移風易俗之可道。此第卽吾國語言中。所謂蠻野文明之二義。可以徵之。

英語蠻野曰沙斐支。溯其最初之本義。則野也。如野獸失教也。引而申之曰。殘虐曰渴血。而心學二意相守之例。行於其間。以殘虐渴血之行。多見之野與失教者也。於是人意先成。言及質野之民。斯殘賊之思。不期自附。俄又以質野之民。多宗教之所不及。則又謂是所以殘

賊渴血者以未奉吾教故也。而沙斐支乃又有失教之伸義。顧不知是二者皆人意之所爲。於事實渺不相涉。向使其人有治心之功能。克其虛僥自大之意。則將有相反之徵。知殘虐渴血之所爲。與質野無教之俗。二者各自爲義。而不必常合。如今之人意也。

往吾海軍舟將穀格周流全球。抵太平洋之新島歸而紀其風土。如大希濱諸島。其中民德往往天眞未鑿。有高於素號文明之民數等者。卽以盜竊一端言之。雖島民時亦犯此。顧以比舟中之衆。自拔其舟之舷釘。以畀島婦資夜合者。其情罪輕重之懸遠矣。逮穀格執贓索賊。島民吐實。獄具穀格將鞭其水手。島民乃謀與偕逃。不克。則涕泗交頤。不忍見水手之縛而受榜也。又其書記穀格死事甚悉。雖其說不必盡信。然於此見油椎芝俗呼香山島民始所以親待遠人者甚摯。自經侮虐。且慮橫逆之狎至也。始易其初心。他客遊記所言。什九相若。大抵始通之時。其待遠人皆甚親厚。溯齟齬所由起。則文明者之過常先。質野者所爲。相報以直而已。如太平洋北有查辣特島族。必俟舟將嘉提勒之衆。先啓釁端而後復之是也。由來文質二民相寇之事。大較如此。教士威廉見殺於額羅孟加。說者張皇其事。謂爲狼子野心之明證。顧後有考其實者。知其禍始發於歐人。彼前遊其地。而所爲至不道。致此怨毒。古魯泔金岸記載一千八百十二年二月土人殺英將沐禮直。英人大怒。毀其城鎮砦堡無算。

後英船有過韋尼巴

其地名

者必注半舷之礮遙擊其城示不忘舊怨也又伊爾英言加達支

那土番於西班牙入寇拒之甚力數年之後班將阿節達興師問罪入其境無少長男女皆屠之後嬰什戈以患風入其海口土人乃不念舊嫌相待殊厚嬰歸輒告人曰野蠻文明之称公等特以臆命之耳以余所見名實之間正相反也歐人初至亞墨利加日其殘酷殆非人理又法人之至多明戈也使其土人列跔長壕之上而後案隊發槍殲之至壕滿不容乃連繫男女載之出海沈濤波中又西班牙人之至其地也則係羈其衆藉以爲奴遇之尤虐其相率自殺無子遺者而西班牙之人尙圖其自殺之殊狀異態以示人也

吾意英人之聞此也將曰是絕非人理之所爲必他時法班諸國之民乃有此耳是固舊教之不神而所以入人心者淺也於吾英何有焉無已將與述吾黨之舊事使知所奉宗教雖號清真尙未脫吾人於暴行觀於往日所以待北美土番者可以悟矣顧此猶得曰前輩守舊者之所爲也而今日藩屬中所爲之無道又將何以自解夫何必覩縷又何必遠引但言近日南海之擄人慘戮足矣其始也我賣之坐是而番民死者甚衆洎番民稍稍脩怨我乃執此問罪大張撻伐駢戕曹誅不辨良莠嗟乎吾教清真其入於人心者乃如此乎則勿輕自恕而厚責他族也

總前說而觀之愛國之忱人人稱以爲懿然設用之而過徒擴自爲之私所傷彌廣未見其足稱也將使情感而所以論羣者必失其實而無與於大道文質種族相與之間吾之所以待人雖甚病有不見雖小善有不忘彼之所以加我雖甚厚常所忽苟有過必復之雖曲在我而過吾先不肯竟也此無他其自視也過重則視人也過輕重己而輕人則愛國之爲也自有景教來其所以祛戾氣而增人道愛力者固衆矣獨惜世之奉者錄其功常過其實不知羣不必景教而進化者亦甚多也東方有聖人曰佛其所立宗教於脩己度世之事斷然有可言者是亦羣變之絕大因緣也故往者牧師李登言淨飯王子之所爲使景教之士平其心而論之其不發憤增愧者殆無有也顧雖有明證而吾人置之不道夫治羣學乃有所置而弗道則所見不能不偏偏則妄妄而本之以爲羣例則害生是故欲治羣學捨公聽並觀謹遏其私若格致諸科學之所前爲者無他道也

今夫愛國之偏之爲害有不勝枚舉者焉欲證生心害政之實請言法德之事夫法人之自大久矣天下之所共聞也底亞斯之著書也揚扢敷闊宣國威而廣民志其中無幾微之疑辭而法之人亦從而信之夫揚己者固不能無抑人其始猶爲空言久之遂以爲事實至以爲事實將其害有不可勝言者矣其在己莫不以爲盡美善也其在人則曰是固不足加意

以下亦言  
愛國之爲害  
以所見於國於法德二事爲證人者爲

也。往者普法之戰。法人自詭必勝。故其師之出也。但具德之地圖。凡鹿林以西之圖。未嘗有也。三戰而德兵入國。反客爲主。法之兵事。逾棼其未交也。凡敵之所爲。皆不知其已交也。凡所以善敗者舉。無有無他。惟自大一念致如此耳。嗚呼可不懼哉。卽至文章學問。物產藝能。凡法人之說。其所以大遠物情。而貽譏遠近者。大率坐此。武邇士著化學錄。其發端曰。化學者法國之學也。陰格理畫。鄂謨加冕圖。推鄂謨爲詩中王者。而以後代以詩鳴者。爲徒從。盡法之詩家。皆居前列。而吾英之狄斯不爾。乃在隅奧。著其形於若存若亡之間。又立藝宮。凡古今作者之聖述者之明。但有制作。無不畢列。法之藝人。雖無所知名。而亦廁至。英之奈端。則擅不得與。噫。奈端制作俱在。有心知耳目之用者。自能知之。豈假列否。爲其人其國之榮辱乎。獨法人所爲如此。其爲自大之私之所害。而所果於民智國政者。滋可知已。維陀休。固大言炎炎。謂法蘭西爲世界之救主。或且謂巴黎儻毀。則文明之無盡燈以滅。揣此曹之意。固謂法爲天下師資。而更無所事於下學。天下之所宜講而明者。法之義理學術耳。而天下又安能有以益法者乎。不知正惟法人學術。其有待於他國之切磋者。最急。必得此而後。有以去其廉隅之過。剷與其執一之偏也。惟法之於學術也。其用心如此。故其論羣。與所以察羣變者。亦常熒而寡實。法人言羣學者。莫著於恭德。然亦自許太過。以愛國不倫。往往有謬。

悠之說。如欲立人道正教。取法國之制度而更始之。著爲天下楷模。可使五洲之俗。一道同風。且以此爲及身可見之事。無待後人也。今其人往矣。而法之見象何如。其前路又何如。吾由是而知彼中於愛國之私者。必不足與於羣學之實也。

自大之情。拓之而爲愛國矣。設不幸有戰勝之功。則其燄必愈張而不可遏。以其情而觀世變。論民品所失滋多。此察之近日之日耳曼。可以徵吾說之非妄。不佞近得一日耳曼友人書。其言曰。往法德二邦。其民德之最不同者。莫若法人之在在自滿。而德人之自視歛然。乃自戰勝以來。此風不可見矣。其尤可憎者。莫若德之公黨。於一席之談。聽其言之所及者。德之國俗。德之維新。德之合邦。德之一統。德之陸旅。德之海軍。德人之宗教。與德人之藝術已耳。徒取法人而訕笑譏議之。而不知己之所爲。正法人之痼疾。而譯之以德語者也。一日吾與一知名哲學家談。吾謂哲學之業。若聯歐洲諸邦而爲之學會。萃各國之長。互相磨淬。若格致名算諸學之所爲者。此學或可以大進。乃吾友之意。殊不謂然。曰。就令此會可成。未見於此科之果有益也。蓋將使德之學者。意識有所影響牽掣。而不得以孤行也。且謂愛智之學。惟德爲精。德人而外。其爲斯道推轂者。其意大利乎。而求其所以重意之故。則以意人哲學多從德說。凡德國此科之書。雖無足重輕者。意亦不廢也。其自滿之謬如此。愛國之意。雖。

與爲己爲同源顧己與國相形又國輕而已重故其意常欲以國從己而不審其議之果可行否也書中又云一日者公黨正聚議間有哲學敎習某者正色昌言吾德治制百度已張其所未定者獨服色一事耳坐中聞此相視目笑少選間又一人起言德國合邦以後宗教尤宜劃一宜定一尊而悉廢其餘使民奉爲國敎庶幾道一風同蒸爲美俗諸語不知以自由公理衡之前客所言雖謬其侵民猶淺後客所言雖關宏旨其侵民實深歐洲三百年所爭以宗教自由爲最烈而客生當今世敢爲此言苟非喪心殆無目矣

不佞於愛國之偏既詳若此此外一家之史一市之談有目有耳者當自得之無取更爲贅詞獨是愛國偏矣而人情尙有貶國之偏與愛國之私爲反對又未嘗不爲生心之害雖其害不若愛國之偏之已甚然使畧而不言將於羣學爲漏義

英民議論之際好爲貶國者固不乏人然言政制則低徊歎其盡美時有不足不過嗛嗛於綱紀之不嚴政策之不一謂不若他國主權尊重者所得功利之優至於宗教尤人人以此自多然亦病異說之凌雜謂宜以國教爲依歸不得小己自由各行其意凡此皆貶國之情之見端然於風俗政理之大同則莫敢訾議也至於他事則自損之議持之者多言之者過聽者意從而移施於事實未爲無弊輓近學士搢紳聞見日多知能愈富貶國之見常與俱

深一時相阿遂成風尙語或違中多不根之論不知國之政教成立綦難使議者弗察動言紛更乍埋乍掘民莫適主此其害羣以較愛國之偏特一間耳

貶國而過各有由然賢愚不齊畧區三等惡聞夸者之言訛然自滿抑人揚己多失其平於是本其誠心思所救正矯枉過直容不自知此其一也亦有養智驚愚自矜博學輕蔑舊制遠引異邦持論非平苟竊聲譽又其一也最下國之掌故毫未有知輕易猖狂逞其好罵又其一也三者心術不同如此今欲著貶國之失但使言之成理皆置不談獨取紕繆無聊畧資舉似則如近日英人好言吾英製造無新術之可言學問鮮新理之創獲亦有一二報章言法能創物英主改良又如近事一英國律師對衆昌言謂英吉利不長科學又昨者倫敦時報鋪張時宰格來斯敦閱時之論謂英國學者於玄理妙道無所進取日見退行載者輒謂此爲摭實之玄談不刊之名論凡此皆貶國之情用之而過致其說不倫如此夫近世英人學術所至事有成績豈可以意矯稱彼向爲此言者祇自襍其所治之偏徒知琢磨文學於格致藝術與夫智學窮理之功槩乎未之有聞也若讀者不嫌觀縷僕請歷舉以證其說之誣吾於是得一人焉雅訥瑪豆是已夫雅訥吾英之名宿也閒嘗著書歷指英人所短自其用意而觀之將其言不獨爲無罪且實有可尙者焉蓋深知氣矜之無益於事實而徒用

以下乃歷  
之爲家  
氏之駁  
國雅而  
國雅著  
言雅而  
眉目

長驕而害政也。則刺取吾所習而不自知。與夫自許過情之論而著之。其言絕痛。欲國民借鑒而加改良。此其功不可沒也。如譏英人緣宗教勤苦薰脩之說。不知人道期於樂易。乃以谿刻自處爲脩己之大經。雖智者日悟其非。其說尙沿而不廢。又謂吾國近者以商戰之殷。功利之說日以益熾。又譏俗論吾國於宗教奉行獨謹。用此迓集天庥。過於餘國。凡此皆明於自鏡。足以癒愚者也。顧雅訥知反其自大之私矣。又往往爲之而過。致授所譏者以口實。而掩其前語之公。今請卽其所過之言匡之可乎。

閒嘗竊思之所以知雅訥之立言。非誠察事實。衡至當以出之也。意主必反自大者之浮夸。而不圖或溢乎其量也。如雅訥將黜盧拔所稱吾國美俗之不實。則證之以某所女子自殺所生之近事。不知此未足以破盧拔之說也。使雅訥而欲爲此。則宜證殺兒之事。吾英於餘國爲獨多。乃英於此俗非獨盛也。試思巴黎鞠孩之所。幾徧近郊。名曰恤孤。實與棄兒無別。以是與雅訥之所刺譏者較。則吾國所犯。不亦甚小而無足道者耶。且使論事而循雅訥之術也。則以矛陷盾。雖舉其所言而盡破之易耳。近三十年歐洲大陸之民。其在吾英爲劫掠殺人之事者十餘輩。設吾以是。遂謂大陸政化之已卑。雅訥將吾許乎。如其否也。則於己說。又何處焉。且彼謂大陸諸國治具日張。纖悉皆舉。爲吾英所亟宜。則儼者矣。然使不佞刺其

某國某年紀盛之會民觀者以洶涌之故十四人死而數百人傷又如德之名醫韋爾周言柏林產兒期年之內三常一死其死率自千八百五十四年至千八百六十四年所增至倍設以是證德人治具之多孽不較雅訥之所爲爲確鑿乎是故論政俗不錄其大凡而徒毛舉所便於已說者以爲證則無論何羣皆可使之不黔而黑不堊而白也

夫雅訥之論政其所由之術於名學爲破例既如此矣則更卽其所揭之辭意觀之以察其是非之奚若雅訥曰有意識之世界有事功之世界二者相資不可畸絕英人之貧於意識猶法人之短於事功也今姑如雅訥言謂吾英於事業爲不貧而因之於意識爲不富則其意若謂事功之成與意識之審絕爲兩事而不干涉也者不知此大誤也夫執業經營之際其操術應者其識慮必精故有圖非常之原而功效若操券者慮周於處處因緣逕術坐而策之策而皆得其實故耳其所以異於爲之而無成者此於未然之果見之眞而無所遁彼於將然之效所見不眞且多忽遺故也然則意識顧不重乎夫存之一心則爲意識發之於外斯爲事功畫一策建一謀莫非意也一謀一策以時境之屢遷故多新而少故則其爲意慮也亦多創而寡因謀之而可施策之而可用者其所慮審而所畫明也施之而行用之而效者其慮之詳盡其畫之精當其果效欲不與相應而不能也今夫大陸諸國之民其習於

水者莫若和蘭乃其都安蒙斯易登之食水待英公司而後辦納波羅之澤國終古沮洳意  
大里之君若民安之若素待英民爲之道瀉而後土又可耕凡此皆意想識慮之不及而事  
功從以屈耳他若法德諸國皆雅訥所謂意勝之民矣顧何以吐盧布爾多諸邑非英人爲  
之經畫則無煤氣之可燃鄂峯之河源懸瀑數十百尺惟英人知其可用伏管引流得一萬  
匹之馬力以售製造諸廠獲厚利焉彼之不爲非知其有利而不屑也亦識不及耳他若歐  
洲都會比之布魯蘇德之柏林澳之維也納其閒民用之水火皆治之以英人夫德誠吾歐  
之健者俯拾仰取其趨利未嘗後人然以如是之業讓吾英者非意勝而事不及也策之不  
明恐無所利而不敢發耳故英之開物而成務也往往其始爲他國之所疑憚而以爲不可  
成慮成於素毅然爲之而奇功遂著此如一千八百一十七年所始試之汽舟恪布林之民  
相聚大駭乃不數年汽舟度額蘭蔚而通英美是豈慮之不審畫之不明者之所能至也耶  
據理以施術畫明而慮審成非常之原而庸愚畏之皆於意識爭優劣耳今夫額蘭蔚深一  
萬八千尺有奇縮以巨綆而相與呼應者若在一室之間是惟古縮地凌景之神人能耳而  
吾國之民若謀置器於平地者無他其事功之必驗定於意識之已誠夫豈嚮壁臆造與狃  
近功者之所敢跂也哉何雅訥所云適與理實相反耶

將以著雅訥所言之非實。遂使不佞效揚已者之所爲。不得已歷數吾國輓近之所造端。其中有以便人事。有以宏利源。如脫理夫植之汽車。亦有遠於人事。特以見巧思之所極。則如巴伯芝之算數機器。如耶芳斯之辦理機器。雖欲僂指。且不能盡。大抵吾英制作之業。方之他國。以數言則過之。以用言則所關者鉅。欲一二而言之。恐敍次冗長。將越吾書之限。則任學者之自求。不能細也。又其器多及於事功。恐將謂不足破意貧之說。無已。將盡求之於科學之新理。庶幾與所謂意貧爲正對。又恐彼以今爲異於古所云也。故所列於下者。止於十九種。使於此而有明。彼貶國而自損者。可以息其喙矣。

夫格致之學。凡有三科。玄科一也。閒科二也。著科三也。玄科者。理不專於一物。妙衆體。而爲言。著科者。事專言。其一宗見。玄理之用。事而閒科。則介乎二者之間。所考者。雖存於形下。而其理。則可及於萬殊。玄科。如名數兩門。是已。著科。若天文。若地質。若官骸。若動植。閒科。則總於力質。兩大宗。聲電光熱。皆力之變也。無官有官。皆質之體也。今依前次。先自玄科言之。於以考百年以來。吾英人之理想。所新得者。其貧富於他邦。果何如也。

名學者。理術之統宗。論思之律令也。分內外籀。而格致之筦鑰在焉。故玄科首名學。吾英俟失勒格物。蒙求於內籀之術。言簡而所孕者富。遂爲穆勒名學體用之前驅。而穆勒氏體大

思精開鑿洞壑已足爲古今衆說之郛矣。培因乃更取而張之見名學功用之無窮自甚精之科學泊至粗之日用莫能外也。若夫外籀之進彭丹佐治一千八百二十七年於所謂之端立普專之別摩庚氏緯之以數學而所造益精此實紹亞理斯多德未竟之緒耶方斯創三圈之法分相容相距相掩而萬類之陰陽同異皆可求諸跡象之間向使如是而止數十年中斯學進步已爲無限況乎其未已也布爾思理發微一書又專以算學通名學義益深而思愈奧見者有望洋向若之歎夫名學者乃科學中之盡絕依倚眇慮極玄者也考吾國所爲於此時實較他國所爲於往時者爲倍蓰顧雅訥不此之見乃曰英人事富而意貧嗚乎其反言耶抑戲言耶

玄科名學而外厥維數學吾英十六祺閒治之者衆已而銷歇近乃復興卽其所得亦爲可詫向者奈端以微分術言變而號式未精英人緣其愛國之情暖姝守口致此學爲進無多逮幡然改之則二十五年之閒英之疇人又於歐洲爲前輩矣翰密登造方維術爲窮微探赜之慧燈前哲所未有也他若該理若斯爾威斯特於代數微積旁通發揮總闢新理大方之家謂近世觀恒一術於數理爲益至深乃自微分以來第一進步然則不必羅列瑣步小端卽此甚舊之科而吾英近世所爲前不媿古人後可資來哲是非負於意識者之所能爲

也。彼雅訥之言。又何所據而爾云乎。

次及閒科。苟取其事以諦觀。則雅訥之言。又無驗也。德人懷庚。雖知光爲動浪。然不識其與聲浪絕殊。必待伊陽。而其理始大白。至伊陽。二光成暗。由於光浪相蝕之例。則格物家俟失勒。稱其簡易賅美。得未曾有。至驗光爲衡浪。與聲之縱浪不同。卽以奈端之聖智。所詣無逾此者。他若質學家達爾敦之氣點漲力例。勒斯黎之光熱四射例。威力恩之露理。倭拉斯頓電力量法。尼可拉孫與噶來爾之電力分質術。皆爲科學絕塵之進步。上軼古人。下開來葉。而其他妙理新知。如法刺地之所闢。鑿磁電二科之理。雖未若前者之神明超絕。要皆得之。而人事大利。民生滋休者矣。曷可少哉。至於熱電聲光。及一切質點動植之力。皆可相轉。品性自變。而量分無差。則爲最晚出者。而其例之苞羅羣有會通。萬殊尤爲條理始終之要領。故歐洲文明諸邦。咸謂格物功分。以此邦之所獨。得方大陸列國之所總。至者而有餘也。當知吾英學者。知熱爲動力。是虛非實。肇自培根論世課知。可謂直湊微眇。乃至哲家洛克亦先有與爭之思。而近世之達費盧侖和特羅捷法刺地諸家。則張皇補苴。窮證確鑿者耳。古魯維諸力遞變。相生論。無異取造物局祕張諸國門。而咀勒熱力轉變。表成天下汽機。一時精進。他如湯孫威廉藍欽丁德爾之著述。具在更僕難終。豈雅訥善忘。都不省記。不然何所

言之反於事實。又如此也。嘻其異已。

開科力質並峙。前言力理。今乃更卽質學之事而觀之。則十九祺之所爲。以達爾敦莫破例爲最要。武芝質學導論。指爲開質學新理之鎖鑰。洵不虛也。卽至後來。英人之所以增益質學者。亦不亞於大陸之所爲也。威廉生取合根例。及範形例二者而融會之。而物質分合之說大變。本祺五十一年。法篤蘭以莫破之重輕分物質。其說大爲德人所推服。達費得謙類土類以諸金爲根之理。而雜質之分科乃精。他如布羅諦阿純與炭成三品之說。於是同原異合之理明。而造物之祕大啓。而最切人事。又莫如古來輸流氣二物自然轉易通散之理。而生物蕃進之理亦明。又云物質結體有晶有膏。而官品質學乃有可尋之緒。凡此又其彰肇大端。思窺造化者矣。

由此而入著科之學。首數天文。雖奈端以曠古之慮。爲知天不祧之鼻祖。顧其未竟之緒。紬於他國者爲多。而竟於本英者爲少。獨至邇日。而英之天學又有可言。於緯曜則亞丹之海王。此猶興法之疇人分道偕至者也。而恆星之新理。則實爲英士之所專。盧來德多罕皆明大宇布星之理。其始人不知重也。逮汗德表之於德。侯失勒揚之於英。而其說大顯。且星球之理。侯失勒父子所得至多。哈均思之光速率。普洛特爾之分趨。皆有以啟人思力。知雲漢

之所以成體。卽至星質星氣與夫渾沌之所由闢。其說皆晚。而後大定。凡此皆哈均恩洛克爾諸公之竭其心力者也。

若夫地質之學。此土之所進。亦未較他邦之所增加者劣也。而知言者。方以我之所得爲多。蓋英國言此學者。始於來貽。其神識所至。常比後之衛涅爲精。哈敦主之。而地質乃爲專科可治之學。蓋言地多家。而水輪之說爲最古。迨哈敦興證地火之用。彌動於中。發爲地震。與河海溼刷之功相輔。而員輿之真相成焉。其說謂陵谷山川。大抵成於齧刷。而無所謂祖石者。地有變形。故襞積重裏之情不一致。後人抽其餘緒。而地質之理以精。斯密威良考英倫地勢層成之跡。申其所以然之理。而本科之公例漸立。又謂證層疊新舊。以石質升產者。不若用殞石之爲可信。亦開古獸專學之先聲。自茲以降。明證彌多地質之理。亦彌密矣。吾英言地之作。當以理以禮。地質通論爲最精。自其書行。學者始識化工之事。古今不殊。今之地體。雖蕃變甚多。而伊古以來。所以成其如此者。要與今人之所見者無攸異。特恆漸不息。而萬化成焉耳。此道通之所以爲一也。又藍蒙西標冰蕩成湖之理。而赫胥黎亦於洲洋分布之故。多所發揮。他若瑪烈地動公例。亦釐然有當於科學。凡此皆近世之絕詣也。誰謂英人理遜其術也哉。

再進則有生理之科。所以統草木蟲魚禽獸人而言其所孳衍生之故者。此爲甚繁之學。而吾英之精詣。又曷嘗讓人乎。夫生理動植之學。莫重於部居。而標其類別也。顧植物區分之事。雖近者法。人最密。而其術則倡於英人來賈。成績具在可覆案也。此外巨擘。則推布喬於植物之形體類族。推以至於性情風土。愛拒不同。而衡極五洲之地產。遂別此皆析之至精。爲前古所未有。他若草木牝牡交媾之理。亦自布喬氏而發之。而福克爾。則以地質風土之變。言物產之繁殊。白察理。則以脊髓涅伏。言禽獸蟲魚之知覺運動。而最後。乃有達爾文之崛起。眞生學不祧之宗也。先是其祖父以體合言物種之殊。而藍馬克張皇其說。所造益深。所推泊廣。洎達爾文起。以二家之說。所據以爲根因者。有所未盡。標爲天擇之義。其理乃完。於是生理之學。大變其前。而盡宗達說。故德士柯恩。謂近世能以一書。轉移天下文明。思想者。莫若達氏原種。一書亦可謂推崇之至矣。自餘新得。雖涵闊遜之要。皆不可以忽也。此如達氏蒙雙之說。巴特蟲豸之效形。華禮士蠶蝶之形解。而赫胥黎。運其刻摯精湛之思。有以匡法德生學之謬說。而於形蛻類分之理。所造特深。實皆作者之聖。不僅述者之明也。乃至著科最高之學。有識之徒。亦謂以此土之詣。與大陸衡。未見此昂而彼俯。則有若心靈之科。百年以往。碩師哲士。叢若比肩。法德所爲。大抵衍其餘緒。姑無論已。蜂腰之續。四十餘

年此吾英理短事長之譏所由起也。然輓近則少挫益厲。中緩愈遯。駸駸乎又踞諸邦之前列矣。此不必以英人標榜之也。觀於彼土人士所以道我者何如。可以證矣。本之心靈以言德行治化人謂能以科學規矩爲之。使此學在在基於實地者。此邦爲尤。此意國名師巴則洛提之語也。最後則有愛智之學爲諸科之合尖。萬法之歸宿。洲人之議與前正同。由此觀之。彼雅訥方譽同國之民爲貧於理想。乃自遠人觀之。此邦理想不徒甚富。實且爲進方將雅訥以吾所得爲無奇。而遠人則目之爲新創。當其昌言發憤。謂吾人爲短於神靈。正法人讚頌欽歎。謂此邦神智之用超軼絕塵。非餘國所可及者。設謂法人之言不可深信。則何以德士柯恩亦謂英於科學。其治業勤。其用思審。精深闊富。自闢徑蹊。此自在昔而已然。至於今時爲尤著。凡此皆與雅訥貶國之論正爲反對者矣。

夫雅訥新著號匡俗要言。其中有曰。吾英人今日所最急者。無閒所治何學。皆宜見地眞確。使物之本體瞭然。他日又隱其名字。刊布朋友花冠一書。中亦極勗國人勿安孤陋。宜求眞知。鄙人感於其言。是以上之所列。一遵其言。不敢毛舉瑣稱。而一一爲之窮源竟委如此。夫以雅訥之言。課其行事。吾意凡事之確鑿有徵者。必爲雅訥之所不漏矣。且意其所考而知。將有過於鄙之所爲。萬萬者。顧何同此事實。而雅訥君所見與鄙人相戾。乃如此耶。夫據當

前之事跡設有人焉本其愛國之私竊用自詡謂吾英意境所闢方之各國倍蓰有加此其爲失固何待言特其違實之程似較雅訥君貶國自損者之所差爲較少耳

且雅訥本其貶國之心以言宗教其說亦有可論者焉彼見他國約束道齊之法而心喜之遂以吾國宗教自由爲不便又見吾國宗教往往人自爲會異於國所制立者則謂宜一道同風以昭隆軌設人持一義以扇俗誘民是亂道也又曰吾國之民常視機器過重此政教之大害而盛治之所以不成也與之言自由則曰機器也與之籌富庶則曰機器也煤無他機器也鐵軌無他機器也國之財富機器也甚至宗教之設官垂法亦機器也由是而謀去教會之征租由是而欲變昏嫁之舊禁苟溯其事事之所由起實坐民信機器太深之故遂使別派異宗之教黨降以日多觀於此言則雅訥於機器一事實所深惡而痛恨者顧俄頃乃推其不信機器之心而謂國家治民宜大其臨御統攝之力學校之制則宜一稟於學官而宗教之行則宜要歸於一律不知機器云者任死法而不任生人之謂也謂形下之物而操縱以人者也雅訥旣惡機器矣何不以束縛馳驟之宗教學校爲機器而轉謂人人自由之宗教學校爲機器乎此其意義違反雖吾英廣厲學官將無如此種文理何矣且雅訥亦知宗教自由之精義乎夫本於一王之制者謂之國教民各執其所崇信而自爲

法度者謂之特宗。察雅訥之意，其所以深惡於特宗者，殆以其鄉僻虛造，家自爲律，無大同。一體之風故也。則吾意雅訥之持論，將反特宗家之所爲勿卽一時一地以觀物必統古今。大地之民羣以微論諦觀其源流本末而後可夫如是則特宗之義不徒爲脩教之流變而與所見於異地他時者同爲羣演之見象實且爲民羣用事之大因也。謂之爲脩教之流變者，卽教而言教可識者也。謂之爲天演之見象，民羣之大因，非合一切之外緣而論之不可。識也。蓋特宗之事，不獨吾英國教有之，異國他教亦然。民羣諸法盡爾。求之猶大可也。求之希臘可也。察於吾英然也。察於歐之大陸又然也。但使於公守衆信之端而有人焉持其棘。棘不可合者。凡此皆謂之特宗。其上以治人之柄範圍約束使有所信從矣。而其下顯然執持異議。甚且拂然與之爲反對也。則異端之號興焉。無論其爲耶穌之景教。喬答摩之象教。爲一帝爲多神。爲政體。爲學說。莫不有其當權者。亦卽有其自立者。名號不同。而二者對待之理一也。當權者莫不惡其立異而鉗制鋤治之。是故其見諸歷史者。希臘之衆則取蘇格拉第而酈之。羅馬教徒則舉古冷謨爾而焚之。卽至脩教後起。號大道爲公矣。然亦因班陽而擊威士理。則同此例之行也。雖然是降而益繁。殼然而異者。羣演之自然而民生之不幸也。以其互爭而一羣乃受其終福。且不如是則其羣不蒸爲國律。爲宗教。爲禮俗。爲學術。

爲一切人類之所建白。但使一義旣行莫之爲異。則所謂改良進步者。亡浸假適成其衰敝。雅訥謂此非篤論歟。推之凡異端特起之事。雖不無小小之近害。而常有其後利之甚宏。雅訥謂治國之民不可無馴伏之德。此其說固也。然吾謂民之進化者。必有自立不苟同之風。此其說亦無以易也。是故羣之爲演。有二極焉。遇之則天演之功皆廢。而其羣不可以終日。其一曰柄。其一曰渝。柄者槁老而不可以變進也。渝者渙散而不可以立形也。去柄與渝。能柔而附則生之徒。而可語於久大之化矣。故至善之治。其羣力足以立憲而成俗。作而能守。不爲紛更矣。而其民又能自樹立。不受劫持。其奮發有爲之風。又足以祛其上之壓力。此其見之於政也。則爲自由爲民權。用以變進改良其羣之法度。其見之於教也。則爲異端爲特宗。用以破壞其宗教之拘繫。舍此道也。欲其羣長存於物競天擇之後。難已。

向使雅訥之論其國也。知從其大而觀之。而不拘於一隅之見。則於特宗之教。其惡之當不如是之已深。且其意旣以他國之劫制爲然。則自以其國之寬綏爲病。蓋貶國之習旣深。遂覩其害而不知其利。此與私於其國者。雖若相反。而其蔽實出於同原者也。故二者同爲國拘。嗟夫。拘於國者。未有能明於羣者矣。

此篇之論。稍若辭繁。然不如是則國拘之偏末由見。蓋人道以物競之烈。勢實處於不得不

羣既入其羣。則擴其自爲之私。爲愛國之過。愛國而過。則於其羣之見象。常有所左袒而無以燭其眞。此較然可見者也。洎夫學問思索。卓然有以自拔於此塗。則又矯枉過直。轉其愛國之太過者。而以爲貶國之不情。此又可見者也。總其用情之趣。正如地員之躔。日始也。爲最卑點之近日。愛國之偏是也。繼也。爲最高點之遠日。貶國之偏是也。故其議論識解。亦常如地軌。終成檜員之偏心形。而不知何代何年。始漸卽於中。而成爲正員之軌也。

欲求其免此。惟舍己之所居。而衡以他羣者能之。然雖爲此。而他羣之事。有同夫己者焉。有異夫己者焉。以其同異。而拒受之情。又見此。其說所以難爲折中也。惟謹其如是。而常有以省察祓除之庶幾有合。至真實無妄之議。生今世者。殆不能已。期諸千百年之後。世大同治興。而羣種之抵抗力漸減。減之至盡。乃可能也。

流楷第十

數年前吾英都鄙之民。病訟獄舊制之紊。曠日而且糜費。則倡爲鄉邑清訟局。以救其敝。制定而業律者大譁。尙憶一法律與不佞共飯。言次極論此局之非法。而害其業之深酷。辭張甚。意不佞所見。當不忤彼。當是時特漫應之。乃悟民生各有所業。既入其樊。終身莫出。即如此律師。彼方以一己之所恨者。例人人之所恨。不悟清訟一局。乃以節訟獄之煩費。代國家

行法而汰其繁文。祛其牽繫。是律師之所快快者。正吾儕小人之所便。而幸其終行者也。彼乃無見是非所謂流楷者耶。且律僅一流而已。廣而推之。無流不楷。海軍之士。常憂吾國戰船太少。海備單外。狂呼極籲。謂國家不察其言。則危敗可以立至。往者陸軍將帥。皆以貲入起家。及議更法。兩院洶洶。老於行間者。輒謂國之強弱。視能守舊制與否。又當議廢稼法時。宗教之人。咸樂循故。利祿既熟其中。雖有正論勝理。無如何也。一昔君王后他適。朝貴從扈。倫敦豪舉遂稀。市易華珍。稍從衰歇。當是時。市塵輿誦。咸謂計家奢侈傷實之說。爲不衷。若以法禁奢。國且大病。又近數年來。貿易之制。列肆稗販之規。稍廢。而合財置屯之制。漸興。於是二流之爭。狺狺無已。行賈者。則謂屯奪其業。人之求貨。苟舍肆卽屯。是爲助虐。慘刻不仁。與人競利。不悟商賈大義。其行貨之術。無論何等。在便購取之家。使民卽屯買物。價廉貨攻。愈於由肆。則平正通達之理。肆固當廢。屯固當興。事公益不爲侵權利。而私其業者。抵死無由悟也。就以上數者。而類推之。可知無間何流。皆有所楷。國家去航海舊例。而商怨楷也。考文特理織工。謂自由貿易之理。諸業當爾。獨不可施之紺績楷也。

流楷與國拘同。原於人心之自爲。故三者之事。皆有其不可無。亦皆有其不可過。知此。則利害之差。數覩矣。今夫身爲一國之民。雖至濃極醻。於所託庇者。不能無保愛也。惟各用保愛。

之情。而其羣以固。且有以自存於人羣物競之中。羣競者。固以各張其權力。而剋制他羣爲事者也。夫合天下之民羣。則以競而愛其國。卽一羣之民業。亦以競而矜其流。大小不均。理相比例。是故本其自爲之私。推之以爲一流之自爲。各欲取利實於本羣。過其一流之所應得者。此流如是。他流亦然。互抵交推。而分限以立。且由是而同流相助。異流交資。制度繁興。皆原於不容已。自君公至於臣庶。貴賤攸殊。此流品等差之最著者也。降是則有執業之不同。各相人偶。各自爲政。於以保其一流之不傾。總其義無他。曰。凡爲自存而已。

然以自營自衛之私。羣受其利矣。而亦不能無害。利者使一羣之業堅固不傾。其能事從之而曾益也。害者將以一業之利否。牽全羣之措注。流楷之心習既成。不能總全局之變。以觀其一流之因果。常師其成心。無以與於理之眞實。方將爲所楷而不自知。不徒事涉於本流之利害者。其見常迷罔。移奪不足據也。乃至事之遠於其流。凡輾轉交涉。而爲一羣之利害者。彼愈無能折其中而見其實也。以如是之心習。而與治羣學。其於羣之變動端倪。將惟從其流以爲之說。說成其意之迷罔。乃益深。由是而以處國家之事。則生害。以論國家之政。則長爭。

請援事實以證之。比者印度谷加之民嘗大鬪。英官歌萬制以壓力。已皆伏矣。乃無少長皆

殺之印之政府評其事斥歌萬專殺當以違法論不得以事急且生變爲解然英官素驕貴不宜論抵故雖駢殺無辜蒙重罪罰止於免官其軍則移屯他部科罪僅與瀨職不謹者等亦可謂至輕而鄰於縱者矣乃一千八百七十二年五月十五日泰晤士報有馬克樂寶星論曰如吾所聞將此後印度有不測之危機無或敢以便宜決事者是印政府之所爲實使全印之英人爲之寒心喪氣也夫英人在印主於治兵者也自爲一流遂成風氣與印民之受治者貴賤殊等流楷已深則無怪其馴至於駢殺多人自忘爲罪也已

歌萬之事既如此矣欲觀其反請更驗之於吾英之貴人一日某報有告曰彭贊斯之地有死狐五皆被毒者也城西之家凡以獵爲娛者皆緣此不勝其憤恨茲特懸十二磅之賞以購毒吾狐者有見聞幸相告不食言也然則合前歌萬事而觀之則殺人至多雖其事爲宗教所不容國法所不宥清議所不恕而彼貴人者夷然處之謂爲可行執法者科以至輕之罰若不勝忿焉乃至殺狐五頭殺者本以自保其田畜被殺者以食人雞豚而有應得之誅宗教不以爲非國法不以爲罪清議所不恕者獨貴人耳而購之者若捕盜賊嗟夫此何理耶

然則流楷旣深其於羣之持議必傾不待贅矣欲知民之無流而不楷也可得之於酒食之羣學肄言 流楷第十

談謙可遇之於報章之論說今無暇毛舉而悉譏之姑言其大則君子小人之分其最著者他土之君子小人以治人治於人爲區吾國之君子小人以雇人雇於人爲別則試先論雇於人之一流其心楷爲何如可乎。

每見常人於經歷苦況之地則若有所甚惡於消受歡樂之地亦若有所甚欣此心學所謂意相守例意滯於物理退無權則謬戾違反之情皆見且使其甘苦之情習與他人並見則二意之相守尤堅雖有明證勝論諭其人不爲甘苦之媒彼不之信也此常人愛惡所施所以難以理測一家生子而家道適興夫家道之興非襁褓所能爲力也而父母致鍾愛之一友到門而凶問偶至夫凶問之至非朋友所使然也後其家常憎畏之凡此皆意相守之謂而婦人與俗子尤深由是而推之故一國之中使其民有所甚苦其所致怨者往往在人而及於其法者則甚罕

是故勞力之衆其所蹙頰而疾視者多其身所受雇之家與地勢居其上者此曹終歲勤勤矻矻無一息之間以淪靈襟而漑智種卽有一二能用其思亦往往求勞苦之因而不得獨見貴賤勞佚之勢懸殊則指雇用其力與立法以著等威者之無道或獨舉而斥之或連類而及之彼富貴者皆窮兇極惡霸橫自營食人膏血以肥其身與妻子耳其見理既膚而籀

思亦淺必不悟是其所呼籲者乃起於同羣常德之隆汚而斷非二人所能使如是者向使去其流楷觀於大通之塗將已所親受於人者雖未必皆如其意之公且仁顧一旦使己之流儀爲民上則所以待其下者其慘酷將過於今之君子就令不然其不能愈於今之君子者真可決也每見作苦之家以其積日累勤幸有中人之儲畜一旦以受雇者而爲雇人之人矣將謂彼以一生之茹苦今其待所雇者宜勝前人矣孰意以傭爲主其刻更甚然則向之所謂主者豈遂如是其不仁也哉且此常昭然於人人之耳目彼輕心者自不察耳試與入貴人之第觀於庖湦之間是固羣奴之所聚也喧逐號呶務陵駕其同類而上之上事行其詔下交恣其黷欺愚弱者使之勞過其分遇呵責則諉其罪於無辜故家道之傾恒由此輩今夫一羣之中奴之數多於主也然則羣道之不興而民德之不進誰實尸之且奴姦固無論耳試求之厥肆之中則執工者又相軋也或匿其善器或毀其成業間之無他惡其人之好爲新奇而不仍舊貫故耳必欲巧拙勤惰之得利均也則爲之工聯焉而其中之苛法乃大立有欲持自由之說以售其庸者或致殺身有於同業所罷之功而獨不從衆者則剗而禁之其兇威專制孰過此者由此可知使受雇一流權力恢張而司勞力者之號令吾恐小民之受虐較向者之長上將萬萬有加焉有所欲爲輒曰公禁則鑛工七日之入穴不

得逾其三矣。是三日之中所受不得逾若干先令矣。主人將與之加庸以酬逾格之勞勸則畏其同業而不欲受矣。試問向所疾視之長上所爲有過此者耶。天與之力神與之智今乃以畏忌同流之故不敢有爲必終身局促以從於庸愚劣窳者之後長爲勞民而後已使此曹能去其流楷而觀之將無暇訾議院之不仁與夫具資本者之無道也故曰以小人而居君子之位其慘酷專利之私必過於今之君子今之訾君子者特坐流楷而後然耳。

且工之有聯也究其所爲大抵皆損他業以利己業而已今使攻木之工幹機之匠聯而爲約禁同業者不得廣收學徒意亦惡同業者漸多其庸因以坐減於童冠之來請業也必曰子甯他業之從我曹固不汝納此何異告他業者曰減汝曹之庸可耳吾庸烏可減者然彼亦不能禁他業之尤效也故總其終效直無異取工之子弟而悉錮之曰吾終不令出財營業者之汝雇由是異業衆流各爭自利事效展轉乃至自禍其子孫與夫其羣之後進彼楷於其流者不暇察也且進而言之彼所禍者何止工之子孫與一羣之後進已乎使坊者而罷工不獨凡待坊而後有事者其業將舉廢也使煤工而歇業不獨待煤以治者將無以爲功也其不利將更切而徧及何以言之夫一業之庸既高其所治之功本必費而所出之物價必昂本費價昂非僅具母興業者之不利也其損實及諸人人而於勞力之衆尤劇彼作

勞者之見以楷於其流乃謂此所爭者在雇人雇於人之間母財功力二者庸息之厚薄終不悟其實害歸於銷物之家而銷物之家又以中下戶爲最衆吾每見執工之徒起而爭論輒取富厚有力者而詬訶之一若野農邑工身與妻孺皆辟穀食氣之人食無所事粟衣無所事布卽至冠屨械器皆將取諸宮中故雖物價致昂彼皆有其利而違其害嗟乎此非至愚諒不至此今夫石炭價昂於百千之豪家其不便蓋寡而億兆中產則禦冬之費此爲大宗豈獨石炭一物然哉凡生事所需勞力所成莫不如此吾方謂此爲至明而勤動之衆藐然不知豈真不知也哉楷於其流致罔覺耳

夫苟不楷於其流而執工之民可幾於通識則必悟彼之所苦而以爲不平者必待工業善制之興而後泯然善制不能徒興也必有民德民智爲之基蓋善制不行其故無他坐民窳耳向使此流之民能合而自治使物產之利歸於庸者日以益多其區以爲母財之贏利者日以降少又能使所產之物其攻同而無行濫逾今而價之廉平過之則所苦不平之制已不待毀而自除乃今不除而善制之興無日所坐無他汝曹性情行誼自咎窳憤忮而難合耳於母財之主何尤乎幸今者吾國數部之間以計學理明其工業庶幾有改良之望所試辦合作諸制亦往往有利行者此善制發生之機也顧吾惴惴然獨慮其難盛而易歛者則

以。勞。力。之。衆。猶。未。知。慮。遠。也。猶。不。識。公。理。也。卽。其。智。巧。亦。未。必。盡。足。任。也。謂。予。不。信。請。徵。所。聞。

謂其不知慮遠者。此邦勞力之民。多湛湎淫奢。雖有厚庸不能積蓄。卽畀之以轉傭爲主之機。設爲合作交益之制。彼常漠然不知自毗故也。近事格勞塞士特部車輛公司之興也。主者本其惠愛工傭之意。特留本金一千股。股十鎊者。以待諸匠之購儲。且欲其從容而無迫也。則議每三月爲期。收其一鎊。此其意至美。其法至良也。車工廩庸良厚。月得十鎊者以百計。其地生事易供。麥布諸物皆廉賤。脫有意向。置此股本。極非難也。公司初立此法。人人以爲可行。且謂必獲厚利。主者精於筦業。有子惠工徒之心。而當事者又多以匠作起家。爲諸工所信向。此其宜濟。固當無疑。乃時逾一年。是一千股工人中無過問者。不得已。則仍售諸出財具母之家。而其議以罷。夫主者用心如是。雖傭之父兄不是過也。而匠者轉傭爲主。靈貺自甄。又莫便於此。乃至竟交臂失之。則此曹所懷之遠慮。與所以自厚其生者。居何等耶。且夫國有公恕之民。而後可以行上理之法。此豈徒政制爲然哉。工商之進。莫不如此。故欲工業制善。必執工者公理之明。遠過於今而後可。蓋合作之加親資相倚之益。任而相倚之益。任非大公平恕而致謹於他人之產業權利者。必不能也。今如工業頤養館之設。所以疾

病相扶意至美也。顧其中往往有人以無病之軀長受同人之惠養乃至必爲詗探其弊始  
祐。又其中理財司計之人常以侵給致滋短絀。由此一事觀之彼訶然謂傭作之輩無俟監  
臨能自約束者殆難信矣。又工業流品向有專藝常作之殊專藝之匠常索高資謂非如此。  
不足自給其說似也。乃專藝者轉雇常作庸劣半之且設嚴規常作者雖極巧智不令進於  
專藝此於公恕之理又爲何如則彼謂工約爲聯俾有自主之權其行法立事當較今日具  
母出財之家爲恕者吾又不信也更有異者彼工者旣以已之約聯不受雇者壓力爲合於  
公理矣獨至母財亦相約以抗拒工傭之要挾則以爲至不道此其去公恕之理不益遠乎  
蓋此曹流楷之蔽至深僅知殖貨生財之事所收利實傭主宜均不知天之降才不同人於  
求財宜得自由而各任其巧力之所至故工聯之約大旨務使藝優者俯同於劣聊厚劣者  
之生夫以此爲法使天下殖貨生財者僅其所約之人可也不幸而有諸邦德均地埒當此  
工商物競之深假有以自由爲宗旨俾人人各奮其能彼工聯與之相遇未有不大敗掃地  
者矣何則其所爲束縛抑勒大背公恕無發達之機故也

蓋此時吾國工業之制與其治制正同非不知其煩苦而糜財也以民智之未開民德之未  
和凡所得爲不過如是今日之制以其最宜而存欲爲之簡節疏目勢不可也今之法度誠

有弊而究之民誼不臧。有以自取。非居上者能以意爲之。而成其如是也。卽有不善。方當忍之。向使不揣本而末之齊。其效與利。且大遜於今制。此楷於其流者所不省也。今夫工業所生之利。固分於主於傭之間。今行之制。雖進於其初。然可已之煩費。其靡於程督監視者。尙甚鉅也。程督監視者之所得。常過於勞手足。具母本者之所收。然任擇一業。計欲去其程督監視者。其勢必不可。則何怪。生者爲者。雖勤所食之報。常有限乎。是故執工之子。而欲分利食報之豐也。必力求所以去程督監視者。程督監視者。烏由去必工之於業。不指揮而辦。不廉察而勤斯去之矣。顧如是之民德來者庶幾。使居今而爲之。彼具母財者未敢任也。是故今日之制誠未盡善。然以其最宜而存。彼程督監視之不可已者。卽以汝曹操行之卑卑。然則汝曹操行之進退。與程督監視之費之消長。有反比例者焉。汝曹利之豐嗇。固汝曹之所自爲也。於雇人之主。又何憾焉。

雖然。吾懼聽言者之失吾惜也。向吾取受雇者之工聯而譏之。非曰彼蚩蚩者固無所苦。其所呼譽者。悉爲無病之呻也。又非曰彼曹約爲工聯以抗主者。純出於私己也。彼之迫而出於是塗。固亦有其可言者。溯夫治之未進也。種族攻剽。嘗取其敵而噉之矣。下是則係羈而奴虜之夫。以人爲奴。至不道之事也。顧以比之噉殺。則相方爲愈時之所得爲僅。如是也。浸

假。又廢其奴繫人之制而著之。賤籍下戶焉。夫同爲民無生而賤者也。則著籍之政非化國之所宜有也。顧以比之。僮虜猶爲得其職。又相方爲愈者矣。時之所得爲又僅如是也。浸假則並賤籍下戶無有焉。民得自由矣。然猶汚其所處或重困辱之設爲君子小人之分。天澤定其相蒞事使嚴其定職則亦非大道爲公之制也。顧以比其前又加進矣。時所得爲又止。如是也是故吾於今世之法度凡所以維工業者雖深知其未善顧以今方古所進實多民德所期不越此限。非必居上者師其成心而爲之欲法之益公非人心風俗大進於今者不可。此吾所爲勞力而雇於人者正告者也。乃自其對待而言之則彼約工爲聯與相率罷工作者之行事雖不必勝於出財雇工者之所爲而亦各圖自存之事勢誠出於不能不爾者也。是故二流之對待也。使此流有其爲己不顧人之深私則彼流所以禦此私者欲勿尤效而不可以暴易暴不如是勢不足以相勝也。且夫天演之事方世之蛻化也不獨事有其利者不能無所害也。亦法之有其弊不能無其功是故工聯之抗其害業固也。然亦以其聯合俾民相助相資而大業克舉矧乎改良演進方將也哉。

是故不佞之論非徒取勞力者之所爲而毀譽然否之也。所欲與學者共明者在流之各有其楷耳。識以楷而昏則不可與言羣變。小民不知今日工制乃羣演之時會使然不如是則

其物將廢。欲行良法而收厚實。必俟民品之既臧。下是者雖以法爲之不能得也。傭有所桔。惟主亦然。自彼觀之。是罷工要挾者之所爲。常有百非而無一是。彼謂爲傭者相約罷工。其業緣以耗失。坐索優廩。不滿其欲。則相率竟去。是鞅鞅不馴者。孰能忍之。天生此曹爲吾役耳。而小人之不易使。至如是也。豈非治俗日壞之眞形乎。故工人謂主者皆席富厚。其言非也。謂富人聞執工者流求益工資。則大怒之。其言是也。近事倫敦煤氣工人相約停業。私室公廷之議。皆曰此曹無狀。當痛懲耳。其治獄也。亦骯法以殉其意。不治以背約之輕。而從其挾衆之重。

自一羣之貴賤異流。貴者之心習。常知有貴。而不知有賤。嘗見某夫人著書。名曰生世不諧錄。其中所言。大抵裸傭奴婢。媼黠惰腴鮮之情狀。吾由是知貴人之心。其於己之利益安樂。太明。而於賤者之利益安樂。太闇也。觀其所顏之名目。知彼所謂生世者。特主人之生世耳。向使傭奴之中。有著錄者。亦用此名。吾正不知其所以道。主翁主婦者。又何若也。彼但見傭人棘棘不附。不得若向者恣一己之喜怒。則以爲大戚。不悟是棘棘不附者。正民生之洪庥。而編民生事。日舒之至驗。一羣之中。如是之民最衆。而富貴之家爲寡。然則即使其事果於富貴者有不便。正不能以寡數者之便。易多數者之安舒也。且果如生世不諧者言。傭寡而

人家求傭者多。彼無難於得主。故蕭然不受羈繩如此。此亦一羣之進步。雇傭者生世之不  
諧。卽爲傭者生世之諧也。矧乎彼雇傭者。又未必果不諧也。

蓋今世富者之於貧貴者之於賤。其用心僅較古昔奴虜之主人爲稍恕。其義則未嘗變也。  
古之奴虜無異牛馬然其生也以利主人而後立。而今世富貴之家亦謂謀羣之道。貴人之  
安利爲先。而齊民之安利待貴人之安利而後有。當吾英拂特制行之世。使有謂世家者曰。  
若之所以得有此土畜此民者。以得若爲主而民樂其樂利其利也。向使不得若而民之樂  
利優於得若者。則拂特之制可以廢。是世家者將以其言爲大謬而叱之。當今之世。有謂民  
上者曰。吾英君主貴族之制猶有存者。以用是制。英齊民之樂利過他制也。不然則君主貴  
族之制不足存。是民上者亦將以其言爲大謬而叱之。雖然爾曹自流楷耳楷而爲所蔽。不  
見其言之無以易耳。夫以天理公義言之。以衆而伏於寡者無是義也。以衆而伏於寡者以  
是寡者有以厚衆之生也。卽至今世羣之所以尙有等威者。亦以齊民利安故耳。雖然等威  
之義。非亘千古不變者也。治化進則將自泯焉。此猶古者國家之義。嘗以一人而爲一國兆  
廢居所以求利固然。顧一業之利及諸力作之衆者。其先而所以爲吾利者附之而後有也。

今夫世間憂患之多而人心之所以憤驕而不可係者徒以貴賤勢殊故耳化之進也將貴賤之不平日忘其分殊亦不若是之懸絕顧使世有如是之一日將不獨賤者資品之日優也亦必貴者風氣之日隆而後可乃今貴人以流俗之既深雖喻之以此理而不悟彼且謂今之禮俗凡所以殊貴賤而別尊卑者必守之甚力而後郅治之風乃著不知彼所以處貴位尊勢而神明之地猶患苦無憮與卑賤異而實無以異者即在所斤斤之禮俗篤時束教雖備嘗其境而不知向者吾歐中葉庶民羣起而爲自由之爭當此之時食采有爵之君公所爲出萬死而與之旅距者無他謂己之苦樂與其世之禮俗爲存亡耳初不悟廢禮俗者乃所以背苦而趨樂更不悟所經之憂患卽從當世之禮俗而生也所居之宮深溝固壘地道膠葛狴犴森設懸橋具扞關武力之士荷戈執戟而守之凡如此之紛紜彼固有所不得已脫當日有開之者曰公等之安富尊榮舉無俟此則睭昧驚顧以言者爲風狂方謂吾之所爲乃守富守貴之常道雖勞神敝精不可廢也公然而戰偃然而侵捭闔詐誘錯綜連衡力疑則相復勢劣則相遁兜鍪蠻𧆳汗漬背主之臣反戈之卒時時有之農時奪矣則脫粟有不導道里茀矣則嘉珍無由至禍伏於肘腋之下變起於蕭牆之中至其倫鄙之不和雖今世賈豎儒工猶將苦之手足日事於儕爭精爽長勞於備圉未老已悴天其天年

而橫尸疆場膏血草莽者又無論已然而身經其境者方以是爲當然爲常然而未嘗一思於其故必至今世爲其子若孫者始述其事以爲閔笑何則當其局者難爲疑而遷於境者易爲覺也是故今日之貴人莫不知其身之安無待於溝壘與鈞載也離宮別館崇閑完固無所用脾睨與扞關也使令滿前不執寸鐵而以比昔之擁兵自衛者其安危爲何如周遊萬里不持一兵而以比昔之擐甲橫刀者其苦樂又何如夫今日之公侯無臣虜爲之戰守固也而亦無共主天王以一人之喜怒遂責之使盡死也無徭役爲之營築耕鑿固也而自由之傭爲之治產其所收且千百於古初吾國以天之麻廢奴制者久矣顧今富貴者之所享用其備物華贍豈其祖若宗所嘗夢見也哉

夫使前事已然則後之視今可意決已伊古之人篤於其時拘於其虛以一時之禮俗爲與天地長久雖以生害終不自知庸詎云減貴降尊將爲其流之大福而今之貴人亦以流俗之故不悟己之禍患即在此勢臨等馭之中設後來治進演深有易事通功之相成無貴賤之事使之爲異民之幸福當更多也夫富貴之不免憂虞人人悉之耳顧孰知是憂虞之所積卽以富貴爲之媒故英諺有之曰富人雖綽約不買安心藥則知家富之與心安絕爲兩事特不悟是兩事之所爲難合者卽以今之禮俗有不合公理者存也是故循今日之世局將

多財者之爲資滋深而富者之生與貧版之蟲無攸異擁雄貲置廣田是宜長於爲樂者矣爾乃大謬不然徒見產日增者其憂亦日夥欲不憂則禍患隨之其外若流水其內若沼湯其循於世機也若盲驢之旋磨嗟嗟爾曹非眞能樂爾曹特貌爲樂而已矣此其所以然之故甚明而遊於殼中者惜其無見也

今日之儼然居民上者以今世之羣法以有其甚優之名實而是甚優者又嘗爲憂患之所叢以其富貴得其逸居而逸居之與安樂不常相附此如前世拂特之君以其時之羣法其恃守圉以爲安者卽其所以爲危殆也而今世之貴人亦以此時之羣法其所盡取以爲樂者卽其所以爲憂虞也蓋逐佚樂者欲而忘反者及其得之其可欲可樂之數常縮而歸於至微而其事之惡果若煩惱恐怖倦厭妬爭常相乘而形爲至鉅此其理治心學者所能言也天之生人賦之以才其能事具於身心之間而所事資於外物能所兩相得則樂兩相失則悲總一人身心之能事豈僅目好華色耳樂音聲口嗜甘香體欲安逸而已彼逐逐於佚樂者欲者於之數者旣得之矣而於天賦之才所未經長養而施用之者常至衆也內有其能而外失其所故常不相得而茫茫然以悲且夫人者羣蟲也而善相感故自爲爲他二者必交相養而後其樂全彼逐逐於佚樂者欲者徒有其自爲而不省其爲他則以拂於其性

而。又。亡。其。樂。况。夫。自。爲。之。端。逐。之。旣。久。則。倦。厭。生。倦。厭。乃。無。可。樂。或。明。知。其。無。可。樂。矣。尙。冀。其。猶。足。樂。而。仍。求。之。如。是。者。乃。入。於。至。苦。而。與。常。惺。者。較。其。情。胥。壞。殊。矣。夫。食。之。可。嗜。以。飢。也。飲。之。可。欣。以。渴。也。故。必。對。待。爲。用。而。後。樂。生。彼。生。於。富。貴。者。無。所。謂。對。待。也。無。所。對。待。者。其。貧。因。也。有。其。自。爲。而。無。其。爲。他。者。其。正。因。也。正。貧。二。因。合。彼。酣。豢。於。富。貴。而。無。爲。者。其。可。悲。乃。益。至。且。樂。之。至。大。而。無。窮。者。其。惟。自。揣。而。重。者。歟。自。揣。而。重。者。以。其。爲。一。世。之。所。重。也。彼。逸。居。者。固。未。嘗。有。是。也。夫。如。是。合。前。數。因。而。展。轉。相。尋。債。亂。頽。蕪。斯。其。人。之。精。亡。矣。故。曰。其。所。以。爲。喜。樂。者。乃。其。所。以。爲。憂。悲。也。使。羣。而。有。如。是。之。蓄。人。也。則。今。日。羣。法。之。致。也。其。致。之。奈。何。使。此。曹。據。其。貴。位。尊。勢。於。國。財。之。殖。不。加。勞。而。所。獲。獨。多。其。封。殖。之。也。如。邱。山。然。不。獨。以。禍。其。一。己。且。以。禍。其。子。孫。

惟。今。富。貴。之。家。其。優。厚。尊。榮。恃。今。日。之。羣。制。而。後。有。故。持。之。甚。堅。守。之。甚。力。曰。是。古。先。聖。人。之。所。創。垂。萬。世。所。恃。用。之。則。治。舍。之。則。亂。曷。可。廢。乎。雖。與。人。同。處。於。一。羣。他。人。勤。勤。以。生。之。已。安。坐。高。拱。<sup>仰</sup>而。食。之。未。覺。其。爲。可。恥。也。甚。且。謂。無。所。勞。而。食。稅。衣。租。者。君。子。貴。人。之。事。而。畢。世。勤。劬。出。心。力。以。致。一。羣。之。衣。食。材。用。者。小。人。賤。者。之。功。也。噫。世。所。謂。貴。賤。者。又。安。得。有。定。程。乎。惟。今。日。之。羣。制。於。以。有。今。日。之。貴。賤。顧。人。羣。天。演。漸。頓。遲。數。不。同。而。皆。卽。新。而。變。故。過。

斯以往情異境遷安知今之所謂榮貴而可慕者夫非後之人所鄙賤而可羞者乎此其事自所居之本羣而觀之不易見也試觀他羣教化法度與絕殊者斯其無定不居之理可以見非支君民上下之分太嚴而亦有可言之禮俗獨人人以殺人爲矜己揚名之行惟恐人之不已稱也可知羣法之事初無定程其他所異時所深惡痛絕卽犯之而不欲自承者其在一羣方謂可貴然則比例而言之非支之民以殘賊不仁之行爲可貴吾人則大怪之而吾養尊處優無所力作徒張口以食於其羣美衣厚蓆廈屋高車過斯以往於一羣之休戚無所問者設他日世教大明羣制進此彼後人之怪我其減於我之怪非支者幾何而吾人以楷於其流而不悟安息以東有古國焉曰脂那其民等別之嚴方之此土爲加甚其俗尤以不事事爲寵光富貴之人畜長爪逾數寸則以箒爲爪室或捲之爲螺旋婦人以帛纏足令纖小雖攀械之苦無以方然相矜以爲貴美見其身之不足服勞而任事也吾歐數百年以往以商賈爲天下之至汚婚媾不通爲法令以困辱之曾無幾時國俗大異有土世家身執籌筭而公卿子弟廢居鬻貨無異向者之筮仕版而即戎行也蓋風氣降殊民知徒食於羣靡所業以爲報者其爲行至足羞也由此可知羣演既深風氣日上君子小人之等其階級相去日以無多而後之榮辱貴賤將大異於古所云也

今夫物競天擇之事。豈僅見於羣生而已哉。一代之典法。一方之風俗。亦有然者。古之聖人。明貴賤之等。設事使之權。一切爲之多少隆殺。而不可不然者。夫固有所不得已。何則。以其時之民智民德。不如是則爭且亂也。故曰禮節民心。而治制者因時而已。至夫由之數百年。漸摩於教。被服於俗。彼顚愚不悟。其爲時變之事。而以爲不可貳也。則動稱太古。而一切改良演進之思。無由入矣。少成幾乎天性。彼自勝衣學語以還。見羣之相治當如是也。則以是爲本於自然。而待推之於無極。況彼生而貴者。據不爭之地。勢享莫違之權力。自其近效言之。夫固甚安而便者耶。然民而有貴賤。崇卑者。不平之制也。不平之制。常起於其惡而不根於其善。以民德之不備。而後存以起於其惡也。故因果之際。有其利矣。而不能無其害。有其樂矣。而不能無其憂。此今日之羣制。不獨受制者之焦然也。而出治者與俱殆矣。不獨雇於人者之彫敝而窮蹙也。而雇人者亦憤戾而無以遂其生。今夫至善之制。順自然之性者。將無時而敝。如草木然。其生機固演而日茂。也是故禮之至者。常始乎脫成乎文。而終乎悅。吾以今日羣制之多憂也。有以決其理之非公與其術之實謬也。彼楷於其流者。又何足以知之。

將以明流楷之蔽。有以熒治羣學者之思情也。故不憚煩猥而著之如右。人之生也。於舉世

而有其一國於通國而有其一家於其家而有其一身則雖有高識遠慮之民其能違於一時風氣之所薰濡者寡矣故其論去來今之治制亦本乎此識而爲之而無由脫然於其楷使其身爲養人之小人乎彼意念之間常懸一在上者與之爲反對不悟彼所日詬爲不仁之制者乃一時所得爲之良法而身實受其庇者也又不悟往世之所爲雖其不平方今爲甚而自其時之所得及者言之亦爲一時之善制而有造於勞力之民者也更不悟彼所日禱以求之良法所發憤以爭之厚實不能徒至也必其流之民質既變而後能之凡此皆小人之流楷也使其身爲養於人之君子乎則不知是蚩蚩者之所短與己之所短者爲同物特以地勢之異見不同耳卽今之法度凡所以宰制萬物役使羣衆者其不廢非以其於上之人有所利也實以其上下交利而後存然今日之法制未盡善也特勝古耳苟求復古治且退行故今日法制致與古同而皆爲一時之蛻嬗後日者將君子之尊勢日以陵遲而君子之娛樂優游轉以益進道之相資有如此者

然而流楷爲人心之害固也而其害與國拘之爲物同必有之而羣乃不渙此羣學之所以難治也使有人焉能自脫於流楷矣乃反之而過則其見亦蒙而眞理亦失嗟夫中庸難能羣學尤甚數百千年以来民羣之天演日蒸而人心之趨平以易則庶乎二者之楷有以祛

之居今之日學者知其難而勉跂焉可耳。

### 政惑第十一

察一羣當前之變端。言政治者用此以測方來。吾黨亦用之以通羣學。一夕之院議。一紙之報章。苟具此意而求之。莫不有較然可指者。近事首輔格來斯敦去位。愛爾蘭民報以爲大樂。極口詆譏。吾黨於此。一以見黨論大張之時。公是公非。所存之多寡。二以見其地民品之隆汚。三以見聽採輿論之難。而治羣學。求真例者。不可以不謹。蓋政黨分立門戶。美惡毀譽。大抵溢實。同一政也。公黨之所建白。則保黨黜之。及乎發於保黨。斯用之矣。其純乎意氣之私如此。然此猶是其近而易見者耳。彼黨人心習旣成。且用之權勢不關之地。故雖先代異邦之典法。合其意則爲所必收。異其旨則爲所必棄。而當時之情勢。他族之治化。非所圖矣。英人撰希臘史記最著者二家。密德福爲保黨主。墨守穀羅特爲公黨主。更張而二人之論。雅典民主也。所微闡之意大殊。是可以例矣。故福勞特論曰。凡史自其最初而觀之。才錫大第極言民主之放紛矣。而撻實圖又發揮霸朝之昏橫。泊夫後之作者。讀瑪可里者。將不知百年以往。吾小民之何以自存。更觀柯柏哈蘭二家之書。又不解何前日如彼之驩虞。成後來如是之窮蹙也。乃至及吾身親見之端。一千八百四十六年。愛爾蘭告饑。某神甫甫告予曰。

國病矣。男女老少所逃亡四方者無論矣。其方不能去鄉里以餓死者總二百萬人。凡此皆英政府之所殺也。他日遇一脩教牧師則告以所聞於神甫者。牧師曰。是何言耶。死者不滿千人。實不逾五百口也。嗣余乃考之官籍。列而覈之。知其實數乃二十萬也。觀福勞特於三世之史。所言如是。不佞何暇更贅一辭。故國家每行一政。發一令。欲知論者然否。毀譽之何如。視當事與言者所屬之朝黨而可得。蓋所論者固不在其事實也。以如是之情。而與考已往推將來。如吾羣學之所有事者。非使之洗腦滌心。庸有當乎。

夫政黨是非之不足恃。固所共察而無待言。顧有諸黨所同。其生心害政。雖不若黨論之殷。要亦爲吾學之大阻。往者吾於情督一篇。已於人情聳於權力之私。詳論之矣。乃今其惑中於人心。雖不若情督之廣且周。而政之不中。強半坐之。請繼此而爲之論。

夫曰。收效與施力常爲正比例。此近人所數數稱道之言也。爲此言者。其意蓋謂得效之多寡。視人事之淺深。必勤於耕。而後多稼。必富於財。而後廣賈。雖然。此其例不盡信也。自我觀之。則勤於耕者不必多稼。富於財者不必善賈。而事效相反者。亦頻頻有之。不獨一身一家之中然也。一國天下莫不如此。顧不幸人心守此甚堅。遂至屢爽而不悟。一家之穉子。以所欲之常不遂也。則怏怏然曰。吾安得長大如阿兄。將今日所不吾畀者。盡可以有之。其阿兄

又曰。吾安得如阿爺。將有大屋渠渠。而出入盡如我意。而其父又曰。使我某事而遂。將成素封。行見甲第車馬。閭里相誇。豈若今日促促如是。顧彼所祈嚮而欲得者。漫假則皆得之矣。獨有其事而無其效。境遇雖遷。而所謂快意娛樂者。則不必至。其每進益殆。時時而然。然則彼所謂事效比例者。豈足信哉。

更端以云。則若圖書之於問學。俗常謂其人卷軸富者。必淵雅殫博之倫矣。顧孰知藏書之家。多非讀書之子。架上之卷帙。與胸中之事實。大抵成反比例焉。是故吾黨見聞所及。凡以積學著稱者。常屬得書最難。擁書甚寡之家。然則事效比例之言。於此又無驗矣。

且書籍之貧富。猶其形下者耳。則言多識博聞。是宜與神智爲消長矣。乃觀事實。輒又不然。今試問記醜而博之家。果其知類通達。勝於寡聞者耶。彼聞道知德之倫。果皆徧讀奇書。多聞往志。而後得此也耶。必不然矣。神智之與見聞。本無比例。夫會通固由於繁蹟。而約禮亦待於博文。顧不通之繁。未約之博。其爲通約之阻力。正在此。是故有事義而無條理。將所爲識者。愈博其所爲思者。愈勞。事義日精。博而鮮通。譬如劣將募兵。不爲部勒。募之彌衆。率之彌難。積義壓心。竅脈將塞。此文字所以不爲得道。發智之資。而反爲牽識拘思之障也。又如贊贊悞夫。珍羞日進。軀幹膨亨。徒爲膏肥。不爲精力。則終爲累而已矣。於人已之間。又何裨

耶。然則卽言形上而多聞之於智力。又未見事效二者之相爲比例也。

更廣而言之。則常法所謂討論脩治者。其效與事之不相謀。皆如此矣。今卽以文字一端言之。生爲英人。英之言語文字。宜所不學而具者矣。況夫孩提之歲。使其父之力足給。則必爲子計教育。使入里塾。其練習於文字之律令者至早。字分其九種。句求其瑕疵。訓有淺深。名有虛實。施之於用。各有攸當。凡此所謂小學名義者。幾爲所傳事者焉。如是者有年。則資之以入大學。雖所討者不一科。而文學要居其大分。則爲之究義法。調聲律。凡古人之典冊高文清詞麗句。亦幾日所誦習矣。其事之之勤如此。顧其效又何如。詰經之家。其文章最爲無賴。此人人之所共聞也。讀噴矢譏誹之報。其所著以爲笑柄者。則伊敦國學。溫則國學。諸祭酒石師之文也。國人方譁笑。而出者若不自知。沈浸典籍之功。其效乃如此。由是而更求之。議曹講署之中。與更進而求之部院。所謂操政柄而秉國鈞者。是亦文學之上選也。乃亦未見其差强人意者。王朝制誥。是宜華國之鴻文矣。而其中詞義違反。紕繆百端。設塾師課徒。欲示以何文爲不通。何詞爲煩贅。何義爲糾紛。求之宣詞。其楦已足。此不獨先進之野人然也。後進之君子。亦猶是耳。凡此皆名師之所典教。益友之所切磋者也。事之疎密。又豈足以定效之精粗也哉。尤足異者。吾國才子鉅公。其文字爲一時宗匠。後世模楷。考其生平。大抵

未經國學所陶鑄。且生世艱辛。身家之累。奪其時力。而其成就卓犖如彼。此若戈白若班養。若休美勒若馬是若福格思若斯密若歷山大。章章在人耳目間。如此尙得謂必有其事。而後效從之也哉。事效固有時而相生。顧其理不如是之簡直耳。

由是觀之人所常言。乃無實驗。效之多寡。不必與所以求效者爲盈虛。此自善事之機器。求利之母財。以至於學校之教人。法度之經國。任言何者。莫不從同。今有新機一部於此。使淺人觀之。彼將歎其離婁鈎聯。以其繁密。遂謂巧不可階。顧使知機者察之。彼將指其難行。卽在此太繁過密之故。機之善者。在簡非繁。蓋一輪一幹之增。則阻力。躍率與之俱進。旣以徒耗功力。且勞則待理。斷則待續。爲窒滯。多此其理。不僅一機爲然。凡在人事。可以一概是故。言事效相從者。有畛之言也。過乎其畛。則事贏而效益虛。此理經制之家。知者鮮矣。

以事效之必相比例。又輔之以前所云之情督。情督者。顓愚之情。常以官治爲可恃也。於是法令蝟毛起矣。蓋流俗之意。大抵謂一羣之事。使在在爲法度之所營。官吏之所督者。其勢必可以日蒸。言法之利。則常過於其實。於法之害。則身被而不知。此清淨之治。所以不可期也。

夫羣之爲物。至爲繁疊。而其變難知。爲治者心有所祈嚮。而爲之立一法焉。顧法行矣。其所

祈嚮者不形。而得者常在於所祈之外。其爲物至衆。其爲數至多。往往爲立法者之所不期。此自有國家法令以來。所不一驗者也。卽如近事。吾英國民議院所更張者。可謂重且大矣。一千八百三十二年。取占舉之法。而擴充之。當是時。保公兩黨持議不同。然皆謂過斯以往。中戶之民所舉者必於其黨。而議員之出於齊民者必多。迨法旣行。兩黨之言皆不驗。議員流品大率如初。而國中風氣之開。其大且遠者。皆當日持議者所不見也。至六十七年。所推愈廣。占權所及。下逮勞力傭作之民。或謂此後議員勤動小民。必居其半。卽不然。彼扶犁操鍤者。終當與學人勝士雜廁於稠人廣坐之中。事後觀之。又殊不爾。凡前所逆覩者。闡然無聞。而所謂齊民其國家思想。乃從之而大進。舉此一端。而其餘殆可概已。故知爲法之際。謂吾法行而國中當有某某效者。其應大抵多虛。惟云一法旣立。所不求者。常過於所求。則無時而不驗。然則立政之道。夫豈易言也哉。

夫祈者不至。至者不祈。此其所以然之故。殆可卽鄙事而悟之。人特不之察耳。今設有一銅槃於此。本甚平也。以經隙地。而左方隆起不平。微作凹凸。主人惡不平。而欲其平。是宜施何術乎。客曰。是不難。直舉木椎。當其隆而撞之耳。如其言。不得效也。則加猛焉。乃視其槃向之。所欲治者。如故。或且加甚。而當其右方。昔之本平。而無弊者。乃今橋。暴。袤。枉。不可復理者。凡

三四處然則客之術果不可用也。主人於是乃叱槃工。彼曰：是當其凸而擊之者不足使槃平。且益其不平已耳。及觀其所用力。彼固將治其所不治以致其所欲治。椎數舉而槃平矣。此其事若甚易而其理則難知。夫一槃至簡之物也。而常智有所不行。若此則羣之爲事又何如乎。丹麥王子罕謨勒之言曰：子以吾爲易調。若此竊乎。吾今亦曰：公等以羣之不足治若此槃乎。

蓋嘗論之。自然之力運於一物之中。假令物之官體繁。則其所致之果亦將彌以錯綜。展轉相生。常至不可究詰。今夫羣者。生物之會也。則其官體之繁疎可知。矧若人羣。尤爲難究。神變不測。自宜愈奇。而昧者用咫尺之智。欲指事責效。何其儻乎。今使聞吾言者。求徵事實。不佞將正以其多而在在可見之故。難於置答。以其習見。遂若無奇。議院所著之令甲。政府所議之更張。但爲法制章程。則其事莫不如此。問者試取漢薩得所編布者觀之。無在而不可。以自見。何假不佞一一指似也哉。

無已則試取酒禁而言之。自麥音之法用。徒使征行渴飲之民。不可得酒。而私家湛湎。轉以日滋。卽蘇格蘭一千六百一十七年所行之議。於民之酒德。亦未嘗有毫末之改良。至若耳治第二之縱容令。丁圖禮言。令下不數月。而監酒榷諸公。卽知其法之不可施行。乃言解於

立嚴行恕之說。斯摩勒亦言小民以法之故犯之愈力。委巷城闈之隈。其賣酒者類皆不請縱容。不納稅權公然售沽。雖懸賞以待舉告。然民憚尋仇。不敢告發。而官吏貪窳。悉置不問。禁酒之令空行而已。且不徒空行。誠恐令行之後。民之食酒者歲有大加也。

洎一千七百四十三年。此令遂廢。議者謂方一千六百八十四年。英國之糖燒所釀不過五十二萬七千格倫。歲增至一千七百四十二年。則七百十六萬格倫矣。令之行否於斯可見。雖懸重賞。獎告發者。民則展轉相貿。以神其姦。誣證行賄。靡所不有。閭閻大擾。官以爲畏極。其敝也。乃民吏相仇。擄掠戕虐。橫尸道旁。往往而有。令之所爲立者。杳不可得。而所致之姦。如毛而起。正如吾前者銅槃之喻。椎擊所加。舊枉不祛。而新敗疊見。方酒禁之未張也。民之愆尤。不過酒失已耳。顧自法立之後。酒失則無損而有加。而又譸張殘賊。贓盜誣詛。直至藐玩刑憲。殺人通衢。而民德之澆極矣。而誰則戶之嗚呼。彼任法者何悟之不早也。

如此而又益之以事效比例之謬說。遂使政惑益深。而任法之情愈錮。於一羣之變故。大抵皆推之於可見之近因。不知法令者治具。而非制治之原。其力之行。常隱不見。此如小兒見一汽機。以爲一切生於輪桿之紛。鈎聯之密。不知其功發於鑪轍。且鑪轍抑其次耳。非水火相得。則全機之用皆亡。彼身爲國民。謂徒張皇於法令之間。善治可以坐得。又曰。

吾將爲之國機。機之既良。將莫不良。此其識勝於小兒。豈能以寸。

富強之不能平治之不效。徒斤斤於法令章程之間。以求其所祈嚮。抑富強既得。治平有基。乃栩栩然以其法令章程足以致此者。此其談之不根。與古者初民謂其君爲天亶聰明。首出庶物者。實未嘗異也。倥侗句礪之民習。謂其君智力兩足。茲賴無疆。雖事實常相反。不以悔也。至於今世。則移其尊王之意。而致諸憲法之中。亦以爲能事。無窮長資樂利。雖其力有所待而後生。而蚩蚩者終不悟也。夫憲法之立也。立於民品既隆之餘。然後有以存而不廢。使民品甚汚而强致尤效者。將形具而君形者亡。雖立猶廢。此不必求之國家之大也。今之商業公司。亦一社會之法制也。故其事可借觀焉。

請舉不佞之所躬厯者言之一。日某鐵路公司者。行傳單。期某日。將聚股東於某所。言本公司當事諸公。以其路轉賃他公司。旣已成議。且諸事部署悉定。路已在賃者手中。所少者獨諸股東畫諾耳。所期之會。欲以得此者也。則如期會合。主座述所以轉賃狀及新條約。已而股東衆議。不過條款出入之間。無一人及當事此舉之是非者。將具諾矣。座中一人獨起。明斥當事。奪主者權。所爲非法。衆咸愕眙相顧。其人進曰。諸公所以有此不法之舉者。殆未明當事與股東二者。相繫之眞理耳。當事者自謂有權。爲一羣之元首。而以股東爲公等指揮。

之臣僕。此大謬也。夫公司之成局。其出財置母。以率作成務者。衆股東也。當事者。股東所舉。以代其治事者也。故當事者之權。必由股東之所畀。而後有成局。業大小異。主傭之分則同。當事傭耳。而股東則主也。設有行店。其主人外出。當事之傭。以其業擅賃他家。書招店主至。則督其畫諾。曰吾固已賃之矣。諸公將以其事爲何如。吾恐主人所爲。將大反於是傭之所期。斥其篡奪。且以法黜治之而已。今日之事。無乃類此。言畢。廣坐之中。寂然無一和者。於是諾具。且條約種種。不過主座者口述。無印刷頒示之事。其尤足怪者。此公司前與賃者交接。業爲所欺。而今又蹈其覆轍。然此不具論。不佞所欲明者。是公司之規制。與他一切公司正同。所謂純乎民主者也。以股東之衆。而舉當事。以當事之衆。而推主座。主座行非法者可以廢。當事不任職者可以更也。顧法雖具。終莫有申而用之者。以吾所聞。獨當事者謬戾毀成。或有肥私敗業之事。下此未聞爲股東者能用其固有之權者也。當事雖退。俄而更舉。若故事焉。號雖共治。而其權常操於一人。故公司者名民主也。課其實。則共治與專制耳。且此事非其間見。實其常行。股東非蚩蚩之氓也。皆經問學爲殷商法家。爲牧師田主。彬彬焉質有其文者也。顧所爲如此。然則謂學校興。民能享自由之福。用自主之權者。其言之可爲典要。與否。又可知已。

可悟爲國之道。治具不足恃。而制治之原。存乎一羣之民品。雖有良法。不能自行。必得天演。之自然。民品旣臻。本其性情風俗。脩之以爲成法。夫而後有相得益彰之效。假令民品與所行之法度。絕不相謀。若革命一時之所立。抑變法更始之所爲。憲法固甚高。民品則甚下。將視其政俗。相睽之程度。終於回循。故轍而後已。立法良固無益也。欲徵此理於事實者。求於晚近之希臘。墨西哥。南美諸國之所爲。斑斑可見矣。乃至法國。其無往不復之致。尤爲深切。而著明。數百年以來。法之政法屢更。其中能者。欲圖至平之治。至美之制。顧自旁人觀之。則見其陽號民主。而舊日專制霸朝之政。實陰行夫其中。所謂自由平等仁愛三者。雖揭於通衢。公廨之中。而國中之實象。則門戶之水火也。排擊之不留餘地也。議院之憤爭也。異己者之窮捕也。禁黨人之聚會。與報館之昌言也。其至今稱民權者。無異於往日。而黨同伐異。傾軋掀搣之風。亦不殊於曩者。吾不知彼所稱之自由平等仁愛三者。居何等義也。

則更置法國勿論。而求其與吾英人近者。越額蘭的以西。是爲合衆之國。彼自開基自立。以還。固以自由平等爲主義者非歟。然其西鄙之加理方尼亞。民處其部。常以性命不保爲憂。且有人焉。以殺人自雄。刻其短槍之柄爲鑿齒。以紀其所戕之人數。又有白婦以下嫁黑種之故。其種人怒而焚之。睚眦之怨。刦人昏夜。或羣出止人車。取其所仇恨者。民以兵自隨。視

爲常態理者執法行罰時時爲衆所持不果是豈復清平世界也耶彼建法制以求至公之治顧民處其羣言不得如其意之所是非行不得隨其情之所向背名實之際大舛如是然猶得曰是特其甚者耳草萊肇啟法未盡行者耳則置勿論而試求之東部可乎則吾恐自由之法與自由之實又未必果相應也夫報讐之家衆譽所屬罪人雖得輒議其情而縱之雖然此必非善治也設其久行則文明乃淪爲蠻野何則法令之權不尊侵欺相尋鋌者以身爲理是亂道也是使民之性命資財日有不足恃之勢者也況夫執法者吾聞其受賊矣監守者吾聞其自盜矣奴約之政百孔千創賦稅之加至重國功之脩至寡如此尙得謂法行政治之國也耶其行法之吏如此乃更觀其立法之權則又交通營私陰踞利勢若摩辟利埃股分一事其尤彰彰者矣是故言美國之治名爲至公大同而不公不平之弊陰伏其中法律之業舊有專家民之操此實覲大利設聚會畜計謀長羽翼凡此皆將居民上而秉國成者也使他日勢成美國民權當爲何等竊恐非當日立制之所祈也何則是治人者其利害與治於人者不合故也是故徒尙自由之法制而不尙自由之實者此今日言民主者之通病也雖占舉非平政也雖代表非民權也凡此皆其所由而非其所止止者云何法立而羣黎遂生各得其直而毋相侵抑者也民各享其所自爲而莫之或奪者也其所由者之

良否。視所止者實得幾何。使其國所由雖優。而所止甚劣。轉不若其國之所由劣。而所止者優也。

卽在本英。亦法爲治形。必有民品爲之君形。而後利用也。議院雖納議員。以爲齊民之代表。顧經幾何年。而後有其代表之實權乎。下議院與國君貴族三分國權。而鼎足立矣。顧又幾何世。而後有此鼎立之眞形乎。卽至今時。吾英民議之權。可謂弸其中。而彪其外者矣。通國州部。舉各以公。且自由絜矩之說。漸漬於人人心腦之中。爲日綦久。以此而保民之生。申民之直。宜無一夫之不獲。而無敢侵陵侮奪者矣。然尙有時立之法焉。而自犯其所禁。此如一千八百六十九年雜驗婦人之令是已。且此乃公黨之所爲。則於保黨又何讐焉。

使聞吾言。而謂法制無足重輕。斯又悞已。夫法制。民品。二者。固有交相長進之功。民品優。而後法令行而可恃。亦法制善而後民品得之。乃益蒸也。夫謀國之良。固求甚宜之法制。不得謂民品旣下。而法制遂可以不公。特吾所論者。猶謂以童子而操責育之所持。且困踣而莫振。以壯夫而守侏儒之所服。將踰跼而不行也。二者之器。各有所宜。而欲其相得而益彰者。不得徒以器言。務兼用器之力言之。而後當耳。彼言法令爲治具。視民品之優劣。而後利行。此其言是也。卽謂民品旣優。法令必進。否則優者將劣。此其言亦是。故事效不相比例。固也。

以下言品未高者爲富民主之惑上理而設客時發明之論

而功生於力則無間之言矣。力既施而欲其有功非善其具者不可得也。夫顥愚以官吏爲神明。目朝廷爲父母。謂政刑旣具。則理平可期。不知民品旣卑。雖有勝制。無益於治。此任法之惑。旣詳論矣。又有人焉。以圖治爲無難。謂太平可立致。卽以今日之民品。而經國擾民之術。固有其勝。今而利行者。使能者出而爲之。不崇朝可以大治。彼居民上者。自不爲耳。此其爲惑方之前論。略相等而有微殊。吾將寓爲主客之談。以明吾說。

有英倫之齊民。造其國之時宰。而致辭曰。奈何乎。公所遣吏。算吾緝錢也。常以意高下如此乎。彼所算者。過於吾之歲入甚遠。使吾默爾而受之。不獨今之所出者。大逾於吾分也。嗣是以往。是所過者。將例今而無窮。使吾起而爭之。不徒費時而落吾事也。且使吾私盡露。爲默爲爭。民乃交失。凡此皆公之吏不信吾所自占。而逆億吾言之不以實耳。公爲國宰。奈何聽之。由來民之相爲訟也。事之虛實。法常證於訐者。不責訴者。以自明。此大公之理。至正之術也。公於獄訟旣行此矣。獨至賦歛。奈何反之。獄訟之費曲者。當之。而今之費曲直。皆吾事也。是何爲者。豈公欲襲古爲吏者之所爲。用民之力。而償之如其意之所揣乎。抑更追而上之。其於民也。惟所欲取而無有制歟。民之治生甚難。而吏之無藝如此。雖國有常憲。以與吾直。奈煩重勞費而受患滋深。何彼吏固知吾之有所憚。而後敢爲此耳。公所豪奪。吾於何而求。

償之向也民以長官爲有護乃今直魚肉之已耳。

時宰曰是曉曉者欲何爲吏之算縉也言自古者不以實其所得爲亦僅以意欲責徵據固無從也足下若以是爲虐民則國家置勿算焉可誠欲算之舍是無善術也。

齊民曰算縉與否於吾固無擇吾今所與公言者交於國人之通義耳今有兩造涉訟使告者有所指而無其據公不以被告者不能自明爲有罪也公曰彼告人而無據吾不能聽此獄也是固通法獨奈何公之吏告人遂異此乎公一國之平也而傾如此民將何所措其手足且英律有之爰書未具兩造皆無罪之民也何獨於近事赫什爾一案而不然密德塞令尹但疑其殺人則不待證供而佂之於狴犴公未嘗罪令尹也是不知文明之民義不入獄廉恥之士法不可刑也焉有以疑而遂致人罪如此者乎此又民之大惑也。

時宰曰文明之與鄙野廉恥之與貪頑自持法之吏視之固無別也豈刑獄之事足下欲於是而別之是又非平等之道矣

齊民曰懿哉公之爲平等也是不獨民一人之幸也顧民所竊惑者以公平等之義施於他所者與此多不同耳國中之吏食厚俸位通顯而無所事者不知其幾何徒他日議撤當也而公乃與之以重卹民嘗竊思其故意或者此曹持梁刺肥享富貴日久居平縱奢勢不得

爲畜積。故公以此善其繼也。船廠之傭工。他日者亦嘗取其老憊而汰之矣。顧公於此曹無角尖郵也。民又嘗竊思其故意。或者此曹辛苦勤劬。日得幾微。以贍身家。然惟其困窮。蓋藏乃有。故公不必爲之謀。其後也。公平等之義。所見於事者如此。雖然此特吾旁及之論耳。而吾今所欲與公深論者。在國家所行之刑律。夫刑律之設。非以杜奸欺而行保民之實者乎。顧以民所親見。則重爲虐耳。何保民之與有。是故訟之一言。大畏民志。今無異於古所云也。吾友之中有業律者矣。告民曰。脫不幸爲人侵漁而失財產。慎勿赴愬於理以求復也。倘子求之。將所亡益多。所侵益甚。徒爲親知所痛已耳。於足下事。又何補乎。國家名設憲典。以保吾之身家。顧民處其中。覺亡產破家之事。隨地而有。無閒於民之爲動爲靜也。何以言之。惟以法之難恃如此。吾雖安靜循分。而黠者可先發言。吾之蝕其財。脫不幸遇此。而民欲求免者。則或容忍受。欺飽其所欲。設以上懇求直。則所喪於吏者。必以益多。且使得直矣。以公之法。一切之費。宜被於曲者。然不幸曲者赤貧。抵死不能出費。而吏與律師之勞。不可不酬也。則坐有財。費終在我。曲直又不論也。今夫富而多財。非民罪也。乃今以財之故。一涉獄訟。曲直皆罰。國之爲法如此。而民又何所託命乎。譬如公設警察者。所以保行旅而執禦貨者也。今民不幸遇盜。以督郵之有護而號之。彼于于然來。不爲民復所亡之貨。而反取吾之囊橐。

而盡之法之所爲。豈異此耶。

時宰曰。不圖足下之卞躁至此極也。豈不聞國家於此方謀所以更張之者。曩議院擬設申憲法曹令貴族四人判之。歲俸各七千鎊。卽爲此也。夫舊律與所謂平議。往往多牴牾者。政府知之久矣。今兩院呶呶方爭此事。意蚤暮尙有所以便民者。著爲令耳。何足下之不能少安以俟之耶。

齊民曰。公所改良。民先致謝。雖然。此特恐舊法病民之不深。取民之未盡。爲之新焉。使靡子遺。且加速耳。且公之意。求以便民。此德之盛也。顧民之意。則謂便民莫亟於便官。蓋惟便官。而後便民之實。可以云也。乃今一國之律。委積放紛。不獨民之所不能明。抑亦吏之所不能喻。律如此而言便民。雖更設百曹。滋煩擾耳。必律井然有條。較然可知。而後求所以省訟費者。庶幾有效。不然。民甯受侵欺。不敢以法爲吾衛也。且公法度之不立。豈惟於律而見之。民一舉手投足之間。乃無往而不遇。晨起將有所適。視鐵路所表之時刻。自詭未暮。當至彼也。乃於某驛車。不應期者劣一時許。因敗吾事。旅宿增費固矣。而翌日又失其半程。吾所購票。固一等也。所不愛重價而爲此者。位寬茵厚。同車者多勝流也。乃度某集時。適墟散人歸驛。卒言三等坐位。皆滿。因開上車納之。膩恰垢顏。酒薰汗臭。令人叵耐。然則是民一出行而受。

再謾也。夫受民之財而不與以所直。是鐵路背約也。失期而敗吾事。是鐵路背約而害也。背約與背約而害皆法所宜問者。而公未嘗問也。向使吾與鐵路以僞幣抑購二等之票。而篡一等之車。法於民當云何。其不以民爲無罪也審矣。夫公之行法也。於民則分明而果之如此。於背約者則含容而縱之如彼。豈公以是爲細故。不足以勞大慮也耶。不知使舉國之汽車。無有如所表定時而發者。隳功廢日。傷財多死。皆此行法崎有重輕者。職其咎耳。公豈不知抑知之而故蹈耶。

時宰曰。嘻。昔之日。倡在宥無爲之說。且曰官辦不如商辦者。非子也耶。向謂一國之事。政府愈置度外。當愈佳。乃今以一汽車客座之不讐。喋喋然怨吾法之不爲。子保廣坐高茵。歐襯之客。而以時抵所期地。也是無乃甚矛盾乎。宜子不聞。近者議院建言。使各鐵路公司爲二等客置緩脚鎧耶。

齊民曰。公之爲此言也。不亦異乎。使吾與庸愚人言。其繆吾恠當不此極。誰謂察言之智。身爲宰相者若此下也。夫一等坐位之不得。汽車發止之不時。吾又安能責公以此等乎。獨至國民契約之守否。則眞公之所宜兢兢。而民之所以責公者。正在此。民與公司以錢。而公司所以與民者不如約。此公之所宜問者也。民以錢若干。得所應享之便利幾許。此公所不宜

問者也。故自大道而言之。議院之責公司與客。以煖脚鐺其失理。與不問公司之背約謾民。正負有殊輕重等耳。蓋後世之治與古殊。市價之廉貴。所市之美惡。所成於當市之評者。民之已事也。上所不必越而代謀者也。評定約成。守之勿背。此主治者之事職。而民所託命於其君吏者也。民生得此而後延。羣情有此而後固。蓋萬物之所以延其生者。以用其精而爲耗者。必食其報而爲彌也。旣彌其所耗。且常有餘焉。以爲長此生物滋養最大之公例也。物旣耗其精而不得食。則死。或於其精之旣用而絕其報。所由復之塗。此與操刃殺之無以異也。在萬物莫不然。而生人爲尤著。人之得食於羣。而以彌其耗也。其道與他物異。物以其徑。人以其紓。人各奮其能事。以成專物。成而相爲易。其求以給其生。以遂是故人居一羣。欲此例之常行。而其生之不闕也。必契約之。公且信而後可。不公不信。將耗其精而期其復矣。而所期者卒不至。不至則弱者病而彊者爭。惟病惟爭。羣之所以敗亂也。是故吾前者之責公也。以違此例。致羣生夭闕。將卒底於亂亡。乃公近者之所爲。則守此例旣不篤。而又若甚懼民之自害其生。夫民之受害於他物。公之所宜衛也。民之受害於一己。公之所不必衛。卽衛之其勢且終窮也。以爲治者之昧此也。故昔者勞理彼得禁民自殺矣。乃公所行抑且過之。而禁民之或傷其肢體。日者鐵路之條規云。車未止而躍下車者有罰。是民此一躍肢體之

害否未可知。而公乃定其罰。使卒害而無可免也。且公之所以爲民者。豈惟是罰其自罰而已。乃至起居娛賞之事。亦慮民之不知自便。則取民之財。而爲之構公浴矣。又齎民之賦。以爲之皮羣書矣。凡此皆民所得自爲。而公必皇皇然爲之煩苦如此。且時而爲致者。過於民財之所當。則如皮書。公令著述之家。書成先以一部獻之。公所今夫窮愁著書。例寒士耳。寒士亦民也。而公爲民便。乃必使寒士耗精竭思於此。無錙銖之報。舊傳謂戴惟士。刲頸查魯之財。而以贍富家。公茲所爲。無乃類乎。雖然。公之勤亦至矣。獨惜公所以與民者。皆非民之所急。而民所急者。而公乃屯其澤而不施也。夫察日之珥。測海之深。與求西北之航道。將以通歐亞之二洲。國家皆殫賦稅之力。以經營之矣。凡此固美。然間有財否耳。財具。凡此皆民之所能自致。而無假國家之力者也。民所必仰於國家。計非得此。且不可以一日生者。在務絕侵陵。取奸宄。而致之刑罰。其有不平之訴。上之聽必以情。獄無小大。明決簡速。而不至反爲求直者之禍災足矣。而公乃釋此而不圖。獨諄諄然他事之爲問。民將安所託命乎。夫勞財。力以爲我。致一碣於伊匪蘇。曰此學界之至寶也。乃至吾儕小人。或耕焉而不保其所。穫此何異。民方飢求食。而公與之以塊乎。且民之所求於公者。亦僅耳。凡力所出。可以必收。卽爲至足。至於見聞之博淺。娛樂之寡殷。將自視其力所能至。本不期分外之獲也。自作之孽。

不可。道者。此天所以砥厲驕子者也。不勞明公爲我恤之。公今者乃忘其天職之最隆而不與我以其直。吾勞力之所得者既不能賴。公爲保持獨損他人之所應有者而惠我以所不期。拯天罰之所宜加者以狃民使不知儆此非所謂倒置者耶。

時宰曰。世有所謂不恕者。眞足下之謂矣。事之至政府者如邱山。而吾輩所能爲者亦盡其心力而已耳。某事當考。某獄當鞫。某利宜興。某弊當絕。博觀而明辨之所每夕至於夜分者。爲此故也。議院代表諸公歲歲合所爲靡鹽不皇者。大抵爲斯民謀安利耳。開民智則廣厲學官。衛民生則潔除城邑。食河水則防其不清。禁湛湎則議加酒榷。架屋而慮其傾圮。故頒其圖式也。殖民而恐其重遷。故設之專部也。子行一國之中。安往而不覩吾輩精神之所周。浹者乎。廣苑囿。資同樂。建燈礮。指迷舟。邑有醫。以救薦瘥。鄉有局。以督牛痘。又知男女民之大欲也。則糞除其情田。

言未已。齊民率爾僥之曰。止止。民知公所欲言者。公等所爲政術。盡於此已。不爲民防害之。自他而爲民禁孽之由已。舍其最重之天職而不修。徒營營費日勞精以驚民之所可。自致雖然。取公之所事以較公之所不事。權其失得。甯相酬乎。身爲文明之民。非若南洲之晦盲。又不若遠東之皆窳。凡公所爲。皆同種之義務。而義在自將者也。不勞公爲以爲吾澤獨至。

持一國之平責契徹而杜奸豪公不謹此溺其職矣且民今日之責公亦至不得已耳夫豈好爲訕上而出是哉公之法曰有寃抑仇負者令赴有司以質其成不得自操法以相報復違者以殺人劫財論此誠治國通義雖民其無辭故雖遭奸欺被豪奪喪其性命財產不敢自爲直也而將惟公之求何則公固自任爲我司此平也獨何意民今倚公其受禍較前之所喪亡者乃更烈乎此通國之民所以甯坐受侵牟而不敢自投於理也向者民欲自直而公禁之既禁而又不能與之直此民與同國者所爲疾首叩心不覺其生之足娛其羣之可樂也由是而敗美阻成由是而時虧財費亦由是而商賈躊躇百物踊騰廉潔自好者屈姦黠禍害者昌負債者傲其主人失期閉業之商往往由之坐富夫如是而國不病民不貧者吾未之前聞也民如公之盡其心力何哉

主客論竟於此自側聽者而評之將兩家之言孰是非乎意將曰齊民之言是也雖然不佞所取此以明政惑者非造爲不復之詞而以斬時相也將以見彼齊民者乃眞大惑之所在也何則彼以謂法度之立可本理之所是非者而徑爲之也彼之心若謂一羣之中縱民德已薄民智已卑而制置之際有巧術焉則可行其美而塞其惡存其利而祛其害也雖然大誤由今之俗而求彼之所期雖取吾國之制置而百變之莫能至也夫法令特器而已而操

者人也。操器之人。非異羣之所出也。是故羣戾於仁而欲爲政者之忠羣趣於閭而欲治國者之明。此自有文字紀載以來所未嘗有也。史傳之所前有者。有以一姓相承爲王者矣。有以貴族長老共治者矣。愚暴之民無仁智之貴族。猶昏亂之國無明恕之君王也。即至以公產之義立羣。其於治可謂進矣。顧其制雖殊。而舉權有公偏治柄有紓直究所立以爲代表者。不過一羣之經德中才。烏能過乎。彼齊民之責時宰也。意若於中下之民。可以求郅隆之治。則何不觀通國選舉議員之日。民之所以推舉與。彼待舉者之所以自售者乎。阿衆情順時好謬取。所不可得之羣利而張之。則千掌雷動。盛譽景從。而明日投鋟之占署其名者。大半設有人焉。進以苦言之藥。欲解衆惑之深。則雖真實可徵。亦必爲羣情之所不附。而若人之不得推擇。殆可決矣。嘗謂選舉之求人也。等諸鑪鼎之家。蒸雜投之藥。而傾其液。藥品不皆上也。則所傾之液不皆精。民品不皆賢也。則所舉之員有不肖。豈惟有之已乎。恐且居其多數耳。天良者民之所同具也。然而分之常見多而合之乃見少。其爲羣之智慮亦然。天之生賢智不易。而民之愚不肖至多。持平之說。而以賢入不肖。猶以金入砂。忽然沒耳。故如是之羣。而求代表。當其代者必愚不肖也。而賢智乃昧昧焉。若夫選舉既終。則一院之僚皆代表者也。中下者稠而高才落落。法曰三占從二。則所從之非高才。又以明矣。是故雖有超

世之姿絕倫之識其自陳也必取庸衆人之所共喻者而爲之至所謂探本之微論見極之深談必置之而無所爲發非不發也即發猶無聞耳英民之得議院數百千年於此矣顧至今有以遠計深言唱於其中者喻之聲必和於廣坐則誰復以一智而當羣愚之咻雖有前識嘿而已試觀議院詞頭文章闇汶義言違反行於國中常爲報家所指摘彼六七百人之中豈乏識與能者然而其事乃如此也則吾向謂智慮之事散見於人人者常多而合見於其羣者反下可以驗矣

是故欲爲有道之法者必爲有道之民民倥侗憒忮而望明通中正之法度可行於其羣者執因以言果則茫昧而難期由果以窮因則見於前事者皆其反也嗟夫於無良不憊之民求大道爲公之法就令勉強而立乃望其相得益彰川增木長者此其誤爲政之家伊古洎茲非一世矣吾黨身爲英民尙知今日國家之典憲雖不足與於盛美大和之數顧使民功得責其所直口可以言其意之所懷而無箝制刼持之患此其所以歛等流貴賤之憑陵禁民庶愿黠之詐故者以民觀政固已極天演之所可期而樂利驩虞其機卽由於此第若求無偏之政宏至善之規將無異求豫章於培婁望鯀鯉於潢汙不獨今行之政制所不能也卽更始法度爲之亦無望耳前齊民之於時宰也意若謂牴牾之弊去者不過一舉手搖舌

之勞。卽甲不能。乙當辦此。此實言治者至深最普之政。惑竊恐他惑雖祉。而是所云者。終著於心本而不化也。

自其爲羣學之梗而論之。則政惑之害。其減於流楷者劣一等耳。政黨之宗旨互殊。而不能無惑。則一。此人人所不盡見。然亦各有所見者也。以公黨主進步者。而觀保黨主於安靜者。則曰成見甚深。而瞽於當前之禍害。與將來之利賴也。以保黨而言公黨。則曰是徒言變舊。而不知舊者之有利也。徒言更新。而不悟新者之有弊也。至二黨之說。不可偏廢。則彼此黨人皆無見也。爲公黨者。常期於至善矣。而不悟就令其道之盡行。其所濟於國事者。僅差可覩。不能悉得其所祈也。而保黨之阻力。常有以匡其所爲之或過。爲保黨者。務循舊章矣。而不知凡古聖先王所創制者。要皆爲一時之法。於其所遭之運會爲最宜。然道法典章。無亘古不變者也。卽已所爲。亦不過防其過驟。鹵莽已耳。向使一國之民。盡爲保黨而不言更張。將極能事。無百年之善治。其所出死力以持之者。浸假皆陳朽窳敗。不可以復行也。是故二黨者。不獨不知其反對之爲何物也。且不悟己之於羣。其功用爲何等。知己知彼。兩無當焉。而與言羣變之眞。逃乎莫能與矣。

若前之所言。黨之所各異也。而又有黨之所各同。其惑不祛。亦將無以與於羣學。保公二黨

之人皆以法度既脩則一國之事無不從志向之衰且弱而民鮮康樂之休者特以制之未善已耳乃今某事著爲令矣某人立於朝矣德化之成須臾可俟民有賢愚政有枉直吾有術於此遵之則賢在位而愚在野直者舉而諸枉錯矣尙何疑焉夫其心之所深信而不疑者如此是故與之言千古一時之治俗則莫不以羣者數聖人王者之所陶成而所謂天演之遞遷物有自然隨運會而底於如此者非所圖矣徒識治者之權能而不知所治者之勢力乃愈大也一羣之中有其生滅有其變遷有其合散凡此皆其內力之自然而爲之主治者或推之或挽之而其人要亦爲大力者之所負而趨也而持前說者未之或知也此如匠人徒知審曲面勢之有功也而不悟陰陽燥溼之異用其考工之論所以偏而不賅羣學終古不明所坐正此耳

雖然政惑之宜祛固矣而終不可以盡祛者無他時爲之也此與前者國拘流楷同其理也政惑之祛與羣德之進相表裏而有其比例者也必天演之度至高而後脩身之中庸見亦惟天演之度至高而後治國之中庸見也嗚呼可強跂哉

## 教辟第十二

大食之華效卑

康熙間亞刺伯有回民名華哈伯者起於摹業以脩明穆護之道自任遂成宗風其徒號華效卑也

見一印度肥人嘵嗜曰美

哉幹乎。是阿鼻之薪材也。夫彼以回而所以稱不回者如此。則其所持爲宗教。以明天人之際者又可知已。英之人有巴爾古黎者。曾游大食而紀其所見者曰。一日某遇一華效卑名闕伯刺的弗者。宣教於利遏德之衆。述穆護在日曾言其教於未來世當分七十三支。其七十二皆以待地獄之孽火。其永享天園幸福者。獨一支耳。於是衆徒頂禮涕泣。問天使此曹何脩而得獨享極樂如是。穆護答言。惟一生言行與我合者。乃有是耳。演說至此。闕伯刺的弗乃作色易音。告大衆曰。我曹利遏德民荷阿刺帝號上深慈。正成此果。不佞之引此也。所以見宗教爲物。入人旣深。則其所以視外道者。莫不曰地獄之設。正爲此曹。夫回教與景教固異。而二者之中。有平行線焉可比例也。然吾意所重。猶不在此。吾所重者。將以見教之不能無辟。而教辟旣深。則所以觀羣者。必一切易位而失實事。有異於此者。請更徵之。

太平洋之東南有二島焉。曰沙摩亞。曰非支。往者美人以舟師徧考島民歸告其國。其言沙摩亞民於草昧諸種。褒詞獨多。謂雖偷懦貪欺。不離蠻夷性質。然樂易子愛和悅好客。其男婦皆重子姓。其壯少皆敬高年。丈夫以慳吝不任恤爲恥。婦人以貞白持門戶相誇。溺女殺嬰。絕於其地。而撫視殘疾。則各引爲己分。有匍匐救喪之風。其所以謂沙摩亞之民者如此。至其鄰島非支。則所言大異。非支者食人之島族也。其視人命至輕。而同種相防如寇讐。無

一息之敢逸。札克孫謂其以濤張詐故相矜。視流血之事不獨非罪惡也。且以爲榮寵殺不擇物。罷癃羸跛。非所恤也。所生之子三。則殺者二。稍長則笞其母。鬪狠憤仇。其天性也。臣僕有致敬主人。而不如法者。死無赦。生瘞羣奴。而卽其地以立王宮。造舟試水。輒剗十許人之腸。取其血以爲釀。王者死。妃妾近侍大臣爭先死以殉。而國人壯其節。至於食人。尤謂尊行一王者。其太子死。爲哀詞曰。是兒在日。雖愛妻美妾。有得罪者。彼且殺而食其肉。不以斬也。其食人也。則燔烹之。其王達那亞嘗親斷其從兄之臂。吮其血。及其人之未死。烹而啖之。使及見也。已乃齟其肢體。分賜臣妾。所祀神鬼。德如其民。民食人肉矣。而鬼乃嗜人魄。魚以饗之。自彼言之。體魄同物。特異名耳。報怨鬭爭。得則相食。絕於人道。俗所崇敬而效慕者。竊妻子。寄獵。殺人食腦。其所稱非支之民俗。又如此。然則使所稱而信。是二民族者。雖均島夷。而教化之高下。雖至愚人。猶能第之。而試觀彼非支之所以道沙摩亞者。又何若也。非支之於沙摩亞也。其畏惡望避。若將浼者。以沙摩爲未有宗教之民。不敬鬼神。廢其血祀。不循非支之所爲故也。札克孫遊其島。遇其賽神。而未嘗如其俗以致敬也。則衆洶洶焉。指而目之曰。何來此。嬰匪毒之白人乎。嬰匪毒譯言不信宗教也。西人以此語爲深謔。由此觀之。則其所以謂沙摩者。殆可信也。

此雖小蠻夷事。而宗教之際。所見於文明國者。殆可推也。彼兇殘暴狠之非支。本其習非勝

是之意。且謂本吾敬神重祭之忱。雖用人於社。而膳其肉。當也。至於其鄰。斂天壘祀。餕其鬼矣。雖愛其同類。慈祥忠恕。何稱焉。故以非支之見。而論沙摩亞者。縱察之至精。從莫得實。彼將本其宗教之是非善惡。以論非宗教之是非善惡。則無怪玄黃易位。黑白倒置者矣。

故宗教精粗真僞不同。而其爲羣學之梗則一。所奉者揚之升天。所闢者抑之入地。攻取擊排。雜以憤好。是於一羣之變。欲因果事效。釐然無惑難矣。彼非置而不討也。顧於此則見其美而忘其惡。於彼則得其劣而忽其優。不僅初民象偶淫哇之教然也。卽進乎彼者。又可論已。

宗教有最重之二義。一曰神道。一曰人理。方化之淺也。其所謂神道者。必掩其人理。而化之漸蒸。雖人理漸申。而所謂神道者。尙存其大分。故宗教所標是非之準。至無定也。而常隨世運爲隆汚。當於其世。各有所宜。以言其極。則皆無當宜者。以其所值之時地。民智化理之淺深也。無當者。以多主於遠而難知。不關於邇而可察也。然以神道之故。民之嚴其難知者。常過於可察。如是則宗教之是非。常爲治化是非之阻力。以論一切之人事。必有大失其平者矣。治化所謂利弊者。非宗教所謂利弊。有時宗教所甚重。治化則以爲至輕。巴爾吉黎記與華效卑問答之辭。華效卑曰。以所以事造物者。事其所造之物。此諸孽之魁也。巴曰。是固然。

其爲罪首無疑義。第此首矣。何者居其次乎。華歎然應曰。其吸煙乎。巴曰。如此何以處殺盜淫妄證諸擊。華曰。上帝深慈宥此諸擊。巴曰。然則天下不可宥者僅有二擊。一曰淫祀。次曰吸煙乎。華正色對曰。如是如是。夫其國之教既以吸煙爲不可赦之辜。而得罪人理至殺盜淫猶爲微眚。此於羣法其無可言甚明。夫人事謠俗禮法不自治。亂苦樂之功分而觀之。則羣制治功固無良楷之可論。而一切教化之進退亦無以云也。彼巴爾古黎之所載。特其尤異者耳。其劣此者固時見也。古及今所以審是非之辨者不外二端。決之以天心之向背一也。決之以人事之利害二也。雖羣演旣深。則人事之重與天心埒。而務民義者或以天道爲悠渺而難知。顧宗教未絕於人間。則事之善否。決於其次者終未若決於其一者之衆也。故一事之稱惡。以違背教律者居多。以其致害於人倫者常寡。其論羣法也。必依其宗教之律令。以褒貶其制度云爲焉。至於卽事爲衡。決以斯民樂利所由之增損進退者。眞落落乎不多見也。

夫教之爲辟。隨在可見者也。而於吾國之某公爲最著。某公所奉之宗教乃合爲己兼愛雜出之者也。故不佞每與某公言。退未嘗不深思其所以然而不可得。某公之爲人也。居平每日必夙興禱祈。遇來復日。雖老憊猶覩覩赴寺。布坐聽牧師說法。有禮神事未嘗不與其尊

神重教。蓋可爲後生儀表者矣。然其生平最喜談兵。聞海陸戰事。則陽滿大宅。色飛舞蹈。若親與於勝負之榮辱。而出入於礮雷烽電間也。故人謂某公所讀書二約而外。則阿里森兵著

以言其情。殆不遠矣。有時言愛爾蘭教寺未立。以爲大詬矣。繼而牽引潛移。則及師子心力察德之戰。沙刺丁威林頓窩得祿諸役。聲顫音高。幾不自主。僕之始與邂逅也。嘗訝此老所信向與所欣悅者。奈何衝突如是。洎與諦省。乃悟所由。蓋彼所取於宗教者。特其臨御監觀之意。而宏忍洪悲。止殺好生之旨。固概乎未之或思也。彼其心直以上帝爲宇宙之元戎。疆場之司命。方其奔趨教寺。頂禮讚頌。意與小校騎兵應期聽點。伺候指麾。嚴恪之情。未嘗異也。故知常人服教畏神之隱。卽本之以爲慕君尊上之忱。此其中之旣深。則所謂平等愛人之意。雖日日耳提。其所領者特若存若亡之際耳。此則某公之心術。其發情矛盾。所可得而言者也。

然則教辟爲害。任其流極。將人道必承其敝。蓋宗教之經法。雖有合天理與人情。然其督民之守之也。非卽事爲衡。計民生之幸福而爲之也。特以是爲神道之條誠。順之者吉。逆之者凶。本其畏服之忱。而爲之。其於守道含德。非眞知其義而利行之也。事爲之援。曲爲之附。率塗循轍。懷禍罰而不敢違。故其爲效。雖不必顯悖於人理之當然。而民義不明。至其末流。終

於爲梗。彼率塗循轍者。由而不知其故。心未嘗取事之遠果。而一思其何如也。故一事之形設其爲惡。惡於人理者。彼以爲是不足與治也。獨至顯違教旨。則深惡痛絕。致憤憤而攻之。教之所言。著爲科律。謂凡此皆至德要道。必不可叛者。而世道之亨貞人倫之利賴。雖宗教之精在此。且轉置爲後圖。值不得已。負之無罪。故以宗教之家。而伸民義。其意常委曲僂僶。而難通。此觀於近者。亞達那獻派之爭。可以見矣。亞達那獻派。希臘耶山埠人。生於魏晉之間。與亞利安派爲敵。皆持景教異說者也。

彼謂三靈一體之說。所關於國運民風者甚鉅。三靈者。上帝爲父。耶穌爲子。而分賦於人人者爲靈神。所謂一體者。蓋當知三靈本無差等。同具全能。是三是一。三者其一在天。其一捨身救世。身入地獄。以收所分賦之靈神。奉景教而疑此說者。仍墜泥犁。永世不拔。且謂爲國若審知此理。令諸祆師。時時用此戒其百姓者。其國當興。設任異說朋起者。其危亡不遠。夫使教辟至於此極。雖有羣學。吾將如之何也哉。

教之爲辟。雖宗宗互殊。然使類而同之。正相等耳。大抵牴滯不通。無以與於大同之理。以其宗旨之相傾。則駿擊抵排。而異量之美不見。今將使一宗篤信之家。知彼所爲。捐項踵棄嗜慾。以棄其道之大光者。非必眞實也。特相較而眞實耳。非盡善也。特相方而善耳。彼將抵死而不喻。更與言特宗別派。凡所謂爲外道異端者。又未必持之無其故。言之無其理。而於世

也義者者之反耶卽特宗者不純而樹主宗新卽斯脫脩卽耶卽特宗者不純而樹主宗新卽斯

皆有一節之用也。則愈怫然不悅。彼守一宗而篤者。其懇誠肫摯固也。然與觀他宗之徒。其懇誠肫摯又相若。及深求其所以。則大抵生於某國。產於某鄉。而爲某家之子弟。所持守者。受於其先。以少成習慣之既深。遂拘焉而未由以自拔。彼於他人言之瞭然也。獨至於己。則不若是。且其拘束之既深。不知是異宗之旨。其中一二清淨精闢。且過於己之所皈依。就令遜之。而跡其源流。常皆有一時之可用。夫非一無所宜。而能立爲宗教者也。

往見近人華理牛德階二家之論羅馬公教也。其掊擊幾無餘地。則與言是當歐洲往日。於民羣之演進。未嘗無功。彼二氏必超然而不信也。更與言是公教者。卽至今日。於民生猶非爲無補。彼將愈怫然而不能忍矣。雖然。以往者之國異政。家殊俗。非宗教權尊。臨之以不得不奉之勢。則所謂風化齊一。合衆小羣而爲一大國者。殆無其時明矣。王者爲域中大權之所集。向使宗教非稱天而行。則欲用其權力。以息戰爭。興文物。其道無從草昧之民。尙鬼而謠。天使向者。非定於一尊。而以其道爲無諍。則雖有甚善之宗。未始不裂而爲象偶。今之訾公教者。曾亦思數百年。以往民行之所以。日純橫暴之所以。日泯奴虜之被虐。有所息肩女子之遭逢。差無楚毒者。微彼教力。誰與歸乎。而如是種種之說。恐非排擊舊教者之所容心也。乃至加多力宗之謂波羅忒斯坦宗也。其不平亦然。故波羅忒之意旨。功分苟自加多力。

而觀之皆不可見。嶺以南人。

意大利國在歐洲長白山之南故洲人稱之爲嶺表

皆謂宗教之用不獨薰脩自度者。

所不可無也。即至生世之苦樂亦以崇奉之虔否爲差設告之曰。宗教之法制功脩與其所明民者皆不過有一時之用。至於民智既蒸出藍著美則教力之日微。卽天演之日進故彼所大懼乃眞吾黨所禱求者持舊宗者必不信也。舊宗以一道同風爲教之極致故以異言殊服爲亂階。又以人立說著書使一國之民於素所篤信崇守之端有致疑之意者此其罪魁禍首宜爲天誅帝殛之所必加。又何訝焉。一昔法國布爾多令尹言二約所稱魔鬼殆非他人卽倡言誓反者耳。而常伯爾世爵大諱其言嗟夫自歐洲變教以來舊之所以詬新者何限射工蠶影自其口出夫亦置爲不足道焉耳。獨是使持舊宗之說者爲辟之深如此則望其於新宗之義指與一切所不得已而更張之法制平意並觀而褒貶毀譽稱物以出者無其事已。

夫宗教新舊之間其爲辟旣如此尤足異者乃至同爲新教而門戶不同則其辟亦見特不若向者新舊之間之已甚耳。方加多力舊宗之初變爲波羅忒也不知炮烙者幾人流血者幾輩而新者幸立且立之而爲國教焉乃不一二百載民之視國教猶向者之視公教也。於是別立之宗以別立之宗而言國教猶以誓反而言舊宗在在皆有其害而無其利夫別

立者散宗也。獨不念當彼新舊水火之初。使散宗而當其衝。其所爲摧陷廓清之功能。如彼乎。彼合一國之策力以求之。其難成危失。尙如彼。則以特宗之道。彫勢散。當之必無幸矣。而彼講宗教自由者。終不悟也。此別立諸宗之辟也。至於國教之辟。則不知政教之事。凡出於二者。其常而出於一者。其變出於一而國與民能以之有利者。此不過際羣演之一時耳。天演之道。莫不由簡以入繁。由純而漸雜。故別立宗多固。宗教之進步而非其退行也。徒見宗教之事。向之定於一尊者。乃今降而爲諸別。向者國家所爲政。乃今人人所自由。而以是爲陵遲之衰象。則不知宗教而外。民之所待以立者。猶有政治學術。其中別立自由之勢。亦以日滋。又何說耶。可知自一而萬。天道之常。而辟於國教者。自不見耳。今國教謂民間別立諸宗。爲散無友紀。猶向者羅馬公教。謂北邦脩教爲叛亂無章。而自吾黨觀之。此特天演之二境。勢有必至。理有固然。無足怪訝。且其變乃上行之軌。而非下趨。雖見於古。則爲害。而出於今。則爲利也。

故凡其人而辟於所奉之宗教。雖有至明之羣理。必欲其喻而不能。方彼之奉一教也。且以是爲至誠。與天地同其不變。而一切異者。皆外道魔宗。皆異端邪說。設其依違。厯刼墜落。當此之時。設吾告之曰。宗教無所謂誠僞也。立於其羣。視羣德之高下。民智之深淺。其清濁固

以下言  
辟之反  
教無所  
生者謂  
於治反教  
宗教

殊而皆有持世之用。彼必怫然大不悅之。蓋其心以爲吾所尊信奉行者眞實清淨與大字同其旁魄與長宙同其悠久。假持吾道以入紅黑黃赭諸種人之鄉果其道一日而行是諸種人之獲福不可思議而其人之信喻嚴威此教猶己之信喻嚴威之也。其爲辟如此豈悟教之不可以强跋猶政之不可以强行二者同爲羣德民智之華實使過其文明之程度而爲之將受其名而捐其實浸假將與其所前奉者殊貌而同情此吾羣學最普必行之公例而彼辟於其情者遂盲於其思。

雖然教之爲辟其蔽淺人之所易知教之反辟其蔽深人之所難喻非爲詳論罕能見也。教之反辟者蓋宗教緣畏神服教之民德有所主張言經行法罔敢或踰而久之則教辟見及其反之也乃破籜決籬不可禁制一時人心泛潰難以復收自以謂墮袞解弢不復知宗教之大用此誠治羣學者不可不謹之大防也。今欲明反辟之何若試先舉其粗者而例之印度涅瓦羅王龍巴哈都有后患痘疾愈而痴痕著面憤其容之毀也仰藥自殺王大悲恨乃詛其國殺其醫毀其所有事之百神其殺醫也鞭背三百一一聳而劓之其毀神也先爲文檄數其所素享之歲祀羊幾千頭鷁幾百斤乳幾千格倫乃今無功王今行誅命武士列礮伍轟祠廟讀文已下令然礮武士或戰栗奔走甯死不敢奉詔也連殺四五人而後焌舉蓋

半日之頃。其都之祠廟。閭壯崇侈。無一存者矣。考天下史書。載毀神事。此爲最烈。以其毀之之烈。見其前信之之深也。非其前信之深。無以爲後毀之烈。蓋二者有反比例焉。方吾英康摩律之爭民權也。聚所號清淨黨者。以爲兵。撤國中前有公教諸寺。以養馬。法國革命事起。毀一切供養。裂經取紙。以築火槍。僞演宗教威儀。相爲譁譖。當此之時。察洶洶者之用心。皆前者教辟之深而今適得其反耳。雖晚近以來。緣教爭之淺。決羈罿軛。不若前此之深而時時厭故謀新。則矯枉者必過其直。前者旣阿所好而惑。後者亦惡其不讐而失中。前者稱其眞實不虛而致敬。後者亦惡其假託矯僞而鄙夷。前者以事神爲人事之最嚴。後者亦謂尙鬼爲無用而煩費。

夫如是之情。其往而不返者有之矣。亦有時時過情遷。顧往事而爲悔。善乎噶來氏之言曰。此如形長之人。褫其見短之舊衣。而以爲無用。俄而展觀。則返憶。蔽形飾體之功。而悔其棄擲之已。蚤彼於舊信之教宗。爲裂冠毀冕者。前後之情正如此耳。雖然是悔心之萌也。有其輕微。有其重鉅。使悔矣而不擾其衝。則此時之情。庶幾可與言宗教之實用。卽一切羣事之涉於宗教者。皆可論也。

且彼棄一切之宗教。縱心孤往而不復歸者。固亦有其所以然之故。彼於已陳之芻狗。見其

僞而不見其眞。計其害而不計其利。方且謂使天下盡取矯立之宗教而棄之。將民皆相見以眞。而世道由此進也。欲知其說之不可用。惟卽其所據之理而究論之。庶乎有以息其喙耳。

由作大之際於思行說教以下  
之則烏况在日力蓋之而辟  
乎而能於在用之常不究者  
率自遠見之淺人可其之反

彼則曰。是稱天而行。與夫假神以設教者。果何期而出此乎。吾將以人治人。凡脩己接物之際。使皆有可立之程準焉。以人作則。而人守之。是於民義不更切而易行者耶。夫何待於宗教。而後人事有所程乎。是言也。蓋未嘗於人事而深察其實也。夫苟自人事而觀之。將見齊民之智。雖在微謗。彼且無術。以自將。有時事理。當前畧用。思心。卽可以濟。而總總者。猶病未能也。則又況義理之廣博。嫌疑之黜冥。欲以責無教之民。必無望耳。是故烝民之智。雖在日用常行。必有君師之權。以爲之法。而使循。庶幾易蹈規矩耳。設一切任其自行。取其意之所是。而由之。彼將頽然而廢。且聞者以吾言爲過乎。則曷卽其一日所經之事。而觀民智之所存。

每日晨起。對鏡傳衣裳訖。以醫言。宜日服補劑藥水若干滴。則具梧持瓶傾之。數滴以後。皆沿瓶口作屋漏痕。不可復闇。數此以瓶製未如法。故吾不知國中諸玻黎廠。每年製售此瓶。與藥店者。幾兆幾億。其沿此不便。亦不知經幾何年。未謀改作。彼製器者。用思之儉。乃如此。

頃而鬢鬚綴領緣。又須用鏡。然几上所有。欲定其與地平作若干度。令常向我。則累試不能。稍仰更俯。同於無用。向使製鏡者。求其重心。當點作樞。將無論何勢。不復易位。然乃歲歲年。年鏡之製者。當復幾京幾垓。未嘗於此最易之端。稍留神慮。爲之改貫。其儉於用思。又如此。傳衣履畢。下樓晨餐。盤中具魚。須哈爾維醬。持瓶傾之。覺其弊與前藥瓶正等。汁濘濘沿瓶。下汚几幕。作點斑斑。乃又歎彼貿易中。無人肯勞其神祐。此弊者。晨餐已。圍爐讀報紙。火。稍微。須添炭。持鉗取之。三四夾不得一煤。其已鉗者。輒溜去。以鉗股端太滑故。不知製與售。此爐具者。父子曾元。操業幾世。然終不肯爲鉗端作鋸齒。抑操鎚鑿作數齟齬。以便用者。不。亦異乎。逮費幾許手法。乃得煤一枚。置爐中。火稍旺矣。坐軟椅。對之展紙。讀半簡。未終。覺肢。腰不適。須數數易勢。始悟是所坐者。雖號軟椅。特名存耳。未得其術也。夫製軟椅。術在使坐。者壓力。無畸重輕。抑使當坐椅形。與坐者背臀。窅昧相合。則壓力平均。而人椅相得。顧人類。自變席地爲交椅以來。不知幾何年代。訖今雖家需人用。而猶未得其術如此。則審曲面勢。於此曹。又何望焉。

且此特一頃之所遭耳。設引以竟日。庸有既乎。事事而察之。將見民力之所存。皆族世所鬻。竭。畢。筋。力。以。治。之。而。其。中。思。力。所。施。可。尋。求。者。至。少。今。使。呼。一。執。工。之。子。而。畀。之。以。稍。異。

素操之業。則雖圖之至明。說之至悉。望其無誤。殆不能也。假其訝之。彼將夷然對曰。是固非吾所前習者。所聞於師。未有是也。夫含靈之類。乃不能爲一隅之反。事必待教而後能。此可深恥。而若人不以爲怍。且此豈獨工之細者然哉。即在製造。其改良之新法。大抵起於非製造之家。而躬製造者之所守。多數十年之死法也。即在商業。其經營興發之塗術。雖歷久敝生。而末流尙循而不革。嗟夫。人生一世間。其斲於用思。而心血之耗。恒求其最少之數者。果若此耶。於形下之粗且如此矣。其於形上。又當何如。然則宗教泯滅。彝訓不存。而謂率循無具之民。於處羣行己之間。能本其性成而別何者之爲善。何者之爲惡。又能高視遠想。審是非。明利害。擇其一以服膺循踐之乎。後世不可知。若今之民。殆可斷言其不克也。則宗教又曷可廢。

且此不必反覆推論之而後見也。每有一事當前。使宗教不先定其是非。則世俗莫能分其善惡。譬如羣博。此其不善。揭然明白者也。而其所以不善之由。則不勝異說焉。或曰。是其弊足以破產也。或曰。是怨及朋友。而致妻子於凍飢也。或曰。是廢時而隳業也。或曰。是樂與其損者遊也。其所以訾謆羣博者。類如此。顧博之爲事。有至害焉。則持種種前說者。所不見也。蓋博之所以不可爲者。以其必損其鄰而後益耳。夫人之得其所欲。抑得其所以易之財也。

其中有二義焉。已必有所以爲易以爲羣之美利一也。彼出財以與人者常得其財之所當二也。獨至於博其道反此勝者之所得未嘗有以爲易也。而其得之也必與他人之失若害俱夫如是之道其去寇攘特一間耳。反於利羣之道者也。習於利羣之反則人偶之意將日亡其自私之情必日酷。人偶亡而自私酷此羣德之所以日渙而民行之所以日澆也。

由是知近世愛智之家有爲人道新教以代神道舊教者其說爲虛願而不可實見於施行也。夫人道之教出於思由明而誠者也。神道之教本乎信由誠而明者也。顧欲祖仁本義由一切人事之宜而張爲法制此在上智猶或難之況彼中材之衆庶且彼所譽於宗教者惡其旣古而所本者虛也則不悟一宗教之行能厯數千年而無墮者其所昭示創垂而以爲坊民之紀者豈皆虛哉夫亦以人事之失得徵之耳故宗教所垂之懿訓嘉言而爲人事之經法者固非竭一人之思索辨問而爲之也乃積數百年人事之閱厯甘苦而得之當此數百年中人類之所爲固不知幾經拂亂茫乎其是而從其非從其非則禍患痛苦死亡從之而非之塗乃以漸廢是之塗乃以獨存而以爲後世法是故宗教雖人事之經而亦天演之事經物競天擇之淘汰而有此餘也然則宗教者固人事之科律而其所以垂爲後法者非一二人之刼制號令也閱數百世之治亂興衰積累試驗合而成此故其說多堅而其

理多信而後之人欲以一曠之智慮謂可取而代之夫亦於其事之所由來未深審歟。不甯惟是夫以人道之教代神道之教者就令竭其心思而所以綱紀人倫者釐然悉備是教也其果可施行而效矣乎是尙不可得而知也何以言之人特謂人心之所信守與其行事之所率循者皆出於知而不悟其非也知僅爲其得半之塗耳蓋凡人之行誼其定於情而不由夫理者蓋什八九也。

是故面從不違之法語與夫旣信其說而身體以力行者二者之間不可同日而語也其事顯然而有徵其辨確然而無隙是可以制其行而使之弗畔矣夫而不能也乃有時一言之發一義之標徵諸事而無驗甚而違反者有之顧徒以言者之主張若其神明有所獨至一夫唱說百人皆聳從之以往若不自由是又何說也耶往往與流俗人言持之甚堅責之甚厲若父之誠若君之詔不必道所以然也彼將奉令承教之惟謹言其當然足矣設語之以所以然將所以然之理愈明其所以行之力愈怠此非明者所共見者耶蓋因果相及之致非流俗人思力之所能與也已莫能明則資於人以爲導是故使言者灑然慨然彼將卽言者之信以爲信與及因果敗矣其委曲層累非彼所能窮也不能窮而強使窮彼於其所必至所固然者昧則轉以糾紛使其稍明則得其輕掉糾紛輕掉其行之之意皆荒轉不若主

張。刼。持。者。有。以。震。動。奮。發。而。使。之。必。行。然。此。情。也。非。理。也。理。主。於。知。情。以。爲。信。故。曰。徒。知。不。足。以。制。行。而。人。之。行。誼。常。定。於。情。

就。令。問。學。之。人。達。識。之。士。其。論。事。也。必。求。其。徵。其。說。理。也。能。知。其。故。矣。然。必。謂。其。制。行。遂。一。於。理。而。不。溺。於。情。者。又。非。極。摯。之。論。也。博。聞。多。識。之。家。其。行。事。也。或。明。知。其。後。害。而。故。蹈。之。矣。或。深。信。其。理。之。當。而。自。畔。之。矣。其。心。之。明。有。時。而。復。所。謂。悔。也。侵。假。其。悔。之。意。又。微。而。又。喪。其。所。守。自。非。上。聖。免。此。者。希。蓋。所。知。之。理。與。所。感。之。情。同。起。於。心。而。情。之。勢。張。有。以。蝕。理。此。如。恍。惚。之。病。夫。方。其。頹。抑。無。聊。神。志。慘。沮。雖。良。醫。之。忠。告。前。事。之。旣。經。明。知。己。所。憂。虞。皆。由。血。氣。之。衰。荼。而。卒。不。能。以。自。振。也。又。如。昌。披。之。狂。子。方。其。恣。睢。睥。睨。雄。視。一。世。雖。朋。友。之。苦。言。已。往。之。敗。劙。悟。事。勢。之。不。易。所。望。之。難。償。而。卒。不。能。以。自。返。也。當。此。之。時。情。方。擾。之。其。所。知。之。理。何。權。之。與。有。

彝。訓。雖。誠。列。章。則。雖。誠。施。其。以。行。於。羣。本。其。所。震。動。之。情。者。多。由。於。所。諦。驗。之。理。者。寡。民。之。生。也。內。有。父。母。之。儀。外。有。師。保。之。訓。而。其。嚴。恪。將。順。期。無。負。於。勤。劬。者。以。所。受。者。爲。倫。黨。所。期。宗。教。所。誠。故。耳。至。於。從。之。者。福。祥。逆。之。者。禍。滅。雖。理。有。固。然。而。本。此。意。以。制。行。者。抑。其。次。矣。故。使。情。有。弗。存。而。理。獨。爲。用。則。其。所。以。率。民。者。往。往。不。足。也。

夫謂羣演既進之秋。如今日文明諸國。與其國秀民。其所以制行者。循理多而率情寡。循之既久。居仁由義。不待勉强。而若率其性之自然。此其說誠非過高之論。顧就令如是。而民之制行。雖不必盡視其羣之毀譽。而羣之毀譽。則有以使其履道之益篤。羣之所毀譽。與宗教之所癰獎者。差相若耳。况夫淺演之羣。其利害不必與是非合者。則宗教之爲用。尤不可以一日無明矣。

則由是知教辟固害。而其反者又未嘗不害也。其所由害。以不知羣演未深之日。得宗教而後教化尊。民有守死善道之心。而羣之合乃大固。即使稱神而過要。亦隨時之義。不足深訾。又不知非宗教不足以持民情。徒以理制行者。未能如彼之有功也。

夫彼所以蔑宗教爲無足以言者。謂其誕也。謂其虛也。然蔑其虛誕可也。奈之何並其不可。虛誕者而棄之。夫宗教之眞雜。與羣演之淺深。相表裏者也。治之未純也。教有其眞。嘗含其雜。而辟者則緣瑕而棄瑜。因非而亡是。故惟蔑教之說。至於其極。而宗教之眞以見。乃知向之所蔑。而棄者。特教之芻狗耳。而有其必不可。蔑棄者。則教之眞也。彼不知者或恤然而保之。或憤爾而攻之意。若謂是區區之法制訓辭。教之所視爲存亡者也。而孰知是法制訓辭。方與時進退存亡。而爲長存之眞所應時之影響乎。

以下更言  
精失蓋教者之一日  
粗可廢宗教之

世降而天演之行益昭。而人類之所以言天者代變。已往者爲陳迹矣。而來者方無窮焉。無初之義不可以意言也。則宇宙必有始。其所謂第一。因其所稱爲太極者亦代變也。亦變而不知所居者也。雖然變矣。而推之無窮。是太極者欲以爲無不可得也。不可得以爲無。則人心之中終必有其意象。今夫天演之行無貴賤小大一也。欲知其未然。迹其所已然而觀之。可以得已。古宗教之言天與今宗教之言天者。有以異乎。曰有其異何如。曰離乎。其迹而日卽於辛。使已往者而若是也。則未來者亦若是而已矣。辛故不可方物。不可迹象也。顧其道之不可離。而體物昭察者。則後之說過於前之說也。

今夫民之於宗教也。原始要終。無二致也。曰。主於所不可知已耳。言天演者可謂極其致矣。然而方爲句萌。因此物也。及其參天拔地。支葉扶疏。亦此物也。民之爲渾沌狉榛也。覺己外有物。其功力爲己所不得與者。則以其有不可思議者存。而致其畏敬。當此之時。民之爲慮至微淺。日用飲食。出作入息。道雖無往而不存。彼則以爲常然而無足訝。雖有至理。彼不能言。而亦以爲無可言也。獨至變常反經之端。而又屬於志氣之近。夫而後乃驚歎。而求推其所由然者。逮事物之變。積而愈多。得稍會以爲公理。其驚歎於非常之變者。乃益深。而最粗之宗教以起。則如鬼物之宗。青蛙神蛇諸教是已。顧教之演變至繁。吾不能於此而盡數之。

也。則略其中間。而言其最後之變。夫最後之變。其異於古所云者無他。古者見其異而驚之。而宗教之事起今也。知其同而神之。而宗教之義深。寒暑晝夜與夫一切天行之變。莫不循環周流。極而反始也。則起而求其所以同之故。况格致學興。凡向之所謂異者。乃今莫不得其同焉。則向之於其異而不可思議者。乃今轉於其同而不可思議。至於見其會通立之公例。而推之彌廣。則其所不可思議者。亦彌深。疇人實測天行。知有不增減之通吸力矣。而問通吸力以何者爲之因。與其所以攝世界諸塵以推行是者。彼將默然無以對也。於是則謂之以太。似於所以推行者。有可言矣。而更問以太何因而有。與其所以爲性情者。彼又茫然無從以致思也。然則以太非所以釋乎。而特乎之簡號云耳。由是而推之。乃至一切形氣質力之學。其言物也。爲之質點矣。爲之莫破阿屯矣。雖得此而物理之可言者。衆顧從而窮之。則質點也。莫破也。亦終於不可知之物已耳。是故不可思議者。宇宙萬物萬事之歸墟也。道之所通者。雖日以闊。而是不可通者。終有在也。民之方爲狉榛混沌也。見有物焉。其變爲人。所不得與。而不可知之義。起宗教之事。興越數千年。雖其能事日進。智力日張。兩間之變。爲知能所不與者。轉以益多向也。驚於其偶今也。驚於其常向也。不知其所以異今也不識。其所以同其深淺迥殊而默於所不可知則一而已矣。

此宗教之天演也。其變雖繁，其爲物常如此。故謂數世以往，宗教之義將滅於人間，抑謂其事將不與前爲同物者。此知言者所必不出也。言其質文代變可也。言其畦畛日滅可也。而宗教之精義，則終古不可變滅者也。宗教之精義存於幽幽，故稱神道。而後之人欲以民義之顯者易之，此不僅求之心理而不然也。卽考之往跡，莫有此者。夫人道之尊固也。然嘗有物居民義之先，而爲根蒂者矣。執民業而忘天道者，可以爲一時，不可以爲永久。何則？宇宙之間，人道不足以盡物也。人道有極者也。而天道無極者也。欲以有極者代無極者，此反宗教而辟者之過者也。反宗教而辟者，且不知宗教爲何物，不知宗教爲何物，故蔑其前此之功，忘其現在之用，而謂其物將爲後世之所無。宗教者，羣之大用也。或辟之，或反而辟之，其於言羣均無當已。

教之爲辟如此。自其大者而言之，則神道之嚴威既重，將人倫之修飭以輕，其論事也，將以合於教者爲善，不合於教者爲不善，而民義舉以廢矣。而且宗風不同，支流各異，則往往本其門戶之見，以一概相量，而遂爲事功之梗者有之矣。迨夫民智既開，神道權減，而矯枉過直者，將又以宗教爲無裨於民生，則不知宗教爲物，乃羣治所不能廢。其儀文清濁，亦本於隨時之義而成之，而皆有翼羣之用，故儀文隨世升降，而教之精意，將與天地終始，不能以

人意爲廢興也。若彼者謂之教之反辟。反之與正其爲辟不同。而其害羣一也。惟折中於斯二者之間。而知宗教之有天演。與羣中他物正同。其變也嘗趨上行之軌。而民德旣明之後。不能用顚愚之所虔奉者而使之強從也。故其物不能無變。然而後之變不能蔑乎其今。猶前之變之不能蔑乎其古也。

繕性第十三

以下總言其前後之說。皆五篇爲說。前分爲智情。見學後。然知誠學。不難知之合。而易思。誠言。雖省。易思。而誠學。不難察。而此學省。所以也。察而誠學。不難知之合。而易思。誠言。雖省。易思。而誠學。不難察。而此學省。所以也。

總前八編所欲明者。大抵羣學之難爲已耳。約其旨。則見於第四之知難。散其說。則外見者一物蔽是也。內見者二智絃情督是也。而學詖國拘流楷政惑教辟五篇。凡以能所對待之不齊。情督從而異耳。嗟夫。爲學考道之業。外之則必資乎物。內之則必治以心。物之來也。其爲體殊。而其所當之會異。心之往也。其受性不同。而所秉之習相遠。是故事理常一。其不勝異說。而難得其眞者。大抵以前事之異。而爲熒蔽者多也。心知其難。夫而後可與共學。乃今難者喻矣。吾得與學者言其途術焉。且是所欲言者。又非羣學之本圖也。蓋言夫所以繕性。剗心。之。方。治。其。甘。白。將。以。爲。羣。學。之。和。采。已。耳。夫。同。一。事。理。彼。思。之。而。荒。此。論。之。而。得。者。惟其心功異耳。心功之異。由於天賦。而亦由於人事之修習。此篇之論。將取其人事之所得爲者。而詳言之。

性非他言其所以方爲學而已

夫人之所以爲人者。曰形與神而已。形之爲用。人而不同者也。故神之爲用。亦人而不同。形之貌碩鈍捷判。故有甲之能事。非乙所能跂。神之剛柔清濁判。故有丙之思理。非丁所能循。此本夫自然者也。形以其所素習。故都盧僕子以獨擅之技稱。神亦以其所素姱。故學士疇人。以冥悟之能著。此出於人事者也。雖然。形習矣。使有所偏。則跋躠重脛。必呈於其體。神姱矣。使有所壹。將詖淫邪遁。必中於其思。

是故心德非一。而繙性之事。所功加於此。而效見者。其徑者也。所不加於彼。而其效亦見者。其紆者也。使徑之所便。而致而極者。將紆之所不便。悉形其偏焉。夫形幹之與心神。其修之不可以兩隆久矣。是以睿思績學。有體弱不振之憂。長狄佼郎。寡疏通知遠之智。且精而言之。是相尅者。豈獨形神之間而已。形之與形。神之與神。有互爲消長贏絀者矣。右手以多用而靈。以右之愈靈。而左之扞格。不操愈見。體而如此。心亦有然。夫心德之分。最鉅者二。則情與識。是已。是二者之不同。物深則察。之於感念。理想之間。淺則見。之於觸塵。知物之頃。此情識異用之大經也。降而微析。則知物與理想。又異。是故同爲考察矣。而甲之用心。則長於積測。所以爲博也。乙之神解。又在於會通。所以爲約也。每聞公例之立。其所稽之事實。多他人所前得者。刻白爾是已。於此如奈端之於而已之所積測者。非以其散著之可欣。而在其徵實之有用。再析

而微之則同爲理想之功而用思又有廣狹專專之判故能見於大同者多遺於專理而專門之士亦常闇於通宗然則心能之異不其著歟

若夫思術不同久而成習以其心習之各異其效常見於論事審理之時使其事繁理躡則論斷者心習之異將愈可知遇其事理簡徑而因近果專如幾何數術格物問題彼稔於其業者本公論而證要歸據弟佗此言所以求答數甚爲無難無由見心習之異也獨至繁躋問題流分源遠則理如觀貝人有特思心習不齊於斯見矣

是故欲治羣學非先治心習不可然而心習非虛而無驗若俗所謂心術者也思理之所由通識地之所由實皆於此而課之欲保其天明而祛其物蔽者捨科學之磨礪鋤漑殆無由矣蓋羣學者一切科學之滙歸也今夫例立而無不賅物生而莫能外取一切形神道器表裏精粗而莫不舉者名數二科是已故名理算數者玄科也所以肇不易之事理究不遁之物情者也而羣學首以之則玄科之治不容緩矣理由玄而漸著雖然未遽著也而有其玄與著之間是爲閒科則質力諸學之所有事也二者介於形上形下之交而皆爲名數之所緝至於其理則因果對待是已言羣學不能置因果也故閒科尙焉然而知因果對待矣不及其著則不知其爲物之悠久蕃變旁通錯綜也故有天地人物諸學之數者皆大物也然

以下言以  
利然  
玄  
科諸學  
害心之用  
可有

以言其所貫通。則隘於質力矣。而尤隘於理數。惟以其上下照察耳目所得施。故稱著焉。學而至於著。則所謂因果對待者。雖有遠近繁簡之殊。庶幾能盡其變矣。此其爲用。所見於羣學者。尤多不可闕也。是故欲治羣學。於是玄間著三科之學。必先兼治之。以本之爲心習。夫而後有善事之利器。是三科者。取其一而遺其二。不可也。爲其二而斬其三。亦不可也。案玄科如立門學名學。聞科如化學及植物之水火電光音力等。皆是也。

以三者關於吾學之重也。故前揭其要旨。而後詳說之。將以見一科旣治之後。其所得以爲心習者之爲何。又以見一科偏廢之餘。其所病於心習者爲何狀。則試於是三科者。遞舉而徐明之。

夫所謂玄科者。字書玄者。懸也。蓋其德爲萬物所同具。而吾思取所同具者。離於物而言之。若虛懸也者。此其所以稱玄也。名與數二學是已。今

使學者之妨心也。置是一者而不事。則其蔽可以不知何者爲不易之事理。不遁之物情焉。今試觀未嘗學數之夫。甚至四術不知。比例未習。則其用意持論。於所謂以如是之與數。得如是之所求者。不可見矣。在習者雖以爲至明。而彼乃若有餘慮也。在習者雖以爲至確。而彼乃若有餘疑也。無他。不識何者爲物之所不得遁故也。又使習於數矣。而未爲名學。彼將於數見其不遁矣。而於理不能。夫由原竟委理。有固然。其無以易。與二五之爲十均也。而彼

未嘗姱心於名學者。乃。有。時。知。之。而。不。信。有。時。信。之。而。不。堅。

是故理在物爲不遁。則信在心爲不搖者。此惟深於玄科諸學者爲能之。顧治之而不得其術者。又不能無弊也。至譬如名學。其所治者心。而其所以爲事者名。名實之表也。設學者狃於其名。而忘乎其實。久之。且執其名以當其實。斯生心之害見矣。惟言存乎名。而意注於實。學治其半。而變觀其著者。夫而後所思之對待。不託於虛。而吾心了然於原委。相及之致。庶幾有以善吾心習。而名學之用見耳。至於數學亦然。其粗且淺者勿論已。至於精深。則其爲簡號名稱者。所代益衆。而相及之致。亦愈以杳冥。使學者非時警其心。而使之意存於物。則將所以求益者。反得其蔽。何則。溺於代而不見其所代。故也。此精於算學者。甚難逭之災也。故數科多目。而幾何形學。其用較宏。而所謂不遁之思理。往往由是而得之。何則。形實當前。無假於代。故也有其與數。有其原詞。而答數委詞。釐然必得。層累曲折。瞭然於思。卽物窮理。而不滯於名代。此其姱心之習。所以誠也。

雖然。玄科諸學。爲繕性者所不可少矣。爲之無失其術者。嘗有可指之效矣。且如是之心。將有以與於天地之大同。事物之通會矣。然使專而不廣。而以是自封焉。則心德必有所頗。蓋其事將成爲心習。而心習之用。將形一切之思。彼方以數觀物。而不知其物之不拘於數。以

名察變而不悟其事之不盡於名也。今夫算家所馭之題。其取物常甚寡。其封畛常至清。而兩間之變。其用事之物常繁。而其封域必不能如是之明且畫也。使學玄科者之心習既成。而不能以自拔。則其心將有以與於玄。而無以與於著。其論事也。常挾其二三。而遺其什伯。將以分際之難明。而姑以爲可明。此如造沈螺之舟。而不知水底之壓力。守拋物之線。而不知空氣之橫吹。其所思之違於事實決矣。

以是之故。世常謂疇人之心。可與言極深之數理。而不可與議常近之事功。查塞律者。法之碩師也。而不知所收。奈端巴斯噶爾諸手蹟。爲極易辦之贗物。又摩根者。英之名宿也。而其論事也。常舉其偏端。而忘其大較。斯皆略舉之。而可以爲學者之前鑒者矣。

若夫介於玄著之間科。其所以爲姱心之用者。在習其思想於因果符驗之間。蓋日觀形氣質力之變。久之。其理愈明。其所以爲信之情。不能不篤。此其功效。非他科之學業之所能爲也。今夫羣學之事。無他。亦取一切之變端。而明其因果之不得不相從已耳。而欲洞然於因果之不可道者。惟此科爲最宜。此力學所以繼名數二者而有事也。

人之生也。日與形氣爲緣者也。自其物時時變動起滅於吾前。欲無繫於心。不可得也。故雖田奴市卒。未嘗學問。於形氣之因果。亦粗能言之。而於力變之簡者。爲尤著。獨是於一切之

感。墮然順受而未嘗一考其精密。如格物家之所爲者。故其心於所以然之致。莫能指實。推以言化。則謬悠之見。往往中之。試觀古今民族間。有怪妄詭異之夫。敢爲謬悠之說。以動衆盜名。彼聆其說。一若固然可知。其心於因果品量二者之間。未嘗一案其真實也。夫以某因而得某果者。常有定而不可移。然必相從以類。乃吾聞某公言。軍中以羚羊繫置廄中。能使馬不生疾。將校走卒翕然同稱。則從非其類矣。動之多寡。視所用力。此數之有定者也。而世有欲爲恒動不息之機者。則無能生有。而數爲無定者矣。夫旣品量之不知。雖言因果。亦至粗已。此災異禍祥。狐鬼星命之言之所以衆也。

夫道固無往而不存。苟用耳目以察觀。亦將無時而不見。獨是察矣。觀矣。而不知參驗稽分之術者。亦無由以悟其會通。而得天理流行之實也。惟於一切形氣之所呈。其辨之也嚴。其衡之也審。凡所用事。無所遺畧。而一一皆原其始而要其終。知其同而錯其異。夫而後見物理之所必循。與對待之恒不易也。而爲此者。則閑科諸學之事也。力質二學之所爲。以試驗爲窮理之利器。方其試驗也。對待之理愈明。其所信亦從之愈實。必有某事爲之先。乃有某事爲之後。有幾何之果者。必先有幾何之因。其衡之也精。其驗之也微。日月從事。習者之家。是故其心篤信深喻。而不可以復搖。謂天下有無因之果。與謂天下有無果之因者。不徒不。

可使信也。且於其心乃不可以設思。謂因果之間其分數功量爲無所對待者亦不徒不可使信也。於其心亦不可以設思。蓋心習之成久矣。

至哉因果乎。化之所莫能外也。其爲物理所必循。而對待之不易。惟從事於閒科之學者。夫而後有以見眞而信篤也。雖然。使繕性而止於是可乎。使繕性而止於是科。將變之繁有過於格物之所治者。彼又不能以無失也。今夫格物之爲學也。務在析之而已。其爲術也。卽衆而見獨。離繁而得簡。故使事之久而止於是也。則二弊見焉。變之用事者不僅一因也。而彼常重其一而遺其餘。變之相嬗。常無窮也。而彼常得其近果。而以爲已足。治質學者雜投之。以觀其相受。抵制之。以驗其相剋。分而雜之所以察其愛力也。淤而淳之所以收其變質也。終之乃得其一物焉。而知是原行者。其前合於自然者爲多寡。雖然。未敢以自信也。則屢變其術。以析之。使所得者符於前則。所求知而微驗者爲得其實。乃至是物一切之性情。與其分合之所拒受者。大抵皆遵前術而求之。其性情品也。其多寡量也。品量明。而一原行之爲物定矣。是故觀其爲術。大趣在祐。其所糾繞離其所合。以博然一物之爲諦。俟其旣確。乃及其餘。而所以求其餘者。又前術也。如是而周焉。彼於一果之衆因。皆能言其所以然之故矣。此質科之所爲也。至於力科之格物諸學。亦然。譬如聲學。聲行氣中。求其速率。奈端以

數理求之。其數乃與實測者劣六之一。繼而拉不拉斯考其所以相差之因。則謂以聲力入氣生浪。浪有排擠。因而生熱。熱生而原力耗減。此其所以行遲。而需時較奈端所推計者多也。拉不拉斯計其耗減之數。以益之於奈端之所前計者。其得數與實測同。此亦離其所合。諦其一端。事周而後合。衆因以言一果之術也。則力科之爲析。夫亦與質科等耳。總之其事莫不卽異而觀所同。去雜而紬所一。觀其所用事。然後合而論其同功焉。至於合之無餘義矣。

使學者觀物窮理。而咸遵夫斯術。則其心習成。而受病略同於向者。所得於數學者。物本繁也。而以意爲之簡。境本渾也。而以意爲之畫。且以有盡之心。從夫無涯之變。得其一推而足。不暇爲深求也。蓋彼所從事者。常於一變之孤因。抑取衆因矣。而爲數恆過寡。故其心之爲用。能爲其分析。而不能爲其會通。審於支流。而闇於全局。顧天下之理。如魚網然。如劑和然。方一因之行。又恒有無數因者。與並行錯綜於其間。而合成之果。乃大異也。而彼謂吾於分者。旣得其所以然之致矣。則其餘皆可知也。何可哉。

是故力質二科之學。雖欲明因果之用者。所不可不治。且非以此先治其心。將無以與其知於繁赜。然使業止於是。則其所以繕性者。又不能無憾也。欲證其然。試舉並世之數學力學。

名家如某公者。彼於二者之專科可以當第一流而無愧色。顧與入著科之學。則其識力之短淺。遂以見矣。無他。彼所習治者簡。而著科之因繁。彼所能言者。畫而著科之果渾故也。以斯之累。遂使其所據者多。意造疑似之例。而彼方且用甚精之術。以求不遁之究竟。張其所得。以告來茲意。若曰理之眞實。與所以推之術之精密有比例也。此其所以不行也。案此所指之某所

公謂武德也

夫欲取前之心習而救其偏。則非著科之學不爲效也。今夫天下之理。大抵所可言者三倫而已。有法則者焉。有用事者焉。有效成者焉。名數玄科。所以明其法則。其功不可以已。而實未足用也。故受之以玄與著之間科。水火聲光動電者。所以言力之變也。化學者。言質之成毀也。凡此皆以察物變之所用事者也。獨以察用事者治吾知不足也。即以用事法則。二者合而治之。猶不足也。故必受之以著科。前二者皆言其分析。而此則言其會歸矣。法則與用事。皆分之而見者也。效成則本。夫自然合之而後見者也。專治其法則與用事。不獨無以與於效成也。且本其習以言效成則多誤。故吾心析觀之能事。必輔之以綜覽之能事。而後完夫心之能事。非先爲其析觀。不爲其綜覽。固也。然欲心能之全而無缺。平而無傾者。非獨以析觀爲塗術。以綜覽爲得止也。不徒以析觀爲所由。而綜覽爲所求也。且當知窮理盡性之。

功。非。析。觀。綜。覽。並。施。而。時。用。之。不。可。得。耳。

夫著科之所以習吾心。有求之於前二科而必不可得者。是何也。曰。悠久也。錯綜也。蕃變也。試取著科最易之學。若天文地質而言之。則物化所謂悠久者。大可見矣。夫曰悠久者。非但言其長存也。亦言其用事。衆因之不息。與其致果之無窮而已。亦言其天演之當行而已。假如日局衆緯之中。有一星焉。爲他緯餘緯之所攝。而以離於其軌。則是所果之異軌者。行之永永無極。其所致之異。無由泯也。且能攝之緯。其受變將與所攝之緯正同。於是轉相推移。布濩瀆漫。至於不可究悉之未來世。又如地員爲物。熱散殼堅。外水內火。淘汰無窮。一變肇開。後此所以模範地形者。其用事之勢力。常存而可見。大力內轉。海底增高。洋洋之流。交相爲異。大陸氣候。從之亦殊。雨暘改時。商飈回轉。河海刷齧。濱岸淫淤。草木禽獸。州家遂別。一因之行。遂生衆果。果復爲因。相乘無盡。蓋大宇所可見者。非他。力質相推行已耳。力之既施。無由可滅。合同變化。雖歷刼猶可言。其所以然。所謂悠久者。此也。

然此尙爲非官品之著科。故其變雖行。或爲人類之所忽。至於官品著科所講者。爲有生之物。則分明詭特。有不欲經心而不可得者矣。每一官品之中。其因果遞嬗之悠久錯綜。昭然若揭。觀於種姓一事。黑白二種。或經牴合。其種德雖歷數十傳。猶可以微指也。家生馴畜。其

由野種至今真不知其幾何世矣。然其先德所存於形質性情者不可滅也。其悠久如此。若夫因果爲用之錯綜則一。有其後莫不有無數者爲之前。一有其前又將有無窮者爲之後。一刀圭之藥餌其品性同也。其稱量亦無異也。而乃同劑施之二人其效未嘗正等。甚至以一人而先後同服此劑其效又未嘗正等也。此可見用事諸因之繁疎與其爲果蕃變之何如矣。日者以履不視地而傷吾足始非鉅創深痛也。施而不治致成篤疾。浸假而步伐異矣。浸假而體段殊矣。浸假臂之所揮頭之所顧肩之高下面之緩急皆異於初。蓋其始之所傷僅一部也。而以是之變其骨肉筋脈潛更陰革以與之相和四體百骸之間一以受變一以致變。致變爲因受變爲果。因果相報旁羅紛紜及其終也。乃不可以究詰。嗚呼豈易言哉。

品管

爲有機  
東學

夫因果之悠久錯綜蕃變觀於生理之學最明固矣。顧尙有他義焉。求之於餘科而不見者。則消息之義是已。夫萬物之異曰有生曰無生。無生者常然而有生者滋乳。是故自然之力之施於二物也在有生者息在無生者消息者累而滋大也。消者散而愈微也。且物之滋乳也非必全體乃有是也。生物之一部分或良或病或其治氣或其亂氣莫不有其擎乳浸多之勢。譬如惡蟲之蟄怪木之液其中於生物也。非若金石之劑和果與因之多少必比例也。

毒行血中。得其所附而權力大增。遂使所成之果無朋。不可以所受之因限其計數。是生物者方其未死。皆是毒所躡踞而寢盛之場也。此其所以瘁也。且其受侵於外者。若此。其滋長於內者亦然。男女之構精也。所敷施而翕受者。眇若秋毫。非以顯鏡窺之。必不可見。其微也如此。然而施者之性質。乃至恆幹之異宿疾之專。皆載之與俱往矣。此微分術中所謂第二界。之無窮小也。由此或至三十年五十年。以遙厥考之。擁腫不良。清狂不惠。將於其膚焉。而皆見其厯時之久。如此。其符驗之不爽。又如此。此中消息之理。夫豈求之他科所能得者哉。是故生物一體之中。消者效其果矣。然以累分而漸微。息者亦效其果矣。然以積久而大著。此則生理所爲尤異者也。

由是知爲學繕性之事。生學爲一大宗。得此可以覩悠久錯綜蕃變三者之理趣。而其參吾心以消息之理者。尤非他科他學所可幾。雖然。使專於此而置其餘。則心德又不能以無缺。蓋生學固具前者種種之理趣。意想然以其繁蹟隱奧。必以此爲始事。所患或撫而不精。故必有閒科之先事。以狃吾心於簡明因果之際。以深知其無以易而後可向。使獨求因果之趣於生學者。其用事諸因。多所牽涉。不可析觀一也。其蕃變之情。博而難周。二也。將使對待相生之理。轉以難明。即至品量二者之間。亦無以燭照而數計。惟先從事於力質二學之中。

知一力一質之流行品之相從。量之相受。雖歷劫而不滅。夫然後受之以生學。則雖因果之際至不可知。而知其物必行於其間。不得緣難知。而遂指爲無有。惟篤信因果之有。在以確然求之。庶幾至深之幾。可以攀而達耳。

曰玄科。曰閒科。曰著科。三者既治。而所以治羣學之始基立。蓋三科之學。皆有繕性之用。而欲爲羣學者。非具三者之心能而無所偏。將不足以與於其秘。雖或習之。徒滋蔽耳。第吾所謂三科者。非曰窮年之力。極深致遠。而各爲其至也。劬學之歲月有限。中人之精力無幾。雖欲兼擅其長。其勢有所不可。顧吾所期於分治者。取於各收其益而止。果能各收其益。則於玄者。得其法。則於閒者。得其用。事於著者。得其效。成其於羣學一切之變。其智慮將悉有以當之。而肆應可以不屈矣。今夫羣學之理。有其不易之對待。必然之理勢。如玄科之所論者。夫人而知之者也。何則。羣之行也。不能無推知之事實。與可計之度數也。而人生羣中。以自然之力爲之權藉。一政之立。一俗之成。其因果之行。與質力之存於天地者。無攸異也。則閒科尙焉。又羣者。天地之大物也。有生壯老死。方其演進運行也。有思想。有知覺。有爲作質而言之。與人一身之思想覺知爲作等耳。此甚明之理。惜乎知而信之者。尙寥寥也。故欲治羣學。則諸科之學不可廢。而生理之學。尤非此無以爲之津梁。蓋羣中因果之行也。

悠久錯綜蕃變消息惟生理之學有以似之亦惟悉心於此者乃有如是之心習生學差易而羣學難爲先其易以致其難則學問相及之致也

且生學之於羣學也將不僅取爲心習而已何則生者羣之所由起也故其要義非此篇所能盡將欲明生學爲羣學之樞機與其公例往往爲羣學所根據者非別立專篇而暢言之不能督也吾故繼此而言憲生憲章生理而以羣爲生之大積爲生之完體則其於言羣理也庶幾可以弗畔矣乎

#### 憲生第十四

此下言先  
輩之言羣  
學亦有以  
生理學者  
未昌耳  
特通學旁

義言如種其播之土中絕不萌生者有之矣區萌甲坼之餘雨露土膏不足以資長養俄以萎絕者有之矣若夫根荄漸滋抽乙布蔓有成林華實之望者豈偶然哉豈偶然哉故智者冥思眇慮實測深觀其標一義而風施一時者大抵與時相得而去人不遠者也使其超俗適時邈焉先覺則雖有甚精之義將莫之舉而遂亡故曰道不虛行德不虛立今如所謂羣學以生學爲根基者亦如是已吾英三百年以往固已有持其說者呼刻爾宗教羣法第一編嘗舉此義非所謂矚遇鑒洞者耶當其世所謂科學與一切科學之思想闡汶無足言者而呼刻爾氏獨具先覺如此斯足異矣又謂羣之成也視其民之品以爲品凡羣之法制與

一切相生養之規必以合羣之德爲標準凡此皆非常智趨時者之所能與也雖其中不免爲宗教舊說之所拘以尊所聞不能自拔然獨鏡可謂明徹使能界其義而益之以發揮是可以當科學之思而無愧矣

繼呼刻爾氏而起者有佛穀生前今百年著人羣歷史論發端領義首明民性之大同謂羣之爲物本民心之相感相攻而定其趣數卽至覩記開悟言語交際凡如是之等差皆言羣爲史者所不可忽雖其書於一羣么匿拓都之對待質點全體之相成粗而未精略而未備然於民羣因果先後本末之間不可謂無獨見之明也

科學之義降而彌光其漸漬於人心者深固而不可以復拔夫而後前之公例乃懸諸日月而爲學者所共明也法國哲家恭德之興也其爲時正如此故其言羣學生學二者相關之公理爲意明爲詞哲與前者隱約之言大有異恭德曰人之羣也以言其大理與禽獸蟲之所以爲羣等耳故欲知其所以合必自其所以分者而明之其說乃實而可據其爲書序諸學之次第則以生學居羣學之先又謂生學所以導羣學之先路者非獨以分之未明則合無由見也非徒於生之事不能得其經緯者於羣之變不能舉其綱維也亦以二學所由之途術所咨之義法等耳此其於生羣二學相待爲明之理可謂曉然其學猶有可議者則

所主之他義爲之蔽也。如謂斯民德行之糾紛。由智愚乖錯之所致。其爲書名正覺哲學。嘗謂識之能誠而無妄。則行之自是而無非。不知行之善惡。所係於感情者爲多。而識理智愚。雖爲先導。不能爲主。是故民俗羣德之變進。所待之物尙多。謂民智旣開。而世風隨轉者。亦未盡也。恭德又謂種別氣質變遷無窮之說。其理爲虛。亦大背生學之公例。其言人亦主變進之說。謂性情智照皆可薰修。特於種別當然之說。守之過堅。故其論。么置拓都之遷化。改良動多拘礙。考其全書。疑誤之端。不一而足。而最關羣理深處者。如謂五洲文野之族。雖形制各殊。而要爲一宗之天演。特淺深耳。此近理亂真之說也。蓋羣之形制。其爲變與種別正同。乃支析派分之衡異。而非層累高下之縱殊也。更有進者。學之稱科。其例至嚴。僅如恭德之言羣理。雖極奧衍美富。實無以與科學之林。羣學所以得列於一科者。以能本質力之通例。言推衍之無極。羣有萌生。有堅熟。有老死。有蛻變。與庶品之萌生堅熟老死蛻變。爲例正同。且一切變端。必推之至盡。而見其質力之本體原行而後已。夫而後可列於專科。下此者。於科學之義。則未足也。

雖然恭德氏之所爲。其軼於前哲時流遠矣。其卽物窮理所由之徑術。亦眞愛智家之所由也。偏詞單義。固有非者。而其大旨發端。則孕廣含深。爲前人所未及其例大者。莫如羣生二

學相待爲明之理。前所陳者。所以著其說之所由興。乃今將卽其說而詮之。則見是二學之對待相資。有其至明而最要者二。一曰拓都之能事。視么匿之能事爲轉移。而么匿之能事又視生理之何若。故欲言羣而得其眞實者。必自言生而得其眞實始。二曰羣者非他。有生之大物也。有生氣。有形幹。有功用。其理與孤生之生氣形幹功用。本平行也。故欲了然於羣理之精微者。必以生理之精微爲之筦鑰。則請先卽其平行比例者言之。

文家設譬之辭。多以意爲之牽合。每取其一端。以喻其全體。故意雖從之以明。而理亦或因之而誤。乃有物本眞同而詞設比體。則捨眞取寓。反昧一原。此取喻理而忘眞同之失也。每聞常語稱體國。又云民生國命。又政治之與形體。皆云官司。此其言外之意。本皆以人羣爲有生之物。在聽者不察。方謂此爲取便說詞。有喻意而無深義。而孰知獨此喻辭。喻而不止於喻乎。其始也略窺文義。見物理之大同。其繼也詳審自然。知生機之莫二。蓋一民之生於天地。一羣之立於兩間。其爲有官之品一也。及觀其所受範於外境。與其所呈變於內力者。其機緘正等。愈無疑義也已。

則先自其官骸體用。而觀其所同。夫天演之行也。莫不由簡而降繁。由散而之凝。由渾而成畫。顧孤生之與羣。莫不如是也。生之最微。至於海綿水母極矣。則其體質雖有生氣。不爲部

區聚房以成體。而房房自長自生。不相爲用。故自鬱割分殊。可以不死。何則。其爲物未有分官故也。渾沌膏腴。聚而未判。有生動物之最下者也。是故體無專能。其動濡而其質汎。其於外境也。無所體合。推移陰陽。百昌皆其賊也。天演之格稍升。則向之蟄蟄者。浸假而有其骨骼矣。堅者爲幹。而柔者附之。此官體之肇爲判分者也。則向之同者。乃今異矣。向之簡者。乃今繁矣。體分則其爲用也不一。不一則其所以待外境之至者亦殊。而稍稍能爲其體合。雖然。是體用之異者。其始微耳。而所以爲異者。亦至儉。獨至演而彌上。則官形大具。樊然而多。皦如而督。而又翕爾而相得也。斯生物之能事備焉。此孤生之理也。乃今觀夫羣品之高下。深演與淺演者之殊姿。大初之民。其聚也。如海濱之石子。社會之內。無異民也。其所以爲生者同事。無常君也。獨至於戰。而勇者或以自見。散則夷然同耳。其爲物之簡如此。由是而演進焉。形增勢長。而所謂分職設官。通功易事者漸出。於是乎民有殊能。能有殊職。更進而其所以爲殊者益深。以地勢外緣之不均也。而民之所以爲生者。大相遠。於是乎有君臣之常位。有士庶之分勞。浸假而分之中又有分焉。異之中又有異焉。乃至若今文明之羣。其殊詭皆不可殫究者也。是無他。其所爲亦與向者之孤生同其理耳。則二者官骸體用之同也。使孤生與羣生。二者其演進之同。不過如是。其理已足令人深思矣。况二者所同。尙不止此。

何以言之。蓋二者之變化。有一公因焉。動物最下者。聚房以成體。而其用無所不同。故房房之生不相倚。待當其演而進也。必自判分始。判分則官用見。其所以相爲者各異。此所謂由同成異。由簡降繁者也。雖然是由同成異。由簡降繁者。其事何由起乎。其始也。凡生之事。房房部部皆備爲之。其後也。於生之事。部有專功。房有專事。專則有餘。故一房一部之所餘。得以與他房他部之所餘爲易。此生理之中。通功易事之局也。通功易事之局成。則一體之中。部有專司。而不可以偏廢。此之謂官品。至於官品。其生理之演深矣。生不可離氣。以爲化。則有司其噓。喻者。生不可舍物。以爲養。則有司其飲食者。飲食不可以不消導。而溼穢不可以不棄擇也。則皆有分官焉。爲之專職。是所專者。於生事未爲備也。其可爲不備。而得爲其專者。以通所專。而易之不啻。自爲其備也。是故官品之既立也。常以一官而待養於衆官。而一官之致養。又爲衆官之所待。此生理之見於孤生。而其事莫不然。特精粗有差別耳。乃今而察之於羣。則其事又何如。方其演之淺也。號曰羣。而實無所謂羣也。一身之所待。以爲生者。皆必取之宮中。而悉具。夫苟莫之爲害。是初民者。雖離羣獨立。猶可以生也。至其演而愈進。而後羣之義著。將於羣之所待。以生者。彼各執其一業。而專之。專則有餘。出其餘。以與他業之所專者。爲易。此羣理之中。通功易事之局也。通功易事之局成。則一羣之民。各有專業。而

收其相得之用。故曰羣者官品之大物也。畋漁之羣有職爲弓矢。職爲網罟。而不必自畋自漁者。以或與之禽。或與之魚故也。耕稼之羣。有業爲耒耜。業爲錢鏐。而不必自耕自穫者。以有或與之粟故也。乃至治則或爲之吏。戰則或爲之兵。凡此皆待養於人人而爲養人者所不可廢。是故孤生與羣同爲官品。而官品之義無他。一體之中。所職各殊。而相資爲用已耳。此又二物天演之大同者矣。

由此觀之。生理之於羣理。息息相關。癡益見矣。蓋是二者之爲同物。不獨如尋常喻辭。取一節之似而已。實則其物如平行二線。所同者極於初終。右所云云。發凡而已。夫至窮之愈深。將所謂同者愈見。前謂一體之中。所職各殊。相資爲用矣。然物之相資爲用者。莫不自其能相通始。一部之所爲。其能爲他部之利益。抑分者之所專。得合之而生之事備者。爲虛力。爲實質。皆必有道焉。以爲之宣播灌輸而後能也。是故官品之天演愈高。則其所以宣播灌輸之制愈密。此亦孤生之體。與夫合羣之體之所冥同也。下品之孤生。其一體之中。所爲繁異者甚寡。其精液之流潤也。散緩參差而無節。其痛癢之相及也。遲滯癱瘓而不時。其所謂分職通功者。常慚而不精。每渾而不畫。此亦猶草昧之羣然。雖有日中之市。以爲擊鮮皮革陶冶械器之交易。而生爲食用之間。其相爲通轉者。恆祇滯難。必而少功。蓋商羣未興。無以爲。

灌輸之具無異動物下生體無營衛脈絡以運周身之血液者矣且夫官周一身而百體之相爲出以至和若行其所無事者有神物焉爲之感覺綱維而會其功用故也生之下者則並此無之而羣之微者猶是故當外患寇讐之至而有事於通力合作也其所以警而集其羣者至於烽燧之用極矣若夫深演之羣於二者皆大不然庶職釐然而棣通條達故其所以長養者則輻輳旁午而無不周浹也其所以感覺綱維者則神速風施而莫不從志也凡此皆無往而不可察者也故孤生之深演者無間其爲何類莫不有至繁之脈絡以爲其膏液之所流通翕攝以收之潛滋以變之吐棄其滓以清之交匀其氣以調之已乃載而行之於其周身而周身之官骸得其養而不枯有以盡其分司之天職惟合羣之深演者亦然無間其爲何制也貨幣闡溢交易路通舟車周流懋遷日廣廢居而商列肆而賈人製地產如百川分播交於國中而民取日用之百物無論其爲需爲饒也致之雖有至遠而取之恆若俯拾果腹強力則各有所出以轉餉之於其羣焉此其相生養之爲通也若夫感覺之通則孤生之深演者有腦脊之大用此所以綱維百骸張主羣動使之至和以應於外者而無所扞格者也而合羣之深演者則亦有其元首樞軸爲之司命有通國之中央有分治之要領又有物焉以神其耳目內之則上下之志大通而外之有以待寇讐之至故能一國之政極

其繁贅而疾徐先後之際皆有以劑其可而應於時夫豈有擁腫跋扈之虞也哉。

自羣學生學之相爲發明如此則知非生學之理明者羣學之理無由明也蓋二學爲用實相表裏故其始也生學最大之公例由於羣學而得之已而生學之理大明乃收其所得於生學者轉以詮羣學而其義乃愈堅其所引申者乃愈廣二學之奧窓亦由此而愈開焉何以言之往者愛德華英人籍法國寄之言人身體用也其官骸臟腑分功之說固本之於計學計學者言羣事之一大宗也蓋見人羣相爲生養之業以專於一事得其巧習利便而於羣大有功乃轉而近察諸身見其始之本同而亦以各任其一官遂各具專能而於生大有造此生學之公例之由於羣學者也顧自此例之用於生學也其理之所加彌廣不獨用諸臟腑已也實則凡一身之所有皆此例之所賅卽至手足毛髮其始本同而今異者皆可本此例而推言之夫其例之行於生學無所不冒無所不苞如此則更以言羣學亦可知其例之無不

冒無不苞也故今日羣學之言分功也不獨見於相生養之食貨一端而已乃至取一切之羣法皆分功之事也譬如人羣之秩序莫不先爲治人治於人之別特其始之爲分甚微而已乃浸假而有君臣之制而所謂治人者又有君師政教之分且本皆君也而有五等卿大夫之殊本皆臣也而有士庶人農商工賈之別始於至簡終於極繁然何一非分功專業而

以下爲人欲知其理散者而自生羣言

後有此乎。故曰其例無不冒無不苞也。是故學者於生羣二者之相近。苟深明其理而拳服之。則其於一切淺深之羣演。不徒於其見象。無所熒也。卽至其中。遞及之變。遠近之因。所以使同同之衆成今日之錯綜者。將不難於悉舉。何則。卽身觀羣。得所以比例爲推者。有以卽小知大。卽近知遠。卽所可見窮其所不可見故也。

且夫生學之宜治。不獨以其例之通於羣學已也。自其例之通而治之。生學之關於羣學。猶其糾耳。顧二者之相及。尙有其徑者焉。今夫羣者。人之拓都也。而人者。羣之么匿也。拓都之性情變化。積么匿之性情變化。以爲之。故不知人性者。不可以言羣。而人性之天演。生學言之。於羣學言其合者。於生學言其分者。不知分者。無以知合。不知人者。無以知羣。人性者。生學之玉振。而羣學之金聲也。

使人之爲性也。類莫不同。古及今無攸異。其所具以入羣之德。呈爲一羣之見象者。可一求而得其恆若茲。則吾黨所務通以爲羣學之基者。亦易與耳。卽有公理大例之存。而如上之所云云者足矣。顧其事大不然。何則。人者生物之一科。而最爲善變者也。自其善變。而其變。常受成於所遭之外境。且所謂外境。其本於自然者。無論已。所最重者。又卽在其羣之所。自爲。是故欲言治功。必通夫變之理。變之理者。凡有血氣所莫能外者也。不通夫變之理。則其

於羣也。必愆於思而悖於事。其愆於思也。坐不知羣制之於民品。有交相進之功。羣制待民品之美而後降。而民品亦待羣制之隆而後美。消息往復。莫定其孰後先焉。而自開闢以還。其天演之事常如此矣。其悖於事也。其立之法度而爲之教養也。恆昧於其果驗之所終。則或以甚仁之心制爲害羣之政。蓋天下事之所出。百塗其得者一。其失者恆九十九也。每見古今政家。其制爲一令也。所有見者。不越目前之近效。而無形之變。由之而見於人心民力間者。雖千萬所祈嚮之區區。則未暇察也。然則不通夫生理之變者。而可與言治也哉。

彼生學之有事者。卽此變之理也。故惟生學理明。而後有以救思之愆事之悖也。雖然是其理亦至明已。始吾以謂是固人人所宜見。初無俟專學以開之。不觀夫身之肢體乎。所常用者日長。所久廢者日消也。不觀之育子乎。凡其身之所薰修。則以傳之於來葉。此皆所共見聞。而信其如是者也。夫種姓相傳之理。苟獨取其一二而徵之。以先世脾合之繁且疎。其例或隱而難明。苟統其大經而言之。將格物公例之必伸者。殆莫此若也。此不必降求諸家畜之傳衍。昆蟲之蕃生也。卽人言人。固已大顯。蓋種族之形貌髮膚。其互詭相殊。至不可掩。置支那民於五洲之間。人皆能立言其所產。黑人雖至十傳。其先世不可諱也。且形異之不甚。著者其傳衍也。尤爲延長。凡此皆常俗之所識也。大抵一種族之孳乳而寢多也。使所居之

地從同。而所以資生者無甚異。則子子孫孫。雖千葉萬禪。性情體魄。一若其初可也。獨至散處析居。水土相絕。則數百千年以往。將源遠而流益分。今之言人類者。有以爲一本所分者矣。有以爲其始本異者矣。顧無間何說之從。於吾前理。皆無以易。使謂其始之本同乎。則今之異者。生於外境矣。使謂其始之本異乎。則異者降而益異。非外境其孰爲之。彼所定爲同種者。若亞利安一族。亦以所處境殊之故。形貌情想降而不齊。自猶大失國蕩析以來。劣二千歲耳。乃今有東土之黑猶大。日耳曼之白猶大。而取是二支。以與其斯美特之本種較。又各不同焉。夫此之判殊設。不由其境遇被服教化政制。生業成俗之所致者。而孰致乎。然則生理關於羣學之義。皦然至明。雖無俟專學之開譬可也。

雖然。生學之治。要不可已。蓋其事雖散見。而其公例。則惟專家爲能言之。使非頒之學塾。列之課章。將不知其例爲有生者之所莫外。其事必多方曉譬。推類觀同。使習焉而知其理之不可畔。夫而後見之甚眞。信之甚篤。知有官之品。莫不可以遞變。而所變者。莫不可以降傳。是故一羣之中。但有一力焉爲之用事。將其效必有所底。遠而益微。則治羣者。於一切取舍從違之間。固不可以弗慎也。

有疑吾言爲過者乎。則不佞試舉一二。前人之所爲。或以善風俗。或以裨政理。彼皆有意於

以下論爲  
公例不  
事終第  
不知民而  
其徒學

羣者也。顧徒以不知生理之機緘，而其效與所期者遂異，非好刺譏也。凡以求公理之明晰而已。

庶品孳生者，天之所命歟。然有大限焉，不可過也。大限云何？曰：死率之興，生機至於相抵，適平而止。夫物之生也，所以致其死者至不一已。設有事焉，能取所以致死者而殺其威，則其物之生機將進，進非無藝也。至與其死率適平而又止，故縱極能事，所減而去者至多。所謂大限，終有時至。何則？其所去者彌多，其所餘者之威亦彌厲。物必有所養，以其食者之衆也。是所以養者將珍，而難得。物恒有所受，剋以所剋者之衆也。是能剋之者亦從而益多。又況口稠居密，疾疹橫興，故生蕃則死率與之俱進。此不獨驗於下生蟲豸也。雖人類有不免，特人羣繁躉，故其象委曲隱伏，難察以明。然而其例則常行也。是故有爲殖民之政者，前之限擴充焉，有能盡地力而善樹畜者，前之限亦擴充焉。最後乃淪其民智，則因應無方，所以祛陰陽之患，而以進其生機者至矣。然而消息往復之理常如是，是大限者，終有時而至也。今試據是例，以觀輓近政家之所爲。夫政家所爲，亦求退死率而進生機已耳。今夫死理萬端，約以一言，則具於內者不足敵其外也。又曰：內之能事，外之所遭，恒不相得也。何以言之？死於金革者，以其質之腐不足以敵金革也。死於巖牆者，以其幹之弱不足以敵巖牆也。

死於毒者乎。其血與毒不相得也。有死於寒者乎。其氣與寒難爲雙也。凡此所更僕未已者。其事無他。陰陽人事與夫一切之變。相逼而來。而吾身之所具。不與相副矣。又必與之爲緣。而不可以猝脫。故吾處其中。彭可也。殤可也。恆視吾質幹之堅脆。與夫所以奉吾生者之所自爲。自其大較而言之。彼質幹堅強。而所爲得生之理者。將長延焉。長延乃遺其種嗣。而反是者。則無所傳育而已亡也。故曰天演之事。存其最宜。第使外境日難。則生機日隘。隘則脆弱者之夭札。自增又設死因。日減外境。安舒則生機日充。充則脆弱者亦可以傳育。是以過庶之羣。常以二因會成一果。其二因何。戶口增多爲生日難一也。弱種幸存與強種合。而民質由堅成脆。是謂陵遲二也。如此則其民所具於身者。日衰。而其外境之蹙。其生機者轉以日盛。生機日狹。死率日增。立趨於平。如其往昔所異者。此時之民數較多。而民材通率則較弱耳。

夫生民之多難。卽起於民數之日滋。然而其事不止此。一羣之中。其所以祛外患而利生事者。雖日起而有功。然害生之端。又常從其所本無者。而特起。民之脆弱者。雖有所託。庇以存生。然天行之虐。又常出其所不意。而不可道向也。陰陽沴氣之酷烈。以其羣之質幹。足以當之。而有餘。自文明代興。而民質之降弱也。奇疴異眚。又起而爲其羣之死因焉。觀於今日。白

種歐人之疾疫。有爲他種蠻夷與歐洲上古所不經者。可以知此理矣。故治羣者。求減一羣之死率固也。然死率之減於丙者。常增於丁。泯於甲者。或形於乙。往往立政著令。所以扞患紓災矣。而新害之萌蘖。卽存於所立與所著。蓋云所以扞紓之者爲之功役。則不能無取於民力也。爲之治辦。則不能無賦於民財也。力與財者。皆民所以資生者也。取焉賦焉。其所以資生者必屈。方一羣生齒之降繁。其物競之行已烈。民竭其心思手足之力。以求存過而猶勤其生。蚤往謝一羣之內食人者寡。而食於人者多。一租一稅之增。皆擢筋析骨之所原起也。是以國之文明而富貴者。其戶口日繁。以戶口之日繁。其民質乃日脆。以民質之日脆。其所。以扞患紓灾者愈多。以扞患紓灾之愈多。其民力乃日罷。其民財乃日費。財費力罷。乃鄰於竭。以降脆之民質處就竭之時。此生機之所以蹙。而死率之所以滋也。然則羣害死因者。其諸無往而不復者歟。

今欲前理之大明。則爲擬一羣之民。而人人皆羸老。夫羸老之異於少壯也。以所以應外境者劣。而易致疾傷也。以其難於奮力。無以求得其衣食宮居。以禦飢寒風雨也。而又以其皆羸老。則無少壯爲之服勞致養焉。夫如是將劣者愈劣。難者愈難。而是民之所以爲生。乃如附贅懸疣。羌無一事之可樂。且何必羸老。少而體弱。其生之苦亦猶是耳。厲災疾疫。動乃得

之莫爲保持惠養。其所以自立者。事誠苦辛。而以周防之多。其所爲苦辛者愈至。由是知種質降弱之民。爲生之艱。實無異羸弱之羣也。且精力旣沫。則進之無以赴事功之勤。退之無以享逸豫之福。方血氣之衰也。不獨生之苦。因從以衆也。爲樂之具。亦以日亡歌舞宴衍。飲食馳驅。何一不資於精力。而若人則龍鍾罷乏。病而未能。是故使一羣之民質降弱。至無以任尋常之勞頓。禦天行之厲災。將其死率。必以日增。而生機坐以日蹙。且其生若負重。雖免於溝壑。亦未見其可樂也。

不佞之爲此說也。聞者必蠭起而議之曰。充是說也。凡國家所以惠養矜寡。救濟貧弱者。皆可以不事。而不足爲仁政也。夫物競天行。旣當任其自至。於以收汰弱存強之功。則充類主義。凡所以鋤強梗。禁奸欺。事皆可已。何則。凡此皆救其所不能自救。而保其所不能自保者也。皆將使罷羸劣弱之民存焉。而衍其種嗣者也。且推而論之。將醫藥方術。可以不講。隔井旱潦。可以不防。何則。以其皆砥礪民質。使終於至彊。而使不宜者無遺種也。顧人道有若此者乎。此吾子之說。蒙之所以終惑也。則應之曰。惟客之議。非不佞之所恤矣。不佞向者之說。非以持政理之所當然也。乃以究物理之所必然。使因果之間。其流極誠有如是者。則吾說爲得其眞理之眞者。非人道所能掩也。且夫治道之事。要不外擇禍務輕而已。故興一利者。

雖害從以生而利多於害則二者相爲乘除。其所有餘固皆利也。試觀近世二三百年之間。吾英之戶口大進而民壽經數加乎其前是可知死率之減於此者雖增於彼而所增者固不敵其所減害誠不可以終去故入都會而察其民生強固佼碩者寡而嬰疾抱眚者多。醫藥養生之學術雖深造而無如何。自體育之事而言之吾羣之生數視前爲多而吾羣之生品較昔已遙絕長補短庶幾尙有遺利然此皆不足論而不佞所欲與學者共明者興利除害有大限焉。雖極智巧而不可過彼輓近政家內秉熱心外求進步意若謂害生之物可以終祛生機固可以日長死率固可以日微去死即可得生除害自爾成利乃察之事實殊未然也。每政之施其於民力常有所耗熾然並舉將所耗者積多曩所謂遺利者盡其所餘者皆害端矣故作止緩急之間期於適可而止者誠爲政之至難而非通生學者不能任也不佞是篇所言將以明生學公理爲治羣學者所不可無之根柢而已告不明生學者以吾心之所危而已未爲秉鈞當軸者借前箸之籌也。

智害其知以下  
育於爲生論  
德政理者不  
育

肌肉以輔之。此古今所號爲仁政者也。顧統其終效實不仁之尤。而以方前之見諸體育者爲尤甚也。

世有子姓之性情姿質常與所生不類者乎。世有謂祖父習於不仁。教很不悛。其子孫之天姿乃與忠信勤恪者之子孫無以異乎。誠使有之。則謂一羣之民。其良莠無關於種業也。夫如是其國之敏者才者。有遠慮者。不自欺者。雖盡天死而匪所傳育。而放僻邪侈傾巧行僞之衆。乃高壽而多子孫。於其羣之安傾強弱。其效等耳。假如是之說而不可通也。彼爲政而厚莠民之生。且因此而奪力事能自立者之生。計其爲羣之害。而與於不仁者可無待不俟之煩辭矣。

今夫自作之孽。或由於不仁。或由於不智。皆不可逭者也。乃有人爲之干盾焉。使無後災。得以蕃育。則積其不智不仁。至於累世。惡彌甚耳。其能事本不足以自存也。乃强爲存之。彼習於無罰。則其後葉之所以自存者益劣。又無疑也。故前段所指之害羣。第言其質幹體力之事。顧比例而觀。其例之行於德慧術智者。政相等耳。取民所竭。慮用力而後獲者。而殺其難焉。夷其險焉。則其才必退。後有艱難。險阻無以當之矣。以愚闇之幸生也。誘然以與其才。且賢者爲伴。合又不幸。以生理之不可知。其愚闇者恒傳。而其才且賢者恒不見也。則不百年。

其羣皆謬種矣。且其害之大者不止此。蓋不仁愚闇者立於羣而不克自存焉。則其勢必藉他人之盡心勞力以爲存也。或飲食焉。或監察焉。凡不能者之所資皆其能者之所貢也。不能者數多而能者數寡。由是民之能者始大殫矣。嗟夫。一民之立於世間。使無所憑藉。其所以自存者非易易也。其所辛苦而僅得者保其一身矣。有仰事之報。有俯育之責。乃今又出賦稅焉。以養其羣之不智不仁。俾得傳其謬種。如是彼之力竭而仆也。尙有時乎。是自食其力之民。以力屈而不能昏嫁者有之矣。以時過精衰而坐乏子嗣者有之矣。卽幸有子而教養之事。坐以不周有之矣。其最甚者。乃天天年而孤寡其妻子。而不仁愚闇者。或衣租食算。野合廣嗣。長爲其國之幸民也。是故循若所爲。勢必民之才者日益耘民之莠者日益熾。則無怪其教化之日以益衰而風俗之日以陵夷也。

嗟夫。天下之至不仁。其諸。尅其賢而相其所不肖者。歟。尅其賢而相其所不肖者。積其孽。以遺其後人者也。蓋後人之所受害於前人者。莫若承受其所遺。辱弱惰窳。放辟之國民。故相不肖之蕃衍者。無異遺子孫以無數之寇讐也。彼煦煦者之所爲。徒知末減乎目前之有形者而已。而無形來葉之禍害。則非其所計及者也。不知彼之所謂仁者。其害於羣也。雖至不仁者之所爲。無以過。夫人之爲仁也。使有觀於近而無見於遠。將無異溼荒澁涵之夫。苟一

時之樂而不悼其後害。豪放恣睢之子快當前之意而不恤其終貧也。而彼相不肖而剋賢者之所爲。其不仁乃過之何則。當其施小惠而得仁聲也。種其毒於後嗣而已。違其災故也。至謂惟布施可以雪諸業者。其用意尤私。而其悖滋甚。彼以謂吾以市魂魄之安已耳。而同類後此之休戚。則未遑恤也。此其用心居何等乎。吾不識所以名之矣。

夫謂中養不中才養不才。此其說舊矣。顧必違何術而後有利羣之效。則其說甚衍。非是書所能申。然而自人道之所不廢者而言之。則若親之於子。推以至於兄弟朋友。極之於行路異國之人。胥有拯危救喪之誼。卽至擊由己作。亦未嘗不可加之援手。以全惻隱之本心也。且賢者之於不肖也。有時以其仁施而生其感愧。此亦羣道之至美。而無可議者矣。是故人心爲人之善。其發生施用也。使一任其人之自由。則未嘗於羣無大益。獨至著爲令甲。必尅賢以相不肖。使賢之生機日削。不肖之種類益蕃。斯必爲其羣之大害。何則。以物競天擇之行。造物方汰其不能。而責人人以自立。其羣乃昌。而昧者乃以煦煦之仁。毀天之功。使不得有進羣之效。故也。嗟夫。產有限而食無涯。生類固有不並存之理。勢陰旣長矣。陽則必消。施者常懷其怨。咨受者不興其廉。恥故其事徒爲害羣之大。又絲毫無益於人心之善。機者也。雖然。此非吾書之正論。吾書之正論。在明發政施仁。不可不知生學之理。必親治其學。籀其

公例見舍生之類皆此例之行夫而後信篤知明有以決不由斯道者之終遭大罰也右所舉者乃生學之公例或其伸例皆爲言羣者所不可不知然而要矣尙非其最大之公例也最大之公例則取前舉者而并苞之而爲治羣學者之所宜明尤急如生學所云官品無論爲何居人與一或徑或紓莫不與其所遇之外緣爲體合外緣者生之所與接爲構之形氣也體合者雖勉爲存以不能而漸卽於能也

今夫人一而已而其種別之不齊無窮是孰主其陶成而底於如是赤帶之民有尼孤路此云黑人有痕都印度之轉其所居而蕃之水土歐羅巴人之所瀕死也極北之民有弗幾安彼之所裸而溫者他種人之所狐貉而寒者也此孰爲之而其異若此輶韁之游牧無定居去牛羊則大戚茵陳趨捷精悍舍獵則生之可樂者亡此又誰驅之以各成其習而不變故天演者羣生不同而成其自己偉哉造化彼之所以模範衆生者徒設之外緣以俾其自爲體合已耳雖然民之隨外緣而爲體合也有身形焉有心德焉身形之合牽天繫地鼓於自然與夫所勤勤以厚生者也至其心德大抵所居之羣制爲之民之於羣也其心德必墮然與法制相順而後居之而安也顧所相順而安者非冥合也參差詭殊常僅得其什八九故其體合也若鶴鳥之於孺子然遠而可弋近而難卽不離其所委折往復此體合之功所以振乎無竟

也。向使化一成而無變也。則羣制雖崇。民之體合也。將如登山焉。期於巔而止。羣與民所以相得者。可不久而遂成。成可以常用而無變。其程功固有極也。而化不如是也。是故總羣之變。有二物焉。而皆由於外力。外力有靜動之二相。靜者同立之羣。拓境辟疆。降而滋大也。動者兵商之事。構接交通也。夫羣旣日長矣。其羣制之大小。不能不與之相副也。而侵略懋遷。二者之多寡。其羣制所尙寬猛。從之是故。自一羣之立於兩間也。其勢不能不隨時爲蛻化。羣蛻斯其民所受範之外緣亦遷。外緣遷。則身形心德之所以爲體合者異。故曰體合者常期於合。而卒不可以終合。此眞宰所以鼓進萬物之祕機也。

夫羣之所演進。與其民所爲體合。其犧然不同。固矣。然而有大例焉。爲凡羣之所莫能外者。右之所言。大抵自其外緣之異者而觀之。故其不同如彼。然以人類有大同之性質。是以有普通之公例。必其民與之體合稍深。夫而後其羣可以聚。又必與之合同而化。行之而安。而後其羣之天演乃備。而郅治有可言者。是普通公例何耶。曰。民託於羣。以爲生。彼之累其羣者。不可過其羣之累。彼一也。民生所受利於其羣所爲。皆有以相報。其所報者。雖至儉。必如所食於其羣二也。爲義務爲樂方。將人人各得其自由。惟不以其人之爲義務爲樂方。而以阻他人之爲義務爲樂方。三也。三者不備。其羣不昌。夫民爲么匿。羣爲拓都。今設有甲乙二

拓都於此。其所處之地勢。其形制之大小皆同。特乙之么匿可聚居而毋相輒。而甲之么匿則聚而相侵損。斯甲羣幸福之全必遜於乙羣者。又使有丙羣焉。其么匿聚居不止於無相輒而相濟。此其幸福彌隆而愈爲甲羣之所不及。

今天下舍生有識之倫。莫不扼腕言文明幸福矣。然而文明幸福果何物乎。則其義無他。一羣之民各奮於義務。各得其民直而已。爲之憲法焉。爲之刑典焉。皆緣彼二物而後有事也。方其治之未進也。不得已而爲之奴制。爲之徭役。而禁遊手不土著之民。亦以一羣之民不得無事事。而徒仰食於羣故也。義務者非徒爲羣亦民之所以自立也。浸假則爲之禁殺傷。督盜賊責契約杜姦欺。凡如是之章條。其爲有國所同有者。亦曰民各奮於義務矣。然而其事有畔。不得以己之所爲。而沮抑他人之所有事。或巧偷豪奪。俾不得安享其所收之利實也。若夫治功旣成。而其羣有時時之演進。則其中所大可見者。民各奮於本業恒產興民力存而無待於其上之壓力。民各有畔。無相侵漁。其不爲篡奪陵軋也。若出於天性。卽有一二其國常典。足以禁之。可無至於生害。由是而知。羣之文明者。義務民直二者之義至伸。不獨其治之本於此義也。民方以此爲地義天經。其守而循之也。若行其無事。則其所爲體合於斯二者深矣。

顧體合非他。生學之公例也。其例不獨行於下生。而民莫違此。自有民羣。民之性質遽變。其變而彌上者。日善爲羣。馴致太和至順而已。夫太和至順者。各奮於義務。而各得其民直也。然則爲羣者之所重。可以知已。國家之禮刑法度。固皆所以布一羣之治。使義務民直二例之必行。獨能以此亭毒盧牟其民。使體合日深。而由之若性者。則知而行之者鮮矣。顧淺深雖殊。其事皆不可廢。而亦無由分。是故明於體合之理者。知以是一者爲之外緣。民之性質將徐爲其自合。又知期民之日善爲羣。而有太和至順之一日者。舍體合於義務民直二者。其道莫由。使爲國者常目存之。而守之力。則其民之體合。將無時而不然。或怠荒之。將所以爲體合者息。乃至廢棄勿用。或反其道而施之。則其羣將渙。渙則別有所體合。而可以爲文明者。乃轉而爲草昧焉。夫使生學之理而信。則吾說有懸之日月而不刊者矣。

或曰。體合則固然矣。顧體合之事。可馴至而不可驟。幾漸而不頓者也。設以淺演不可羣之民。而制之以前者之二義。恐非徒無益。抑又害之。夫與其民以所不勝之禁制者。縱不害其生。且相率而橫決之耳。是故物生而有所當之外境。其甚。喫者不可以驟而附也。設強爲之。則體合之效亡。而反以得死。魚之去水。獸之去山。中衡赤帶之民。驅以處之極北之窮髮。延其天年已難。況蕃育乎。彼所素具於身者。不足對其外也。是故善調羣者。其設境也。必以漸。

先爲之中塗而後更其極則所蛻者與所漸加之外力相副此和理之所以日濟也身形如此心德亦然今夫文明之國其民之思理感情皆不可以猝跂也取僕野狉榛之衆徒恃有法令焉遂可使自由而不相侵欺吾見體合之不能徒拂其天而以底於亂曰是固然矣顧不佞意所及者非僅野狉榛而最爲淺演之羣也亦將資其已久之化本生學之理而爲之法制與偕臻郅治之塗云耳羣如吾英洎他白種之與英近者其么匿之性質大抵同也而又旣成之憲法則其爲此也雖持之甚峻行之甚嚴無損焉耳且國家爲之法令焉期人以自致之義務與人人以自由之民直仁之至義之盡也其爲義盡也蓋不如是則無以相其良而不爲其莠者之所困殆也其爲仁至也蓋以是二者爲之體合雖有所衡慮因心而民常一勞而終享其利不此將一治一亂其所體合者無窮而危亡之災又無由逭也

如以上所標之二義無論古今新舊宗教之所維持抑言道德者明體達用西國言道德原本性分者謂之明體家推事功者謂之達用家其流別如此二家之所辨審要皆與生學之所會通而著爲進化大例者合其係於一羣也斯爲最尊之羣德假於此不能雖有他端要皆無補何則彼其民常相爲累而交相侵故也其行於一國也又爲最重之憲章假於此不修雖有他政無救亂貧何則彼其中食多爲寡民徒爲勞不收其報故也其義之尊且重如此獨不幸當國立法之政家在野施

以下結論  
而以喻意為終焉

仁之善士其蚤夜汲汲之所爲不獨使民於斯二者無以神其體合且欲爲其體合而不能則正坐不知生理之學故耳。

誠本生理以爲羣學則無爲之說有時而貴雖然。是有眞實其爲分蓋微使爲羣者收物競天擇自然之利俾民之善者自食其所祈之福而不肖者毋逭其自召之殃因任自然依乎天理而無或間以其私斯天演常進於最宜而無爲之義貴矣若夫守清靜之說而契約之不責姦欺之不鋤民之受禍也擊不由於己作奔走號憇彼昏不知抑需甚重之費而後爲之理民出賦稅之爲何此之謂曠其天職而非無爲之義也夫不知生學之理者其於羣也方其有爲則以有爲生害及其無爲又以無爲召災凡此皆沮其民之爲體合而天下之所以治時少而亂國多也。

夫生學之有關於羣學者其義誠不止此獨以篇軸之限又以今之所欲言者取明大義無事冗長故不能一一舉雖然是區區者於羣生二學對待之理當共明矣。

且夫生者品庶之所同具也故其理雖赜而常流行散著於兩間爲有目者所共見特非親治其學則其信之也不篤其見之也不明卽如此篇所舉之數端亦間爲持論者所有取故往者國家制爲政令以長養罷癃羸疾之民彼知其爲仁政矣而未嘗不言其生害他日又

爲之政令焉。使民之愚不肖者幸以無罰。彼諾其立法矣。而亦未以其效爲利羣也。顧於數者常有所疑。而不能沛然明著是非者。政坐於生理所知淺耳。誠使習於其業。而一一親知其因果變嬗之所終。將見有生食氣之倫。其膂力才智與一切所以應其外緣者。能進彌上。其道無他。必本諸磨礱習用而發生潛滋抑由於强者後亡而種嗣盛廣劣者先仆而子姓衰亡也。是故天演無往而不存。而天演之爲功。所以底於極盛無憾者。端由物競與天擇。有賤丈夫焉。用其煦煦之術而反之。輕則演進之機以熄。甚則使演者退行。其所以禍物殃民者。雖千百於自然之所爲可也。向使其見之明。將知二者禍福。雖有早暮。必無所逃。又使其信之篤。將慎守之而不敢違。而違者必喪心病狂而後可。

吾所不解者。人皆自以爲智矣。而察其行事。則何顛倒錯亂者之多也。今夫欲得其全。必治其分者。爲學從政之通術也。然則欲將有事於民之拓都。必先有事於羣之么置。羣之么置人也。人者生品也。是故欲盡人之性。必自盡凡有生者之性始。此物理相及之致也。乃今之言治者不然。如有攻木之工於此。一旦幡然而欲操治人之業。鼓鞴熾炭曰鍊之。曰淬之意。捆捆然則治人必睨而笑。何則。以不知金鐵之性。而强欲從事於爐錘也。又使是治人者改。以執攻木之事。於材之燥溼理之疏密。無所知也。於楊柟。檉梓。異木之殊姿。又無別也。執鋸。

以下言爲  
通而喜  
理政者於心  
昧其公例  
其苟細多

則。衰。出。而。不。中。繩。操。削。則。梯。塞。其。穿。俄。而。刃。缺。指。傷。焉。木。工。乃。夷。然。而。復。之。曰。是。亦。不。可。未。  
喻。其。理。而。妄。斲。也。夫。匠。冶。微。業。身。未。爲。其。學。子。未。盡。其。所。治。之。性。者。爲。之。且。敗。獨。奈。何。至。於。  
爲。國。家。修。立。法。度。制。置。典。章。將。期。以。茂。風。俗。善。教。養。致。富。強。焉。此。其。於。人。性。無。異。矯。木。揉。革。  
而。爲。之。弓。矢。轂。牙。也。乃。皆。曰。不。盡。人。之。性。而。已。可。向。於。其。業。之。簡。且。易。者。雖。積。歲。而。習。之。不。  
以。爲。多。乃。今。於。業。之。至。繁。而。難。雖。聖。者。有。所。不。副。則。曰。是。固。無。事。於。專。門。之。學。也。則。吾。又。何。  
說。以。通。之。嗟。嗟。民。自。有。羣。以。來。是。悖。謬。違。反。之。說。之。行。久。矣。無。以。名。之。則。謂。之。病。狂。而。已。病。  
狂。者。必。受。之。以。心。故。吾。繼。此。篇。以。心。學。之。說。顏。曰。述。神。心。其。體。而。神。其。用。也。

述神第十五

今使有人爲議員於此。當院集論辯之次。其可否事。準心靈之公例。如謂某事可行。以有合。  
於感情之天演。某事當罷。用意相守例。而知其末流云云。當此之時。聞者。豈不以爲大奇。而。  
故事所未曾有者歟。得無謂其言之戲。而不合於論政議制之體歟。卽不然。亦將謂某公持。  
論過高。遠於事情。今日之事。宜止勿議。何則。人各狃於所習循其故者。雖非而弗驚遇其變。  
者。雖是而必訝也。若夫議法之際。非不云某法果行。民情之變動。當何若也。非不計舞文之。  
相遁。錐刀之盡爭策。由此而有陰違故縱骯法徇私之事。彼方一一豫防之。夫如是。則亦曰。

人心大同。其嗜欲欣惡相若。上有某法爲之因。則下之民情將有某應爲之果也。則亦知法之善否。視民之情感理想爲何如矣。然則是議政者亦本其所閱歷於人心變象。以爲決事議制之資。雖其所得者散而無紀博而不通。未可以爲一科之公例。顧欲捨此不用。則彼所據以臨事者愈無從矣。所足異者。彼於其散而無紀博而不通之閱歷。則以爲可用。而他人所會通參伍。本之內籀於以成一科之公例者。彼則以爲大愚。用其不徧不賅之小例猶可也。用其大例。則無當焉。故心學非政家之所不用也。彼謂資其精者。不若用其粗。圖其大者。不若取其細云爾。

雖然。彼所得於目擊耳剽者。吾亦未敢以謂不足貴也。其稽古也有厯年。其諛今也有厯年。本所成於心者。冀有合於行事。吾又何敢薄其所得於閱歷者。爲不足貴乎。每聞吾國之俎。商富賈既成業矣。其妻子親戚。勸分議院一席。以爲門戶交遊寵光。則曰。吾以生業之勤。未皇學問。俾爲從政之基。國家憲章典故。浩若瀛海。吾未能纂集而條理之。其操持無具如此。吾恐一出而爲人畜也。又聞世家冢子。一邑豪紳。其鄉黨任之。舉以爲其部之代議。其所以辭弗將命者。亦徒以知識學術不能自信之故。將曰。待我讀書十年。出而當斯任。乃有膽耳。又往往其人於社稷人民之故。旣學問矣。且爲推擇者之所共知矣。然而被選策名。與聞國

議乃恍然於所積之未優。而其身從政之太蚤。每歲秋假。雖有至健之夫。以其考訂之殷。所賦於腦力者之過。則必定郊居呼鷹犬以從事於竟日之馳獵。有時持銃行藪澤中數十里。蓋以謂不如是之勞其形。將不可復竭其心力也。夫彼從政者心勞如此。僕又安可以其所諛稽者爲不足治事。無所可貴也哉。

雖然彼之於法令也。古今遠近。其所纂輯者。固浩博矣。使未爲此。其不敢議法。猶醫者未知經首之會。之不敢議斷割。其於造律。固亦審矣。而吾黨所猶可疑者。則彼何獨爲其纂輯。而不爲其剖析。彼何獨任其所博考。而不任吾黨之所約通也。夫例有通而理有乖。彼於通乖二者之分。未別晳也。故往往以通例爲平理。而曰。吾所爲政者。崇實。固無事此妙衆理之乖談也。故彼之所用。亦未嘗無公例也。乃常取其最狹者。假有大者。貫諸狹者。而通之。彼方以爲無實。而不足爲之向導。彼之所宿留。亦未嘗非因果。乃常謹其最近者。假有遠者。越諸近者。而極之。彼則以爲疑似。而不知其爲不搖。今夫心者。其爲體虛。而其致用遠虛且遠。故雖有至信必行之公例。彼無得而見之。本不徧不賅之曲例。而以之議憲法焉。則曰是所宜用也。至於萃一切之閱歷。羅一羣之見象。而推其變化。本於人心。立之大例。以爲爲政之北辰者。彼且以之爲迷途。今吾黨試取其所忽於心理之必然者。而爲窮其終效。

以下言於感之奮者必此政俗化民之驗成後知爲由

政之合道者以興奮民行爲歸而民行之隆汙視民心感情之何若故感情行誼二者之相關爲政者所不可不洞悉也爲德行之學者曰感情之淺深與力行之怠奮有正比例雖然此言其常而未盡乎其變也有二極焉習之至者動乎其不自知此不待感而行者一也悲喜太摯關閉機戛此以感情之極而不能行者又其一也微斯二者而但道其常則感之與行實相視以爲消長氣安而色和觀其貌申申然無憤好失得之可察此其血舒肋恬未有感情者之形表也鎮頤蹙頰陽滿大宅手足發動起走傍徨馴至跳躍癇縱大笑歌呼切齒歎叱凡此皆可以測其哀樂之淺深知其情生於中有感於外者矣若夫攬擎搪突求脫所苦耽耽逐逐以趣所欣其用力也厯久不休益進未已異於前者之暫而息也然其疾徐作輒之度要皆以中情之變爲之程

夫力行與感情其比例既如此顧獨用此例猶未足也必合諸徒知不足起行之一例而後立政者乃知所緩急也今使我不察而觸鍼探湯則神爲瞿然其甚者乃至呼晷是二者其覺與行若自相應未有思忖籌度之介於其中也乃今有人焉其告我曰觸鍼則痛探湯則爛是徒在言吾固不爲之動也又假爲是二詞者而挾以鍼將刺我抑以湯將沃我之意則於吾心起早避之思而或爲之動雖然是之使吾動者乃意中之恐怖而非徒知其理遂足

以起行明矣。然則是行也。乃仍與感情爲比例。而於徒知爲無涉也。夫觸鍼探湯。感覺之簡者也。顧推而言之。卽甚繁者。莫不如此行之起也。從未有徒知之所爲者。必知矣。而得其感情焉。與偕。則隨其感情之淺深。而行之效以見。湛湎之夫。非不知今日之蠹廩。將爲明日之頭痛也。顧雖知之。而不能自止者。其畏惡頭痛之情。不敵其放浪拍浮之樂故也。且凡人之牽於嗜欲。發於憤仇。而不恤後災者。盡如此矣。其有所顧慮而止者。必其憚懼後災之情。與其所欲所忿之情。二者交乘於中。而前者居其勝數。不然。雖明知其必有後災。無益也。故曰。徒知不足以起行。其足以起行者。必知矣。而所知者轉爲欣惡之情。甚且熾然於中。若無異於當前之感覺。夫而後行。從之起其行之怠。奮平厲亦卽以感情之濃澹鉅細爲之程。故又曰。力行之與感情。有正比例。請更舉一證以明之。不見河干之聚人。而喧乎近而察之。知一舟方覆。有人焉。將滅項溺也。今夫水之溺人。此立於河干者所共知也。有善泅者厲而救之。此人可活。又觀者之所同信也。見同類之危亡。必不可坐視。故救災恤鄰爲生人之天職。而冒險爲此者。其仁尤足稱。此又吾黨束髮勝衣以來所習。聞於父師。而人人以爲宜勉者也。然而河干不乏沒人也。乃徒聞口之呼號。手之指揮。而水中之人已載浮載沈者數矣。於此而忽有一人焉。褫衣去綺。躍入河中。垂溺之人。得以無死。彼與河干之呼號指揮者。同然。

人也。彼所知之物理與此曹之所知又相等也。顧二者所行不同如此。夫是不同者必有所由起而果何從耶。則惟其感情異也。彼河干之人非無所感也。特其所感於爲人不敵。其所感於自爲。而是之翩然逝然獨用其所知以見諸行事者純於爲人之情可也。雜以名利之私可也。總之其所以行者非本於知而由於感情。則可決也。然則有爲政作民之責者不在使其知之益明而在使其感之益至灼灼然矣。

且由此而言之。使心學公例不誣。則所以道齊之術不大可見乎。又使治羣者於此置其例而不從。抑所爲者陰與此例相反。將其效又何如。顧反觀吾國立政講教育者之所爲。其所搶攘而有事者。若一曰民行不本於感情也。顧知識何如耳。不亦異乎。

則曷觀我國近今之教育。有教會之所張。皇有學官之所廣厲。察其所汲汲孜孜者。大抵謂風俗之淳。道在開民智耳。民智之開。術在衆學校耳。又以所推於事實者之失理也。則一唱萬和。眞若庠序旣脩。而刑措之風可不期而自至者。報紙總計犯法之民數也。則取其習誦知書者。以與其不習誦不知書者較。彼見二者爲數之相懸也。則喟然稱曰。是其趣於不義而罹刑辟也。夫非不學之咎歟。獨不悟執彼之術以爲稽。則犯刑之多寡。與沐浴之勤怠。衣履之垢鮮。屋廬之湫塈。牀敷之備乏。皆將有比例焉。不僅讀書識字之一端已也。入國中牢

獄間晨興而浴者幾何囚。則罪惡之與垢汚恒并見也。問祿福之有副。紀其數以與其無者比觀。將見喜易衣者之得罪爲至少也。更問其所居之地。在廣市乎。背城闥乎。將又訝网加窮簷者。何其密也。彼篤信衛生。謂由此可以幾刑措。其料民而得其明徵者。正同此。獨使知向者。由原竟委。爲不中於名學之律令。則知是種種者。皆起於生事之無俚。而生事之無俚。又與其神明之卑汚相表裏。故多罪之與寡聞。乃一因之二果。雖時時並著。而不可有所先後。本末於其間也。

大抵一謬辭謬義之張也。若大波之軒然而起。非篤論明徵之所能抑也。徐以俟其自趨。則浸假而矯之之說亦出。今世教育之說。正如此耳。不然則前說也。倡之以數四道高難行之鉅子。遂至舉國風靡。雖徵諸事者。日得其反。而不悟何耶。人之生也。內之有父母之教誡。外之有保傅之劬勞。皆爲之講去其非以就是也。顧何以子弟之佳者少而不肖者多歟。雖有至明之說。甚辯之談。而諄諄者終無補於藐藐。及至幡然向道。憬然覺非。非其今之所知過於昔者也。其變化乃在性情之隱。此非導誘子弟者所共知歟。一家之婢媼僮僕。於主人之訓迪譴罰。常若東風之過耳。及其改也。非教訓之爲喻。乃責罰之爲懲。此又非爲主人者所共見歟。乃至由家而推之於國。則有若誑財之子。造浮漚之公司。售行濫之貨物。商標之贗

鼎權量之出入。皮不可行海之汽舟。增虛值以欺其保險。詭得冒利。奸僞博徒。此豈皆不學問而味道理者歟。最下至於用化學以爲鳩毒之事。行醫藥以受墮胎之賄。凡此又爲公等之所覩記者也。吾恐比其分數一國士人之作奸犯科過於通國人民之殺越焚劫也。故民德民智釐然兩事。彼謂徒事民智。而民德自然日淳者。見諸事實。偏其反矣。卽自其根心之理言之。其謬亦見也。夫文字之用。特簡號耳。取羊皮竹簡。縑素楮葉於其上。爲無數之簡號。自少至老勤苦於其間。曰由此將克勉於天職之所當爲。是二者之相召果如是之神歟。以雕蟲篆刻爲之因。以正直忠信爲之果。此何等因果也。習於布算。明於商工。通乎九九之術。是於思不出位。不侵其鄰。果有賴乎。乃至精翻切。曉文辭之律。令其用字也。各得職矣。其於公恕之理。誠喻之而過於未學者耶。山川之經緯。國土之幅員。亦旣明而識之矣。未見其寶愛眞理。遂與俱深也。嗟夫。是二者之不相謀。無異習乎。指者之欲强其足也。今使有人焉。教其子以拉體。諾文字。而望其旁通於形學。抑有人焉。孜孜習畫。而自詭其知律。呂公等將曰。斯人病狂。顧吾謂是徒進民智。而望風俗行誼之美者。其設思用心。與前二者相去不能寸耳。

故覩畢陳書。不獨求民德之厚。爲無當也。卽用之以增方術。益智慧。其功效亦未必遂若今

人之所期。蓋學問有心得稗販之分。心得者躬驗而知者也。稗販者得諸傳聞覩記所耳剽目竊者也。學問自貴躬行而心得之必不得已而後資其次。乃今之人不特不知貴心得之學問。觀其所爲。直若以裨販爲已足。而無俟於更求。尋行數墨。所從事者印本之書冊。所以禔躬者具於此。所以教人養蒙者亦具於此。至夫仰觀俯察。近取諸身。遠取諸物者。愈非教育之所尙矣。不知誦詩讀書者。乃置一己之耳目性情而倩他人之耳目性情。以爲吾之視聽。思惑者也。奈之何以此爲最貴。而篡學問教育之全功乎。澳洲之蠻。以書字爲幻術之一種。有白人以短札致十桃於其婦。黑奴於途中竊瞰其二婦。覺而懲之。奴以謂發吾奸者必札也。他日更竊。則先藏其札於石底。冀勿使見而再發之。其嚴文字而以爲神如此。雖然。今之言教育者。其以文字爲神。而嚴重之。與向者澳州之蠻。殆未嘗異也。夫求廣民智於書冊文字間。其爲術固已悞。乃求進民德善民俗於詩書文史中者。其爲術之悞不滋甚耶。嗟夫。師保之耳提父母之面命。其親切勤懇。終無救於頑嚚矧夫其陳編斷簡也哉。

或曰無惑乎吾國教育之效寡也。其所日討國人而教訓之者。皆在才而不在德。而不知德之不脩。而務長其才者。適足以濟惡。此刑之所以不措。而俗之所以不成也。欲爲措刑。欲爲成俗。宜教民以言行之所宜循者。則吾國教化之進風俗之美。尙庶幾焉。此亦爲言之近似。

者矣。雖然使遵其術而求之。其能得所祈與否。則尙存於不可知之數。其所以然之故。前者既及之矣。而尙不止此。不佞得一二之可乎。且不佞之所欲言者。非必遠舉支那之事。彼孔子之教。皆以爲善矣。顧其國民之行誼。未遂爲天下模楷也。亦非近取美洲之所聞。彼學校之章規。亦日以至德要道爲蒙養之始基矣。顧其國朝政之闇濶。民俗之譎張。未必遂如其所懇懃也。不佞之所言。乃在吾英輓近之所共知。誠以是爲之徵。未見殷勤言德育者。常副其所望也。夫吾國宗教數百千年之所爲。非無分老少而教之。以至德要道者耶。遍國中今日之教寺。蓋以萬數。七日來復。非以福善禍淫之必可信。以爲宣法講義者耶。自祖父至於曾元。其爲法以驅之。使不聞道而不可得者。凡幾世歟。且此外尙有無數別派異宗之教寺。察夫其用。非以勸善遏惡。使人人童而習之者耶。顧至於今。乃以是爲不足。而謂國民俗漓行乖。將爲一羣之橫禍。然則向之所爲。固已無效。乃謂循斯之道。過是乃有效也。則吾真不知其所以云矣。意者今之爲教育。將謂向之所以無效者。以其出之於宗教也。乃今事之以學校焉。庶幾得所欲耳。向者設講壇演聖經。且輔之以眩神動魄之堂宇。圖仙靈之形象。對陵墓之感情。陰陽晝帥。其所以鼓人心而使之向道者。可謂至矣。然而猶不足。乃今者宣其義於鄉社蒙塾之中。蜃牆圖書之外。靡所有也。顧於人心反易入焉。又向也臨之以神甫牧

師之尊嚴。和之以風琴雅歌之唱歎。其入於人心者猶之淺也。乃今教之以冬烘之里儒雜之以夏楚之敲撲。佔畢之唔咿而其感之也將益深焉。此不待深明教育理想之家夫已可決其驗否。吾聞治性靈學者之言矣。彼謂德育之喻人也。有以動其感情夫而後有以深入故必爲之管絃琴瑟焉爲之威儀法象焉而教誨提命之事從而施之。又曰正道之語人也。乍則敬心生數則厭怠萌故再三之瀆無改繹之效乃今講教育者之所爲其與此正相反此其所以無補也。觀夫近廟之子多慢神牧師之兒多不肖則知法言不迪欲得之於數規爲與心學之公例舛矣。

總之德育與智育懸殊。智育求之於理想而德育則發之以感情終之以行習徒有感情猶無益也。必自感情施之有事夫然後能由勉強而至於利安。蓋每一行之則其德育愈固至於既久寢以爲習則若行其所無事者矣。此若心之二意相因而生因之既久若不可離。此學意相守例又若身之二動相續而形其始輒難須留神爲之而後無失。惟習之既久乃若自然無假費力是故行誼亦然情動於中事見於外知其善而遂之惡其惡而遏之惟遂與遏始皆勉強數爾屢然乃成性習此小人君子所日孜孜而分途者也。凡此不徒心學之所講析者然也。日用常行實所共見顧近世之高談教育者獨置不察何耶。

以下言所知此例則不爲不止無益實且生害遂行之所行國英教育之政

且事之失理者。若行之而止於無益。雖竟行之可也。乃今以若所爲。其後效將不止於無益。且有大損焉。蓋常人之於立政也。每心醉於所期。盲然不覩其後害。嗟夫。吾英數百年以往之所爲。其有害於民德已不細矣。乃忍助之爲虐。使火益烈而水益深也耶。此不佞所爲不容已於曉曉也。

吾英之民號無遠慮。未嘗於豐稔之日。計儉歉之時。雖多與庸亦盡於數日之餚餕。前篇記某公司冀勤者之積財爲股東。而其股逾時無一售者。可知小民之不自謀。雖在上急爲之謀。爲無益矣。人謂盡當前之慾樂。不顧後日之飢寒者。英民之性習蓋爾。與大陸之民絕異者也。彼以爲根於種性。則不知英與大陸諸民爲同種。那威之民。以儉約慮遠。見稱史家。與吾民非異種也。丹麥之人最善積畜。德和氏謂英民所得力庸。以資生不足者。荷蘭之民。守之可以致富。乃至今世之日耳。曼尤爲彰明較著。而美洲之人。亦謂德人至彼。皆勤苦力作。衣食樸約。以此常傾英之傭民。卽在本英。試觀德之商賈。虛至實歸。而富貴之家。喜雇德僕。則知條頓種人。不盡若吾民之短於自束明矣。謂諾曼德之餘風。固如此乎。則彼諾之種人。在洲中者。率皆善於治生者也。然則吾英小民。所爲好樂而荒無旦夕之慮者。果何由而臻此。求其故於遠因之中。固無有也。苟求之於近因。將隨在而可見。蓋英民之所以未能遠謀。

不治恒產以養之之道有以歟之使必至於如此也今夫民之所以兢業自持而不敢放縱者知自作之孽將不可逭而莫之哀也乃國家爲之法令焉使放縱者咸無慮此而自作之孽果可逭也則彼何爲而不遂遂然民之勤謹者計其後效且不若不勤不謹者之所收也則顚蒙之徒又何事而自苦又况以今之法養今之民彼儉謹者不僅無得已也且有後罰恆卽以其勤奮之故上知其能自立自養也乃常使之出算以贍皆窳偷惰之民脫不出算則加以不仁之號籍其貨賄而奪其生計之所資乃至己與己之妻孥必相率以入於貧籍其禍始已然則謂國家以法禁民自立可耳自愛潔清之民婦卒卒然不待獎勸力作自活矣而倚市之娼則月有貧糧以長養其夜合之子女甚且有人焉以其孽之多而富於得算也則覲其利而娶之然則謂國家以法導女子之無良不貞可耳夫如是吾英之小民累世以來凡不爲姦欺常求自立計力量財而後嫁娶仰事俯畜不累他人者皆以算煩政苛之故其勢常處於不足而無以蕃孳其子孫乃放僻邪侈敢爲譎張以罔其上者轉優游有餘衍其種嗣使天演之例而信乎則國家之所以爲人擇者固常在此而不在此彼又何怪民之無良未能遠謀不治恒產者之日衆也今使有人焉於此其爲牧畜之業也馬則擇其性之不馴狗則取其性之不慧而孳乳之如是數十代矣乃一旦惡其馬之躋弛狗之冥頑也雖

塗之人猶笑之。至於民則以爲獨不然。

若前之所爲其害已如此矣。乃今所以害之者將又闢一途焉。今夫民之所以不敢恣睢而必謹身節用者以後災之酷舍一身之外莫與當也。乃前之爲國者竭其心力必使不肖者無後災之可虞則彼何憚而不自恣民之謹於嫁娶力不能辦飲食教誨之事則不敢苟合者知育子閔斯其責無所旁貸故也。乃今之言教育者又取之而代其責焉則民又何爲而不苟合國何爲而不過庶乎明者憂休盛之不可以長也。方日討國人而告之以民生之不易戒鹵莽之脾合而爲人父母之責爲綦鉅也。乃今以上之所爲彼方謂養蒙課幼乃通國之公事而與爲之父母者爲無與也。此其教慈教孝之道居何等乎。出財以立義塾是民有子而不自顧復而轉於他人之子弟有教育之責焉。是何其說之迂而難也。甲而生子子之壯贏賢不肖於甲無與也。而乙丙丁戊之遺體其養與教轉爲其義務惟乙與丙其忘己爲人莫不如此計一民之所出其名爲賦稅算捐資以爲學校之費以教育他人之子姓者常六七倍其課子之束脩而有餘持此以與前四十年者較則知民出此算之日多其所以待己子者卽由此日微日忘可也。通國之意皆以謂民之所以無良而刑罰衆者乃社會之溺其天職羣喙一辭若樹義至堅而無可疑也者或又謂欲民品之日上不獨智育卽其體育

不可不圖。是故衣被哺乳亦將爲一羣之公職。其見諸施行者則有蒙學養孩之政。蓋第一說既立。則充類至義必終於此。雖欲中輟不可得矣。由是沿流忘反而至奇之說生焉。曰男女之合隨其所欲至其生子自有他人爲教養也。

嗟乎。使爲國家者以是爲明民進化之圖。非所謂爲者敗之也耶。夫任自然之所爲。民欲無爲。其遠慮而不可乃前者。旣以術道其自致之災。而民以此偷矣。今者又以術去其應盡之責。則民由此而愈偷。民偷而欲其治之休。其化之進有是理乎。每見下品羣生。至於育子之時。則其精神大奮。其用力也常毅而有恒。其智力襟靈亦當是時。其靡厲爲最至。方其恩勤育子也。若忘其身而機牙四應。故凡諸蟲之靈性皆於爲母之時爲最高。而在他時不能。至於人何爲獨不然。游蕩之夫往往以諸兒之待哺而篤於生業。妖冶任情之女子。至於爲母而至性遂深。其始雖日誠之不能得也。是故激發民良之功莫捷於爲父母。其克己其敏事。其圖將來。皆緣其愛子之情而遂摯其摩鍊德性也。蓋時使之棄當前之可欣。以爲其所生謀久遠。然則減其自利之私而趨於利他之仁者必自慈幼始矣。乃今國家取人人燕翼之天責。而爲之代謀。是於演進民德之道爲合不合。奚待再計乎。社會童蒙所受益者極其量。不外識字知書已耳。而長者摩鍊德性之具。從以大衰。吾未見所得之果償所失也。

今夫講教育之業。而以文藝多聞爲重。謹身篤行爲輕者。此非狂夫不爲此說也。有工傭小民於此。其不識字固也。然而勤謹節儉。無姦偷湛湎之行。又一屠沽賈鑒於此。已受學矣。而爲譸張。背約束。博奕好飲。而忘其家人。之擇於斯二者。不待其辭之卒也。卽至中產世業之家。甲之文采炳然。而放蕩僭奢。靡所不至。乙則愚魯醜謹。不輕然諾。而知爲後嗣貽謀。不使長而爲親朋之累。是二者於羣爲孰利。又不待智者而後知也。乃自其實事而言之。則人人皆知所決擇。獨至造論。則雖至近之理。有不知。夫國之所以重教育者。非以民行風俗爲第一義乎。求風俗之美。不當徒求諸文算輿地中也。

總之。不佞於此。非謂民智不宜開。而民愚之不足以病國也。特所欲爲國人正告者。當知羣之衰盛。視國民性習之何如。而性習之何如。視體合於所遭之外緣奚若。故情之時動者。將以其數動而益深情之莫感者。將以其無感而遂伏。上果欲民德之厚。風俗之美。而國從以休歟。徒日討而告之以嘉言無益也。治其術智。俾之多聞。瘉無益也。束之於國民之所當爲。而時有以激發其德心。而懲瘠其忿慾其道。又何從乎。在使民常莫道其自作之孽。而常能享其自求之福。此天演所以陶進庶類者也。而國家明民進化之術。亦法天之所爲而已矣。猶有一事。其理亦根諸心學。而爲今日操國論者所不可不知。則男女之知識性情。雖同處

男國者女者宜情知之所由心學是演性亦成發宜女也則例之說其慎權

一羣之中所由於天演者各異。婦人之與男子羣職雖殊而爲羣之么匿一也。同爲么匿故以其性品之高下而本羣之形制事業影響焉。是故男女心德之同異爲治羣學者所不可以不明。使其同歟則雖界女子以甚重之治權其得效與男子當不甚異也。使其不同則一羣之治女權重者其收效自與男子之爲政懸殊。

乃自心學公例言之男女心德之異猶其形體之不同也。今夫天之造物也其大用在於生生男女形體之不同以所以爲生生者異職也。故其心德之相去亦緣於傳種保赤之殊功。彼謂父母天職雖判而男女心德不緣之而分者則天演體合大例所謂用異體殊者將從此而破有是理歟。

以爲母與爲父之不同故女子心德所與男子絕殊者有二其一同物矣而度數殊其一則天演異施絕不同物此男女天賦品數各殊者也。則先言其異於度數者。男子之長成而極也遲女子之長成而極也早其故無他所以節其形長之力以供生子之劬已耳。男子形幹之進長也少之時其翕以合質者尙有餘於鬪以出力者惟其有餘故長而未已至於二者勢均斯爲長成而極惟女子不然其長成而極之時其所收於外以爲養者尙有餘於其所費也然惟其形極而養有餘故克分之以爲遺體不然則生生之機雖絕可也此所以女子

笄年先於男子之丁壯而男女軀幹之異亦基於斯。男子肋韌而肢強。女子膚曼而末弱。則用力趨事積形待分之不同也。且女子之呼吸也微。而十二時所吐之炭酸較寡。於利用孕育之年尤著。此以見其消耗之不殷。而消耗不殷。卽由呈力之寡故也。手足掣纖腦海窪。肺故以器小速成之故。女子心德所遜於男子者。厥有二端。其心量所涵不及男子之廣大雄碩。一也。情感理想心之二用。乃天演最後之結果。其在女常細於在男。二也。若夫卽異見同。籀繹會通。謂之玄識。而公平之義。尤爲玄識之最高。人必有此而後發言制行。不以一己之所親疏愛惡。而紊其經於此。則女德之遜於男。滋益遠矣。

自注云。此理必察之。同羣並世之男女而後實。若取文明之女。以與野蠻之男較。非吾例矣。凡比擬心德。必於其倫。如女之人傑。必與男之人傑較。女之常倫。必與男之常倫較。今之操論者。於此往往昧之。

右之所言。乃同物而異於度數者。雖後之優劣。若著於品格之間。顧其異則根於度數而起。請今更言男女心德品格之異。是異也。亦起於夫婦對待。父母道殊。夫匹夫。婦之於育子也。其用愛同。其所以愛異。其同者以其子稚弱。而用愛彌深也。顧爲母者之於其子也。其愛情所發。卽在其子之稚弱而需保持。用情至純。而無所雜。至於爲父。稍稍雜矣。蓋男子之情。

其一家之衆。凡有待於己之顧復者。莫不哀憐。不獨以穉弱之雛而後用也。然惟婦人之特性如是。故其能事於保赤育子爲最宜。其感通速。其防護周。故婦人之於存種也。於心德有特性。於形才。有特能。二者合。而生生之事大備。此其無可致疑者也。顧婦人之在羣。其所爲不僅存種已也。而皆受其特性特能之影響。

此婦德本於母子之倫而異者也。尙有牽於夫婦之倫而異者。又可言也。今夫陽強而陰弱。自有人類以還。爲草昧爲文明。無間羣演淺深。莫不如是也。以其一強而一弱。而二者又常爲其最親。故婦德又有獨深之天演。草昧之時。物競最烈。種族鬪進。宜者乃存於此之時。彼不至蕩然無遺。而猶有以傳其後嗣者。不僅壯佼強毅已也。必其侵侮不仁。而深於自爲者。然則彼經物競之烈。而猶存。以爲此日文明之祖者。皆虎狼之民也。其虎狼之性質彌著。其於此時之物競尤宜。而所謂婦人者。則虎狼之妻妾也。彼男子之以強而存。固然。而此時之女子。則雖弱而亦存。是之存也。必有其所以存之故。取其可見之德而僂之。則其能爲容悅一也。夫能爲容悅者。必其好人悅己者也。當此之時。身爲待命虎狼之女子。其能自存而傳其種姓者。必其最善容悅者。又無疑也。夫種姓之大例。女質傳女。男質傳男。由是而累世焉。則女性以成愛好。天然善爲容悅。固其所耳。深於匿情次也。身爲不仁豪暴者之妻妾。其常

有終風之傷固矣。使顯示其怨尤焉。將不見容而蔑以自存。故婦人匿情過於男子者。亦物競天擇之事。有以使然也。工於言語三也。此雖不若容悅之。當然與不仁粗鹵者居。往往藉詞令以自衛否。則躬且不閱而所生亦危。乃至孕育蕃多滋以寡矣。其最後所演。則警敏而善窺人意四也。蓋當狉榛之日。以弱女而待暴夫。男子之舞蹈歌呼。下至一顰一笑。皆中情所發。而其身之苦樂存亡繫之。使其機警前知。則常有以爲先事之救而不至於終凶假德。如今每觀近世尋常女子。善揣人情。得其笑貌音容。卽知感情爲何者。習者不自知其所由。然獨至有時雜以鈎距之方。微析之術。則其事愈神。可以爲心學之釋例。卽今吾國有女。以此知名論者。謂其能事。卽在婦人爲僅見。男子無其儔也。夫女子心德之特別如此。大抵由於隆古之世。所與男子交接。以爭存之功用。而演成者。然不佞非曰。此其特性獨鍾於女子也。蓋男子亦有強弱之分。强者任力而有餘。無所事此。脫其弱而不足。則其自存之術。乃與女子同科。始以此存。終以此演。一耳。獨是男子之用前術而存者。十之二三。至於婦人。幾盡用此。其在家然也。而出門尤亟。生學種業。牝牡分傳。其代趨微而積久著。此所以前者所數之心德。雖間見於男子。而獨深於婦人。

右所言之婦性。所由於爲母爲婦而演者。此外尙有起於男女相悅之常。而其究亦爲全羣之利害。此其演進又可言也。夫女子之於丈夫。常慕其有剛德者。常趣於能自立而有護者。是其用情亦關於一種之強弱。向使其用情反此。而惟怯懦文弱者之求。將其種之弱者。蕃而强者漸滅。如是而累葉。其存於物競之後者。不其寡歟。是故東方有羣。其群合或不由女子之自擇。或係虜略賣。或由父母之命。而以爲禮經。固無論矣。逮此數俗者除。而女子享擇對自由之幸福。當此之時。使所慕不同。其能蕃育子姓。而所生無夭瘥之患者。必樂附於身。強志。勇能保妻子之男者也。彼以儒緩爲可悅。怯葸爲易親。卽幸生兒。將幼則寡。怙長難爭。存又可識也。故惟女子所重在剛德。而其種以強往。嘗觀吾歐婦人。甯受笞僞。而委身於强有力之桀夫。不願日得喫咷。而託庇於怯弱之良士。蓋其演成之性。固如此而不知者。且以爲可怪也。且女子之傾倒權力也。其始不過以之擇對相攸而已。浸假則此情見之。凡事焉。如宗教。如政治。其嚴神畏威大抵過男子。蓋神力大勢震威嚴恪。此宗教之感情也。而於女子爲尤至。故希臘舊史。其婦人信教最深。前公使阿爾各會中日本。亦謂遊東方祠廟。見婦孺羅拜頂禮。所在皆是。至於男子來者甚稀。且什八九皆鄉愚小民。而尊貴尤寡。印度雅覺訥特大會。每歲聚者數萬人。記者謂六之五抑十之九皆婦女也。什吉思多神之教。亦行於女

子爲多羅馬舊教所行諸國與北方新教見象亦然世多謂女子畏神由於教育不知其根諸演成之性所由來至深遠也乃至政治之間女子之尊尙勢力崇拜威權其情常過男子亦由是耳。

由前而論則女子心德之演成所可卽因而求其果者以生生天職之不同其心德之異猶其形體之異一也以配偶之對待而剛柔以殊二也故使外緣不變則男女心德相差雖至今不異於古所云可也獨以外緣降異而女子心德之品量亦以體合而遂殊古者以男德之剛戾而女德之詭隨從之可知羣演漸深之時男德異於其初女德將與俱化而二者剛柔之差當不如是其相遠也其所恃以居蠻野之羣得自保而無至於尅滅者如是種性其變當最先其次則慕悅權力雖不減乎其初而形下之筋力與一切粗獷之心德宜不爲所傾倒而女子所心醉而神往者轉在富貴尊顯間矣幸輓近歐洲諸邦莫不重女子之教育使其劬學篤志而形氣不緣之而損傷則男女心德亦有日趨於平之可望蓋生學天演公例久置自存之力與拓都自存之力爲反比例羣強則民生舒也故世界文明則女子成長之年格漸高知識之開通漸緩由此男女神識情想相去之差亦當日減。

然此皆將來之設想而非當前之見象也居今而操政論則當知男女情識之本殊此雖無

關宏旨。然所係於羣變者甚深。不可以不察也。姑依前序而言之。則矜憐勞獨之仁。女子常較男子爲偏至緣其所愛以及其所不愛。而公平之立識。又演而未深。故丈夫之制行也。當先義而後仁。女子之用情也。常多仁而少義。有求女子之援助。但動其哀閨之情足矣。與之斷斷持公道。固無益也。

前篇謂民雖自奮手足心思之勤。以得其所應享。而國家轉悠然忽之。苟未至於甚損。終未暇爲道地也。而至流離瑣尾。第使有以動其哀憐。則其受恤也。常過於其直。雖爲其人自作之孽。不暇察也。此其違天演之理。終以害羣。男子所爲已可議矣。彼女子者。乃尤甚焉。是故婦人之仁。古今同訾。何則。以不察所施之當否。但以求援之殷。無依之苦。爲施惠之淺深。故也。且婦人之理想也。常篤於著相。短於通會。察於近習。遺於疏遠。故與言專指之人物切近。之因果。猶能與也。通而論之。原變於遠因。極效於遠果。則以其理之繁且紝。非其心量所能概矣。此不必驗之於廣且大者也。觀於一家之中。夫已可見爲母者之於兒女也。所急而圖者。目前之苦樂已耳。至於慮其少成端。其趨習則嚴君之事。非慈母之所能也。夫如是之心。習而使之參一羣之政治。彼將本其所以爲家者。以爲國焉。用其所施於子女者。而施之於庶民焉。心德之差。於此乃乘而滋大。則害羣必矣。且以女子嚴神畏威之常過於男子也。故

於國家一切制度亦常以此行之而有時而過政教二物舊者益尊物由來甚久而法相莊嚴者最易起婦人之敬信懷疑刺譏證論平反非其事矣是故女權甚張之國其持論設心常以存綱紀別等威爲主義卽至行之而過侵損自由非所慮及其言治也意常存於目前可收之近利故轉喜法禁之滋彰懸有形之治於心目之間雖他日末流之弊至於舉手觸禁民生無憮非其識之所及矣惟其敬上嚴威之情過於男子故保愛自由之意必不及之夫吾所謂自由者非獨其名已也乃民生所享眞實之利益國必有此而後民得各奮其能以自求多福於物競之難謹以庶幾可幸於天擇苟於羣無所侵損則無人所得沮遏者也

是故女德爲羣演中用事之一物所關綦鉅爲言治者所不可不嚴自古至今無論羣演淺深女德皆爲強弱進退之所繫乃至近世歐洲之羣制則所繫尤深夫女德之於羣治其用事有徑者有紓者蓋道民之事政刑宗教二者其最鉅者也而二者之外則有禮俗羣之禮俗主於婦人者過於男子卽政刑宗教所爲黨分派別羣之女子必有輔翼附合之能力而輕重左右從之此於宗教尤明皆女子用事於羣所徑而可見者也男子之思理感情酌盈劑虛其權常操於女子其少也以母氏之教爲先入其長也出言制行其受範於女子尤深

或由乎其所心知。或動乎其不自知。此則女德用事於羣之紓而可見者也。然則一羣女德之隆汚。國俗民風。無往不爲所陶鑄。使女子之權力。於吾羣而日恢。將爲吾羣之福乎。抑爲吾羣之禍乎。此誠微渺精深。非不佞此書所能奉其大對。今所欲與學者共明者。在羣學之精。非邃於心學者。不能與。而男女心德之所由異。與其異之居於何等。皆當於心學焉以求之。庶幾脫有變古之事。行於此時。而吾黨能灼然於其吉凶得失也。

右所以爲述神之篇者。具如此。夫述神非他。謂必取心神之起滅變化。而通其所以然。夫而後於羣之進退盛衰。有可論也。雖所言迤及於數端。然吾意乃存於廣喻。縱一時聚訟。不必以鄙言而息於大義。固無傷也。嗟夫。一國通人。方且爭言教育。欲循羅馬舊教之餘風。責舉國之童蒙。咸使就塾。違者且罪其二親矣。則不佞於此。雖有異同。未必聞者。遂以吾言革其道也。彼方以開淪民智爲進化之全功。則僕雖謂其事將使民忘鞠子之天責。棄身教之義方。而民德因以趨薄。亦未必芻蕘之言。遂爲從政者之所采也。舉國方欲畀婦女以政權。使輕重大殊於古昔矣。則僕雖有心德不同之說。而望持前議者之迴翔審顧。難哉。雖然。使議者於不佞之前。數說舉不謂然。顧於是篇。述神之旨。所謂羣學。必以心學爲始基者。當猶有合也。今無論獨治思理。於感情行誼。有無變化。無論民德隆污。於羣境外緣。有無體合。亦無

論男女心德。其受範於羣演者。有無異同。顧之數者。皆心學之間題。而必求於心神之公例。則灼灼然無可議也。假有人以是爲不然。則將謂述神觀心之道。本無待於內外籀之真術。不資實測。推證試驗之煩。而庸俗所爲。疏漏叢脞者。反有當也。則不佞之說。安往而不左。觀世俗之謬論。一若謂察一羣之變態。無待於分觀民行矣。愈無待於深勘其制行之感情。思理。而詳論其所以然。此其謬妄。不必深於羣學而後知也。明於世事人情者。猶識之。今夫事變。呈於一羣之中。必非無因而偶至也。其所由起者。或發於一人之私。或成於無數人之合。或合矣。而有權利是非。與所合者之權利。是非殊趣。同者相感。異者相攻。以其相攻。遂形其不相得。而一羣事變。乃紛如也。變所由起。恒出於感情。而思理者。乃爲之嚮導。是故捨國民之方寸。取其用事之心德。會其能所合。而論之。則羣之現象。將無一事之可知。而昧者或歸之於氣運。此三古之世。所以多災異。禍祥之說也。然則心學不明。將羣學無因果之可論。彼謂治平之術。無事於心性之空虛者。直無異言。兩間諸境。皆有因果。相承事資。討驗獨人羣之變。其來無端。而人心之相感。於言行爲無涉也。可乎哉。

## 成章第十六

不佞之著是編。非以言羣學也。提要發凡。言所以治其學之方而已。顧言其方矣。往往連類

而及其學設閱者以此相稽不佞無以自解也雖前輩著書以論一學之治法者衆彼於本科之學皆不能不連類而屢及之此如言治天學於歌白尼之日局論於奈端通攝力說二者之虛實關係與其所以通此理造此術之由皆不能無所發明而議者無由病其逆節蓋使莫之及則無以爲書就令能之而書成於學者未必果有餉也言羣學治法何獨不然設著者於本科公例無所發明則其書可以不作旣作而默爾其無益於承學者又可知也故是書言討論羣學之方則首以天演爲宗旨蓋羣者天演最繁之物也使天演之旨而有合則於前人監臨降觀昊天旦明與乎聖賢經世宰物之說勢不得以不分馳蓋彼方謂種族家國盛衰興亡一切皆本於天意謹案中國所謂天字乃名學所謂歧義之名最病思理而起爭端以神理言之上帝以形下言之者昊至於無所爲作而有因果之形氣雖有因果而不可得言之適偶西文各有異字而中國常語皆謂之天如此書天意天字則第一義也天演天字則第三義也皆絕不相謀必不可混者也抑

名世應運者之所經綸則其仰觀俯察所取一羣事變而論之也自與天演之說大有異何則天演者因果相承質力交推自古至今有生長發達萎病老死之可言者也彼所謂偶此所謂常彼謂無例之可言此謂有大通之公例夫旣無例則無因果之可尋而此則莫不有因莫不有果且有遠因遠果衆因雜果焉其爲不同如此故今言治之異若占驗之異於今之律歷黃白之異於今之化學真無往而不徑庭者也

全書於一羣之見象也。無間爲並著爲相承。其有因果可言。與格物家形氣之見象無少異。顧此主義。非意有所尙。抑臆造鈞奇而取之也。當其發端。固先取其所據依者。而微驗深考。其真妄矣。卽彼以謂生民事變。造化於此。能別有安排措注。不若尋常形氣之變。故言羣之道。宜與格物殊科。然觀所言。彼又未嘗不自亂其例。且審而論之。卽人功持世之說。亦未見其能自圓也。蓋二家之論。皆出於稚羣思想之當然。根於淺演。而莫由自拔。然主張其說者。又不能不資因果。以解羣中之見象。夫旣言因果矣。則必有公例。而順數逆推之事起矣。則謂言羣與格物殊科。而羣理不可以爲科學者。其義果何屬耶。

自闡羣學之說。而見羣之可以爲學。此從賓之說。而得理者也。更自主羣學者。而見羣之必有學。此以正之說。而得理者也。凡物之散者爲么匿。其聚者爲拓都。而拓都之性情品色。皆可從其么匿之性情品色而斷之。是故執因求果。民羣亦然。使元元性品爲所旣知。則所成社會之强弱。文野可以坐論。蓋內之民德。合之天時地勢。鄰封外交。與一切所遭之外緣。將其國之形神。十八九得也。且時俗謂羣無學者。以不知吾學之果何事耳。譬之以一人之生世。其壯羸愚智。所本諸種業形。幹爲演進者。生學之所有事也。至於傳狀年譜所言。出於遭遇之觸偶者。史家之所有事者也。生學之事。可以前知。史家之載。難以逆覩。羣學之於國種

也。將猶生學之於人生。卽其形制事功。課其前塗。若夫離合紛紜。凡史氏所執簡以從者。固羣學之所不事者也。知羣學之所事矣。則古今所有之國種民羣。相其文野之度。而比例參伍之。卽異觀同。見其會通。而羣學之例乃立。且其學尙有大且遠者。羣之演進也。始於質簡。終於文繁。法制既立。而聲明文物之差等從之。依乎吾例。則民生大休。違乎吾例。則國種可滅。然則吾學所治方之史家政科之所斤斤逐逐者。其本末鉅細之判。又何如乎。

右所舉者。吾書之前三篇所言是已。至於四篇以降。則所論者皆此學之所以難。今夫卽物窮理之功。皆所窮者物之理。而能窮者吾之心。是能所判然爲二者也。獨至觀羣。而能所之分混焉。吾所觀者雖羣。之拓都而能觀之。吾心卽爲是羣之么匿。故曰能所混也。夫窮理之所以精者。以窮者鑒空衡平。無所偏倚故也。其所以無偏倚者。以所籀之公例。其利害是非。或彼或此。於窮者爲無涉也。乃今窮理之家。固國民也。吾方託命於此。羣受治乎於其憲章。礪磨乎於其事業。無所逃於其情感。猶呼吸者之於空氣。也不能外之。以爲生養。猶游泳者之於清波也。旁觀則易明。入局則自昧。此其難治。惟羣學爲有之。此羣學所以爲最後之科也歟。

然此猶言乎其大凡也。而尙有其特別者。特別之難。有自所治之物理而言者。有自能治之

心德而言者。自於物而言之。則紀載傳聞之多不詳實也。夫傳聞始於目擊。而目擊者不必皆有道知言之徒。則其訛謬或得之以輕心。或成之於迷惑。或雜之以己私。證故不同。而其言皆不可以盡信。夫觀物得情。非常智者之所能辦也。藉非通理知微之士。持之以惺惺之心。則其於事實也。必取其見之所易。合而失其情之所難。知雖所棄者。倍蓰於所取。而其心終未嘗以一悟也。又不幸羣學所徵。常非一物一事所能盡也。必積其甚多之陳述。錯綜參伍。而後得其眞。此其理之所以滋難也。譬如第五篇所指。其難有著於地之隔者。有著於時之暌者。上下數千年。縱橫四五洲。皆賴吾心之方寸。於剎那之頃。有以攝收之心量。若茲宜其甚寡。此其難之存於外物者也。若夫心量之不及。尤難言已。人類之觀物也。舍一己。則無以爲推。是故先民有曰。人者宇宙之衡尺也。凡異時異地之羣變。彼皆以己之所有者爲推。一概相量。凡古人之思理。直無異於今人之思理也。凡後世之感情。將無間於此時之感情也。此雖不得已之所爲。然而不能盡合。必矣。且理本繁也。而吾心之機簡。則無以相函矣。化無滯也。而吾心之境拘。則無以相得矣。此皆自其思理言之也。不甯惟是有感情焉。有所恐怖。有所晞冀。則所信者。皆偏著矣。有所欣悅。有所忿懥。斯所持者。皆失平矣。惡之。則忘其可。化怨。聳之。則畧其不仁。方其昧所得於天之分也。則欲奮區區之知。謂公例爲有所不行。及其

習於受治。積威之常也。則貢其欵欵之忠。以議院爲無所不可。總之心習既具。欲以與於羣理之眞難矣。

前數篇於羣學之所爲難治。雖分能所二者論之。顧所及者不過其大概。而人心偏蔽。常隨所處而各有不同。非分而指之不能細也。今夫學者所以愈愚。然以陶成者之各異術也。則黨同妬眞。而人心之爲蔽滋錮。吾國教育之事不一塗。而總其宏綱。不外自利利他二宗教已耳。夫生而有羣。二者之教誠皆不可以已。獨持其義者有偏至焉。則無往而不齟齬。卽自一羣言之。專於一偏者。未必所謂利者之果利也。爲發其蔽。而求其所折中者。此第八篇學說之說也。民生莫不有託。地著以降。則國尙焉。榮譽之民族。未有不知愛其國者也。顧往往以愛之之甚。而其識以蒙。無以爲羣事之斷審。顛倒謬誤。則害隨之。一二特識之士。知破其拘攀。以觀於廣大之域矣。而無如矯枉者。常過其直。則眞理亦以不明焉。此第九篇所謂國拘者也。民之以國拘也。無他。私之而已。此固國之所恃以爲存。而過之又未嘗不害。且使以私之而拘。則拘者不獨國也。蓋民生於羣。通功旣興。流品斯別。勞心勞力其大分也。而分之中又有分焉。生之所資。皆足繫溺。溺故物論不齊。而羣理滋蔽。此第十篇所指之流楷也。羣必有政。以是非之不可以一概也。而政論分焉。仇異黨同。若不自覺。以此爲學。欲得眞理。

難矣。然黨論爲國者之所不諱。且以彌縫匡救。而得其物之利者有之。故即有其蔽。見之無難。獨有其一爲政家之所同。而其病於羣學爲尤深者。徒知主治者之爲變因。而不知受治者之爲國命。治亂興衰之故。求之於憲章法令者多。而察之於民品風俗者少。其違在宥之戒。代大匠斲。而爲者敗之。此則第十一篇所指之政惑也。雖然。政如是矣。教亦有焉。蓋羣無論天演之淺深。國無分民智之高下。而化之不可思議者可推之彌遠。而不可以終祛。故文野雖殊。宗教自在。而其爲民義之蔽也亦同。聽神之國。其權是非而衡失得也。輒以合於宗教之律令爲先。而其係於民生之利病者爲後。甚則錯迕衝突。而二義相滅焉。故宗教之去真彌遠。其政令之病民滋深。洎夫民智開而教力減。勢非改革不足自存。此宗教革命之所以著於歷史也。雖然。宗教者明民所不可一日無者也。昧者徒見其害。不見其利。輒緣其罪而泯其功。於是立爲人道宗教之說。則又不審理實蔽於卑近。而非考治羣學者之用心矣。此第十二篇之所以終以教辟也。

夫旣知其難。而具其詳畧如此。則所以勉爲其難。而務遵其術者。有可言矣。此前三篇之所覲縷。而宜無待於複陳。約其大要。則治名數之玄科。所以習吾心於不遁當然之理證也。次則質力之間科。所以狃吾思於一切可求之因果也。又次則天地人物之著科。自其散著以

悟其會通。自其用事。以求其合體。夫如是。庶使吾心知理證因果之符矣。而復有以與於悠久繁躡。蕃變消息之微。而可以破一切之拘虛固習篤時之爲害。其於言羣變也。尙庶幾可以寡過矣乎。雖然。此猶是人格普通之學業。而未與於羣學專家之業也。欲爲是專家之業者。不可以不知生理。則生學尙矣。尤不可以不知人心之體用也。故心學重焉。蓋欲於一羣之變態。而識其因果之始終。不可以不盡人之性也。不喻心學之公例者。其於人性也必膚。而不明生理之公例者。其於心理亦僅矣。且欲明人類之生理者。非於動植物生理賞治其全。亦無濟耳。此吾是書所以終於憲生與述神也。

治羣學之方具如此。始言羣理之必可爲科學。繼言其學之難爲。終論所以爲之之基礎。雖然。繼自今使吾學果得爲專科。世之論政。言治者。其有念。眞理之難知。蔽明者之甚衆。小心熟慮而鄭重出之者歟。其有本吾斯未信之心。博訪周咨。使所知所能與所爲之事。相副者歟。其有建一策。出一謀。而知中者。一塗誤者。千術翼翼。然恐所學之不足。心習之不衷。抑以外境所遇之不齊。而此心有不得其正者歟。凡此皆不妄所不敢知。而其所自知者。僅一事焉。曰吾所期於世人者。未嘗厚耳。夫天演之行也。無論人所居之任何羣。羣所當之任何世。其中政制事功。與其所由出之人心。思理。感情。皆有所受範。而絕非偶形者也。使是思理感

情者與其羣天演之度數不相合或與其所遭之外緣甚睽其能幸於天擇而有立於其羣者蓋無有也有之則天演之書皆可廢故一羣之風俗人心實與其時之形制相表裏有參差而無相絕者也且夫羣變之殷莫若革命矣顧其成者必其順乎天而應乎人者也當此之時橫議蠭起處士私家之言特著其變之已形而舊制之不可以無損益故善治方將之國其爲政也若鶴鳥之於孺子焉跋蹠然而飛卑者高之遠者邇之雖不可以卒獲而未嘗或至於相失使竟棄也方其羣之進行民之品固時變矣變至則其制從之故雖有所齟齬其爲勢常甚偏其爲時常甚暫無橫決土崩之憂蓋其演也而非其渙也夫演而不渙者其羣之風俗人心未有不與其形制相得者矣得者而欲以區區一人之言使民之爲慮遂大易夫其初者必無是也故曰吾所期於世人者未嘗厚也

雖然使不佞一無所期於世人則是書可以不作是用竊有冀焉意或者廷議洶洶之時其有人焉睞然以思知其心之所信者大抵皆遭遇事勢外緣會合之所成考之眞理未必遂實卽實矣而其義又未必盡比附也知彼之所見聞所悻悻然執之以爲天經地義之弗可畔者要皆囿於方隅覩於旦暮之結果卽所謂一心之權衡所在在反之方寸而安者亦已陶鑄於學術國土執業門戶宗教以成之至夫回觀他人則以陶鑄之不齊其所謂一心之

權衡與方寸之所安。又異所執以爲經義者大殊。則宜知物論之難齊。而是非之生於彼此。夫何必張咫尺之義。遂曰尊所聞而高明乎。使讀者於此而有得也。則不佞是書或有當於母。固母必之義。尙庶幾持論者廓其宏納之虛懷。而以受他山之攻玉。其尤要者能爲持重詳審而無貽鹵莽滅裂之後蓄也。

人之智慮最爲不同。卽如羣學。或以爲有是學。或以爲無是學。且不僅以爲無是學。一以爲罔民。一以爲褻天。夫苟褻天而罔民。則不佞是書庸有當乎。竊嘗謂今人以此等較繁之見象爲無學者。猶古人以較簡之見象爲無學也。故雖以梭格拉第之睿智聰明。而謂天文物理。乃天命之流行。吉凶災祥所垂戒。以區區生人之智。而欲與於此祕者。必病狂不畏天命之徒而後可。使希臘之耆德。而覩今人所論日局諸書。彼將不獨以爲大愚也。且詫爲慢神褻天。而不敢近矣。且此意不徒見之上古而已。降及後葉。討論物理立爲公例者。旣繁有徒矣。而世猶謂安那薩哥拉日行有經諸說。等陽宗於一物。是謂蔑神。加以罪罰。然則其時人心視物理爲何等。可以知矣。

古之人謂無機之物不可條理。之使有定例。乃今人於有機之物亦然。生理民羣。皆從事於有機之物。有官之品者也。吾方以民羣之興壞。一切皆本於自然而政理之寬猛。國勢之强

弱。皆有因果之可論。是故帝心天眷與一切出王游衍之說。舉無所用於其間。然而是說也。自宗教之家觀之。則其心之所感觸。與古希臘之士見有謂日主非神。特質力推行。同於人間矢溺者。異而實未嘗異也。則見謂蔑天荒教。而欲加之罪罰。又何疑焉。吾輩所以幸而免者。恃今日言語自由之說勝耳。不然。豈有幸哉。

當一千八百七十二年。不佞是書之第二篇。初印行於北美之科學月報也。英相葛來斯敦言於衆曰。見本年五月十五號倫敦朝日報余近讀某報。論應運生才一事。乃有感焉。凡歷史所記。人事錯迕之秋。常若有一無形之神力。舉豪傑於稠衆之中。畀之以尊顯之權位。使克成一代之豐功。此不謂之天意焉。殆不可也。乃今某報。斥其事爲不盡爾。而又薄其事爲無奇。然無奇矣。以古代物理之未明。而其事之震竦人心。彼蚩蚩者。遂視爲彼蒼所位置。觀其說之不能自圓如此。顧此何等語。乃其下筆持論。夷然若道家常。毫不自知其說之駭俗。則尤足怪也。吾意充某報之說。而求之得母。謂古有一時民之頑愚。雖靈性僅存。幾不足自別於禽獸。獨於此時知有天道。迨長夜漫漫已而忽旦。大慧御世。是名格物。而此格物與天爭衡。而向所謂天道者。乃滅不見乎。猗歟休哉。吾黨幸生此格物昌期。而悟向所凜凜之天道者。乃大夢也。讀此則言者之心習可知。顧如此心習。世多有之。不僅葛相一人而已。卽葛所言亦不止此。

可知此等心習既成必以吾學爲惑世誣民之事甚或不顧詖詞與格物之學爲反對此吾黨所當取以爲戒者也他日葛相復於理物浦學館對衆言曰自天演之學興於是造物之上帝獲息肩之所矣亦自萬物有不變之公例彼鑒觀有赫者亦從此以無權焉由此言之葛之用心以視希臘古賢直有過之而無不及蓋如其言不獨有機之物有因果定則之可言者爲其所惡也卽以此言無機之變將亦彼之所不欲聞希臘古賢所以謂格物之學爲蔑天者亦謂由此而造化宰物之權墮耳今葛相之意乃正如此獨不悟使聞者必如此相繩則可議豈徒天演卽通攝力與一切形氣天學之說皆無所逃彼數百年以往格物之事每一進步而恆爲宗教篤舊之家所不容者其督過亦如是耳彼葛相寧獨忘之

案葛來斯敦最信宗教意以宗教爲地維天柱非此則人道將廢而世不知爲何如世也故於百年來教力之衰常抱無窮之感前事特其一端而已自斯賓塞指其與格物爲反對葛頗不自安復數番致書自解略謂吾之前言非與格物爲難也特以謂宗旨所存末流多過譬如自自由之說興而窮凶之擊或由此作卽持干涉之義者而民直也至於天演本宗僕固未喻何必爲局外之毀乎與執事各守封疆可耳無取爲之角

即俗所謂權利與他書所稱民權

距也。

雖然。不佞於葛相之言。所爲學者舉似者。所以見心習然者。則於羣無可以爲學。何則。今世所稱爲科學者。非多識博聞之謂。必有天序物則。而因果可以相求者也。不甯惟是。將於此見天演之理。有新舊之相推焉。而其物以化其爲變也。不驟。而其生也。以亨。豈惟不驟。夫固有欲驟之而不可得者也。今夫世法之矛盾者。不一端。而有其一時之利用。婉嬗之世。固如此也。譬如一人之制行。彼未嘗不求於事理也。而委於時命者十五六焉。至於謀國也亦然。曰國運曰天心矣。而其爲政也。又未嘗不知。必有如是之前因。而乃得加彼之後果。夫物理天數二義。本相滅也。而並容於人心。迭出而間用之。斯不亦至異者歟。而究所由然。則亦天演之所爲已耳。往者吾國某王。民所弗愛也。忽有負茲之疾。禱祀與醫藥並殷。及其瘳。民會教堂。稱謝上帝矣。而政府又畀醫者以大封。著其勳焉。其爲事正如此。依類爲推。則吾國由來之政令。其用意大抵如葛相矣。以豪傑爲天之所降任。而應運挺生。以事變爲神之所主張。而丁時發見矣。而兩府之議。又蓋必如此。而後得其所祈嚮。不如此。且將有後災。則亦曰理有必至。勢有固然者耳。讀開會之禱詞。則固曰民無能爲。依於神詔矣。而占言從衆之頃。則又若禍胎福某。惟民自立也者。異哉。所爲吾常百思而不得其義也。

夫當蛻嬗之秋。民之行事誠皆如此。其聽神之意雖不釋於其心。而行事則不必悉委諸天運。而言學術主義。則其間不可以少假矣。使其論羣變也。非悉本於科學內外籀之所爲。而生理心靈之公例。尙猶有或行或不行者。則其心斷斷乎不可以與於羣學。故不佞前謂是編所言。其能入於人心者。於謂有此學之人。其功已寡。至於謂無此學者。則如水沃石已耳。此新學所以必行之綦久。而後有功用之可言也。

雖然是新學必歷久而後有功者。未必非吾羣之福也。前謂萬物天演之道。皆以爲變。不驟。而其生以亨。而羣亦如此。一時之思理感情。必與其現行之形制有相得者。否則變生。故無論其羣之民品爲何。如其中制度。必其所利。亦無論其羣之刑政爲何。等其民之性情智識。必與相需。夫而後力平而勢靜也。以吾國今日之民德如此。乃欲求其思慮感情。同於天演。甚高之度。此不獨物理所甚難。卽其能之。亦未必遂爲福也。是故最優之羣民之智識。情欲。有其日進者。著之以爲其新矣。而亦有其不渝者。守之以沿其舊。故能保世滋大。而邦以不傾也。今夫吾英。其所以於宇內爲善國。而爲古今他羣所不及者。卽以民之識慮精進。有以爲其不變。而謀新。而又有其守。若詛盟以保持其見行之政教。與禮俗。彼之力。若足以革命。此之力。若足以起衰。二者並行。以成其變。變之進。故爲奇也。夫葛相者。以國民之憂樂爲憂。

樂者也。彼以爲崇信宗教之心所繫於民生國命者絕鉅。又謂其事人與有責不可一委於教徒也。則僥然以衛道護法自居。雖循前人之覆轍有不顧。然而深觀天演之士乃於此得羣理焉。葛相所持雖不中理。而民智尙稚之秋。當國者徒欲用其最真之理解。以方柄而納於圓鑿。其勢亦可以爲大害。知此則葛相之眞出矣。蓋蛻嬗之羣無往而非得半者也。其法制則良窳雜陳。其事功則仁暴相半。其宗教則眞妄並行。此雜而不純者。吾英之所以是也。其衝突齟齬。自亂其例。上自國政。下洎學術。所樊然日多者。卽以演進方將損益之。以與時偕行之故。義理法制古之所謂宜者。乃今以世變之更新。而適形其不合。且是之世變。往往卽爲前時義理法制之所生。特世變矣。而新者未立。舊者仍行。則時形覞窺。設圖新而盡去其舊。又若運會未至。而難調此。所以常沿常革。方死方生。孰知此雜而不純。牴牾衝突者。乃爲天演之真相歟。蓋觀諸生物。可以悟已。方一物之長成也。其骨幹功能。未有盡合者也。得其始之骨法。而其形以漸充。及其旣充。舊之骨法。乃不可用。必陰更潛革。其生乃舒。是故生之進也。於過去未來之間。以爲其蛻化。惟酌劑其過去未來之間。故其所爲現在。多不盡合也。海濱有蟲。其類曰互。始游於水。繼走於陸。其在水也。食氣以腮。其在陸也。食氣以肺。方其將爲易居也。腮漸廢。肺漸成於二法之生舉。不甚合也。惟羣之進也。亦然。變其刻

奪以爲通功。其性德有廢有成。故於二法之生。亦不皆合。通功之德未純。則刦奪之性不可以盡廢。向使前蟲肺未成而或去其腮。則是蟲有死而已矣。故曰是雜而不純。抵牾衝突者。乃天演之行之真相也。

有政治。有宗教。有禮俗。仁人之所憂。任士之所勞。所欲爲變進。以期於郅治之馨香者。亦衆矣。顧何昧於天演真相者之多也。爲其仁。去其暴。爲其所是。去其所非。審乎禁過。而不知過之所由生。知舊法之害。而不知舊法之有利。雖然。是偏倚而無所折中者。其亦生於不得已者耶。民於所生之羣也。夫固各以其所遭。以爲其天職。有其攻者。有其守者。有其毀者。有其成者。方其爲攻也。非以爲所攻者之甚可恨。則其攻也。必不勤。方其爲守也。非見所守者之甚可愛。則其守也。必不力。惟其愛憎之皆過。是以天職之能盡也。故曰民情之偏倚。由於天演之自然。而不能自己也。然不能自己矣。而以爲非過。則又不然也。夫民之所以愚者。無他游於形氣之中。爲所使而不自知者。是已。近者吾英之民智。經數百千年之顛沛拂亂。知人事之不可以一偏勝也。故其爲攻也。誠不若他時他國之渙渙。其爲守也。亦不若他國他時之蹶蹶。顧篤而論之。大害所存。猶是公聽並觀之心德少也。方其以變古進步爲主義也。口有所言。筆有所書。大抵皆舊法之頗謬。民生以之病。國本以之虛。貪饕不仁。其勢若不可以

終日若非取今行之政一洗而空之則其國不可以卒治推其意也一若政之所以荒治之所以不進凡皆當路操政柄者之所爲而吾儕小人治於人者固無責也甲之言曰自某政之行而國爲之大困矣乙之言曰彼持祿保權勢者何嘗恤民瘼乎一倡而萬和終無有人焉知一政之行一令之施固常出於不得已所譏之政害固若此矣而當日者倘無其利則安所舉而行之且大弊之興也非必以當路之私而致其如此也上之與下交有責焉其端由於一國之民品惟具瞻之師尹與訛言之黎庶皆辟夫而後其禍成而不可救耳使非其民之無良則所謂無道之朝廷何由得一羣之歸往乎必其國能出不義之人夫而後有不公之刑政民賊之殘暴不仁固也顧其所資之手足腹心爪牙皆出於所治卒爲之鬪吏爲之漁使其羣之民德誠和彼又烏由而得其羽翼乎賄之成也夫固有其行之者勢之用也夫固有其怙之者由是言之則凡治人者之不仁皆治於人者之不仁有以與之相召物之無對待者固未有能獨立者也

是故近世謀新之士知有所不善矣而不知其惡根乃已與人所同具者知有所宜革矣而不知其中有宜因者將與所革而俱亡此在政俗已然而於宗教尤甚大抵今世之學術有摧陷廓清之功而無其長養保持之業其有所掊擊也主於發墨箴膏矣而不知眞理非攀

拳之服膺亦無由以盛大也。天下之事物往往爲善惡所共居。形之惡者其精有善而精輒附於形以爲存。革其形可也。然非寶愛其精使薪盡火傳以託於其形之善者勢將使神明幽夐之端民不知所託命將謂事天明鬼諸大事爲羣法之所可數也。故真教一派之傳必賴心知其意而衛道甚力者庶幾有爲之善守而至德要道不致隨所攻而俱亡也。

是故通夫羣學之道則門戶異同之爭可以息已。政制之主於君民宗教之標夫新舊自吾學以觀之要皆天演之一時已耳。羣學者兼謀新率舊而並存之者也。以言其謀新雖今之極意更張者莫能過也。以言其率舊雖今之力爲墨守者莫與京也。使知羣者乃天演之委形其強弱文野雖萬不齊而法制功分之間各有其時地之相得故以義觀之雖極其所謂惡而是惡者亦必有其所以存故不恶者轉以不宜而莫用也。故憤憤於專制壓力之感情雖救時悼世者之所爲而無所容心於吾學又使知羣之演也若驟若馳遂古以來無動而不變無時而不遷雖至於今成而不恃所謂進者非有遲也且加疾焉則雖生人祈嚮之最隆以其不息之行將有時而自至況其演進之度將或出於今人之所不期者耶則深根甯極俟焉可耳。由前之說雖率舊者有不能也。由後之說雖謀新者有不逮也。始於微終於埒始於簡而天終於繁而壽明於分之無常而終始之無故也是吾與衆今日之所優游者特

一頃之蘧廬已耳。夫奚足與語於大方之家。故曰年不可舉時不可止不可止故其功至漸而爲變之量常無窮不可舉故其境屢遷而至美之程不可以驟跂。

得吾說而存之。彼兩家之難可以解。夫維新之急者有所蕲也。守舊之篤者有所懼也。惟羣學通則蕲與懼皆可以稍弛。蓋深知夫羣之差數功分皆取決於其民德之何如。使本弱也。

其有外力逼移論 稍異此

民德未孚雖以術爲

而忽強本貧也。而忽富本僕野也。而忽文明必無是也。  
者論 稍異此  
其久乃廢耳。又使知政刑禮俗所以成其如是者。一皆有其本源。則圖進步者知舊法皆有一時之最宜。言率由者知成功者之宜退。如此則公輸之攻可以稍緩而墨翟之守亦可以息肩。已是故用天演之說以言羣者將所以除憤解鬱而使出於中庸之道而已。

於是有起而難者曰。信如斯言。則一羣之所爲將一一皆依於天演矣。然則宗教將無所爭其清濁。學術將無所別。其醇疵而一切教養之功可以廢。何則。天演有程而人事無權故也。則不佞將敬應之曰。斯言也。類是而實非者也。何以言其類是而實非也。蓋使是書一十六篇之所發明者而信。則一羣之內使外緣無異於初。天演有必趨之程。非人事所可以大易。固也。然亦自天演之行也。人人之言行受範於其羣矣。而又有範進其羣之力積微成著。而其羣之休戚盛衰從之。且夫人事自其正而言之。其所以造羣者猶小耳。苟自其負以言。

乎則損益之差爲絕鉅矣何言夫其正天演有程而時不可舉雖有至美之政至善之教而羣之進也以人格之不可以大踰亦特如其所當然而已不能驟變而速化也故曰小也獨至紛擾而戕伐局束而箝制則一羣之生可以速敗故曰自其負則爲差鉅也此察之一物之生可以自得者也慈母之於其子也意閔閔然嘆唏撫循無所不至也顧其生也有經其長也有節苟失其節且以爲疾極悲智二者之所爲時飲食謹教誨善其所接之外緣至矣愛以加矣假有人焉欲其子之委絳聾盲抑使負終身之惡疾而無以遂其生則其事固甚易此其事出於不仁者寡而出於不智者多此生理之學所爲不可已也嗟夫吾羣學之於羣猶生學之於生已亦審於羣變因果之間去其所以害羣者而已如曰助苗之長則非不佞之所有事者也

竊懼聞者以吾言爲無以答其憤悱也世固有熱心鋒氣之家謂人道爲可以急進民智之蒙者吾其開之羣制之非者吾其革之天下事固大可爲而河之清誰能俟則其聞此書之說而以吾爲沮也亦宜蓋使生人之至樂既不可以術而強致而他日者又將不速而自來也則吾何爲而汲汲顧影乎

凡侈於希望者興之爲篤論未有不敗意者也雖然顧所言之虛實耳使所言而爲真理也

則忠告者甯無補乎。人之自穉而至壯也。豈不欲其速成而無如其術。必積歲月錙銖之長。而後遂其自然之生。今夫羣者。有生之大物也。由其淺演以進乎其深。必俟層累之蛻化。此亦理之無可如何者也。雖然。使曠然而觀夫化之大同。則一成而不可毀。至大而不可闔也。亦曰。積其衆微。以爲其埒而已矣。夫積微爲埒者。惟天演能之。大地之海陸。其積爲此形者。其爲時殆不可計。而歲月之間。世之人且以爲無變也。物類之不齊。雖聖者莫能舉其數。而種衍之代異。世之人殆弗之覺也。是故有道之士得物之理矣。則降心以從之。今夫理之至堅者。莫如玉石矣。而光浪者無形之物也。然以照臨之久。而質理以移。最初之動物。本無目也。得光浪之施。而視官漸出。人之處於其羣。猶質點之居於物體也。將使變其舊理。而卽乎其新。則思理感情之動乎其心。言語事功之形於其外。所以衆小不勝以爲大勝者。其眞積力久之功。又可悟已。欲不如是而速化者。妄也。聞其如是而自沮者。愚也。

是故喜功之子。常必有無窮之希望。而後有以鼓其精神。此於其羣。固亦有一節之用。而聖哲之士。則願不必如是。其已奢。而其赴功也。曰恒與。漸知一人一世所能就之。固微然不可。以其微。而遂廢其弘毅者。其仁。其甯靜者。其智。合仁與智。此所以爲羣所待命者歟。

# 商務印書館發行

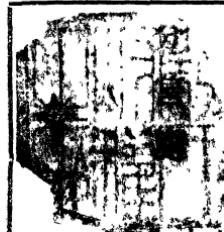
洋裝一冊  
學會社

譯編鈞陽歐

根源苟於斯學未能通徹遽從事一切科學難免舍本齊末之譏湘鄉歐陽君蒐取名家著述編成是書其擇詞之精確選材之周詳統序之秩然論旨之曉暢加以文筆修飭能與之稱誠譯界之良編科學之善本也

第九百九十七號

本地可購書用郵票代錢另有章程載中要提



印必究

蕪湖瀘州開封京師上海北河南路北首寶山路  
杭州長沙太原奉天龍江成都天津漢口  
福州常德廣州廣州潮州南昌重慶濟南

中華民國元年五月五版  
(改訂羣學肄言一冊)  
原著者英倫斯賓塞爾  
繙譯者侯官嚴復  
發行者商務印書館  
總發行所

(改訂羣學肄言一冊)  
每冊定價大洋壹元

商務印書館發行

田吳  
昭譯

哲學新詮

三角五分

哲學一科理想深奧是書發明最新學理原名現今哲學問題今易是名能以最明暢之筆達其最深奧之理讀此於他哲學書頭頭是道矣書分十章凡哲學定義區分實體現象起原及哲學與科學倫理宗教之關係無不詳細言之

商務印書館發行

蔡元  
培譯

哲學要領

定價二角

哲學要領事理之祖宗教流別而惟物惟心有神無神溯源則同泰西富強胚胎於是是書約舉哲學之總會類別方法系統皆以最近哲學大家康德黑智爾哈爾妥門諸家之說爲基礎發揮盡致且於古代哲學提要鉤元足示學者研究之法譯筆簡潔不蕪明白曉暢洵善本也

商務印書館發行

法美憲法正文

定價大洋四角

世界共和首推法美吾國共和之治基礎已定將來設施必以法美爲標準是編詳述法美二國憲法凡其成立之階級變遷之歷史及規條法制羅列無遺洵共和國民必讀之書也

世界共和國政要

定價大洋七角

是書集合歐美非三洲之共和國凡二十有五歷叙各國政體之沿革憲法之改正政權之執掌選舉之規定原本本粲然大備足爲吾國今日之先導

美國共和政鑑

定價五角

全書分十二章凡國會之權力議院之規則總統之職務人民之權利及合衆政府與各州之關係言之極詳明爽足以達意共和國民不可不人手一編也

