

NOV 29 1933

# 新中華



浙省立第五中學  
第一卷第四期

## 本刊啓事一

本刊因學校經費緊縮自第二卷起改爲期刊于每年一月及七月底出版內容擬仍分插圖論著講演文藝計劃報告章則會議錄摘要學校紀事等欄而益求充實深望本校同人以後多賜佳作並祈閱者諸君多加指導不勝感盼

## 本刊啓事二

本刊原定爲非賣品祇以印刷所需超溢預算不得不酌量取償以資挹注除贈送者外凡索取本刊每本收印刷紙張費大洋叁角

第一卷

第四期

五中校刊

五中校刊

## 本刊啓事一

本刊因學校經費緊縮自第二卷起改爲期刊于每年一月及七月底出版內容擬仍分插圖論著講演文藝計劃報告章則會議錄摘要學校紀事等欄而益求充實深望本校同人以後多賜佳作並祈閱者諸君多加指導不勝感盼

## 本刊啓事二

本刊原定爲非賣品祇以印刷所需超溢預算不得不酌量取償以資挹注除贈送者外凡索取本刊每本收印刷紙張費大洋叁角

第一卷

第四期

五  
中  
校  
刊

# 五中校刊

第一卷

第四期

插圖

論著

本校三年來概況

沈金相

談談有效的自修

范崇照

西洋封建制度佃莊制度與中國封建制度井田制度之比較觀(續)

闕靜波

光是什麼

周緒芳

中國與西洋文化之比較

周有之譯

百歲長春

屠鎮川譯

講演

人種改良問題

沈之善

報學的基本知識

陳于德

藝術與人生

王蘭

## 報告

本校二十一年度校務實施概況報告書

本校圖書館整理工作之經過

余湘

本校二十廿一兩年度新添圖書目錄

本校二十廿一兩年度新添儀器標本一覽

## 章則

入學須知

試場規則

學生缺席及曠課扣分辦法

體格檢查辦法

學生假期作業辦法

總務處職員值日辦法

## 會議錄摘要

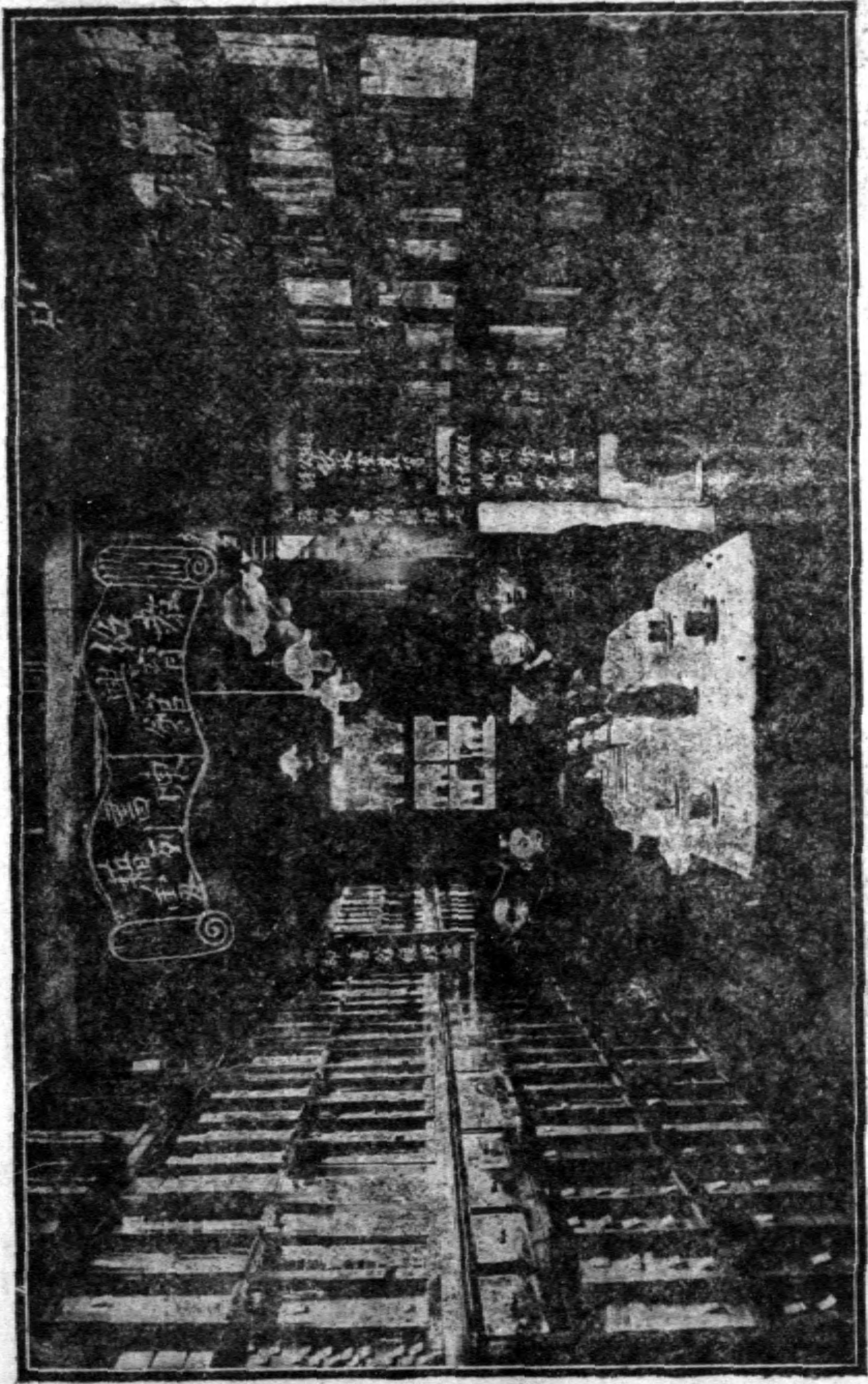
## 學校紀事

## 專載

浙江省中等學校行政組織暫行規程

浙江省中等學校校長教員任免及待遇暫行規程

教育部興記書籍部



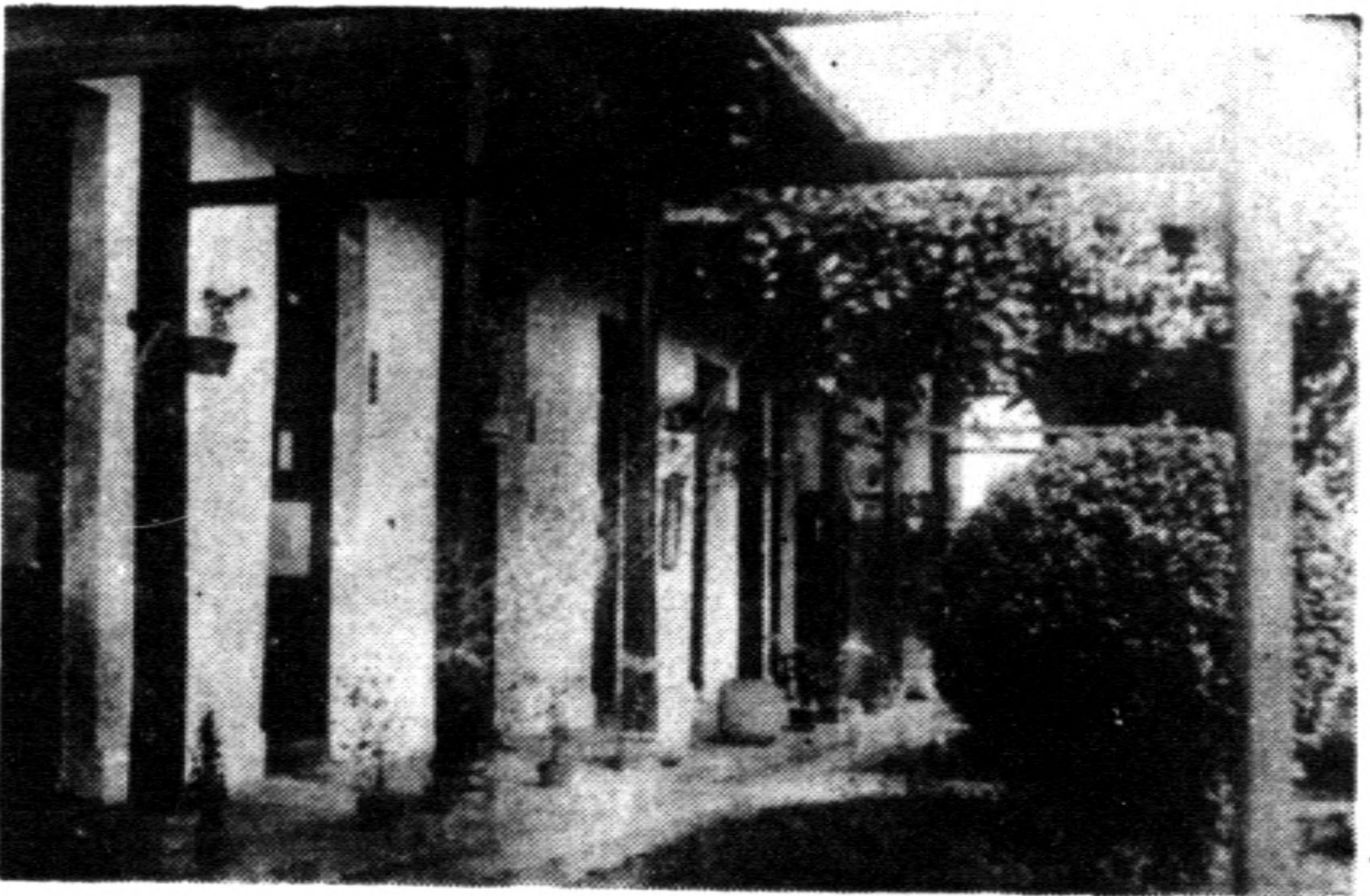
中國女史每部售五角

開設大路日暉弄口

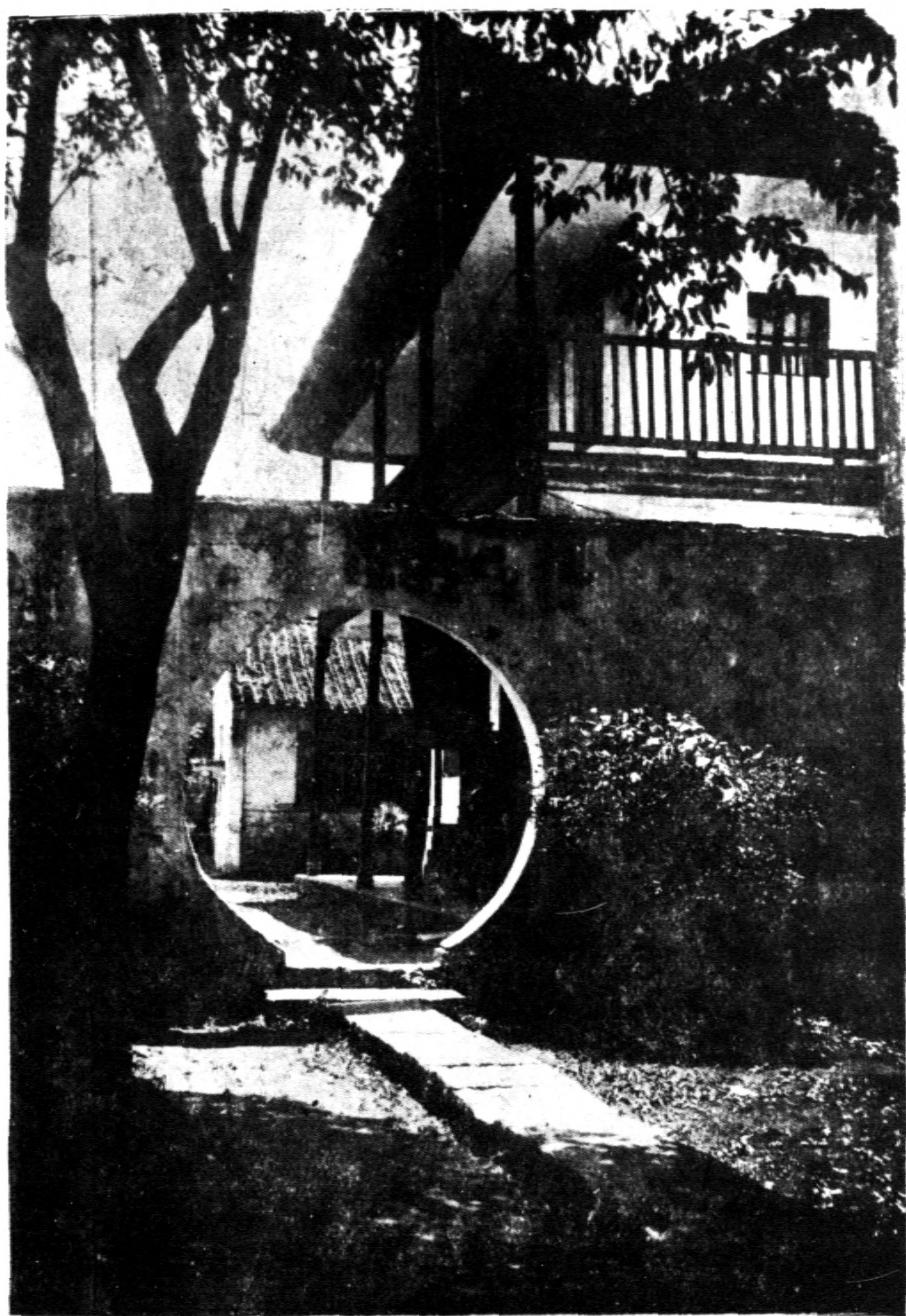




大 禮 堂



辦 公 室



教職員宿舍



# 論 著

## 本校三年來概況

沈金相

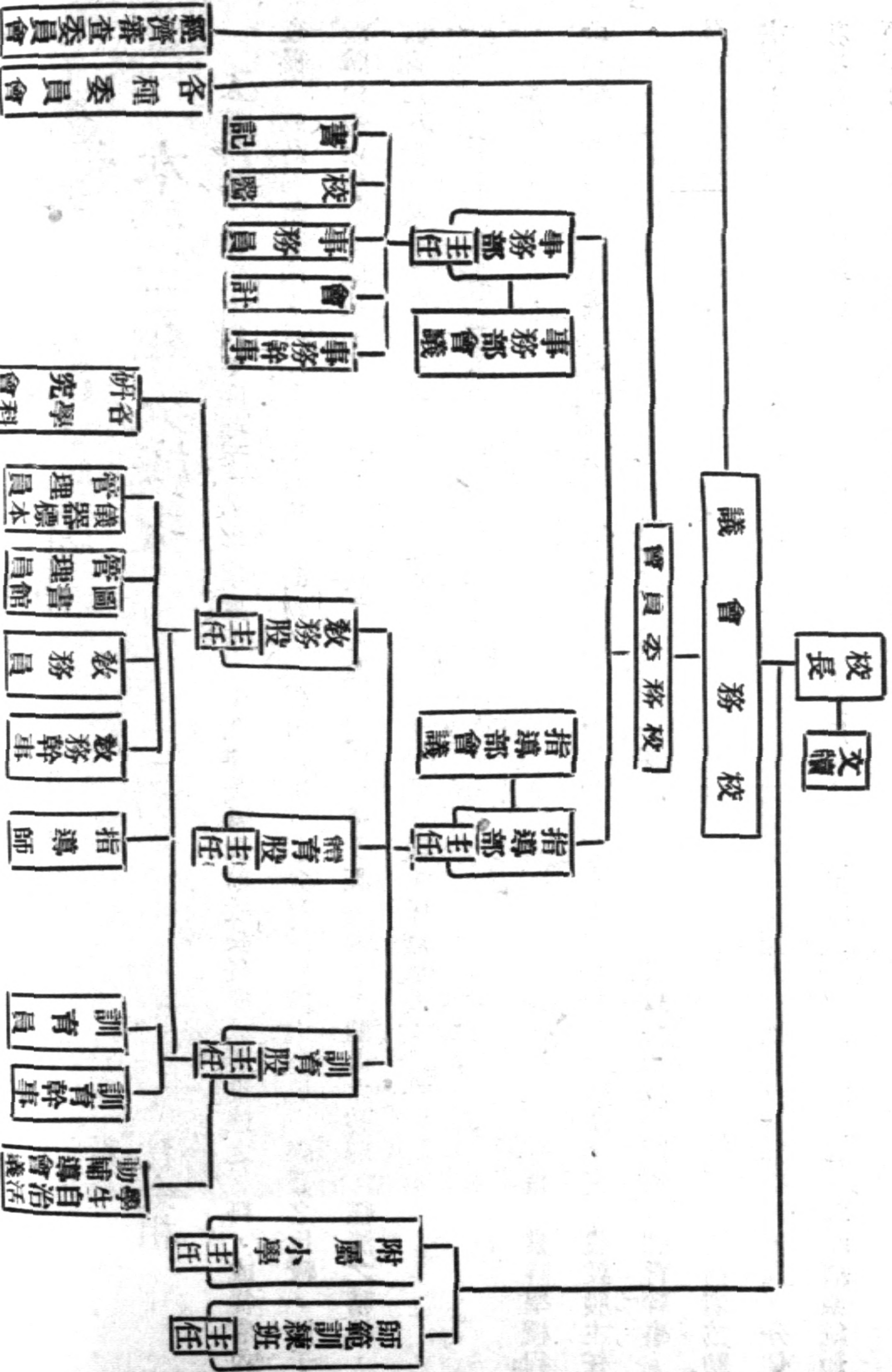
本篇所述，係自十九年度起至二十一年度止。十九年度為錢前校長任內，所根據之材料，或從卷內查得，或由詢問而來；自二十年七月後，則為金相任內之事。茲分行政組織之變更，經費之比較，關於教職員各項統計，關於學生各項統計，成績之考查，自修指導及課外競賽，圖書之整理，經濟之稽核，設備之添置，校舍之修理及建築，兼辦之民教事業等十一節，依次序述如左：

### (一) 行政組織之變更

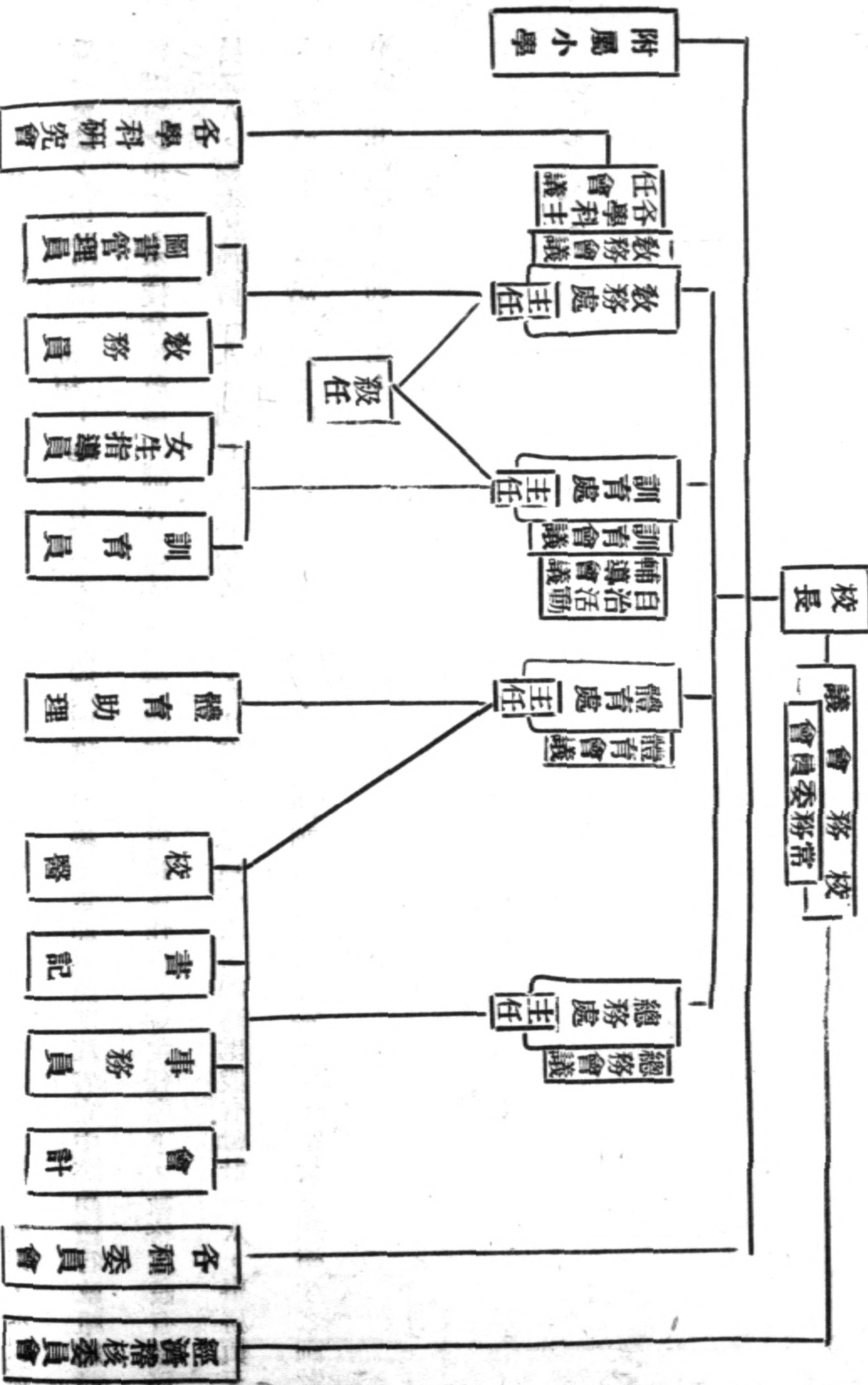
本校在十九年度時，除初中外，並附設三年制之師範講習科，及一年制之師範訓練班。當時學校行政組織，全校分指導及事務兩部；指導部範圍極廣，下分教務訓育體育三股。部設部主任，股設股主任。主任之下，教務股設有教務幹事，教務員，圖書館管理員及儀器標本管理員；訓育股設有訓育幹事，及訓育員；事務部設有事務幹事，事務員，會計，校醫及書記等。幹事及員職務之劃分，大概前者協助主任，辦理各該部股應辦事宜，後者之工作較為機械，係助理性質。此外全校設有指導師若干人，分住在學生齋舍內，商承指導部主任，輔助訓教事宜；文牘一人，襄助校長，辦理全校文書。其組織系統如下圖：

下圖：

論 著 本校三年來概況



二十年度開始，本校奉令停招師範生，而原有之師講科及師訓班學生，適於本年暑假畢業，本校遂爲一單純之初級中學。金相于是年七月奉令來繼錢前校長之後，當即遵照浙江省立中等學校行政組織暫行規程之規定，全校分設教務，訓育，總務，體育四處，每處設主任一人；主任之下，教務處設有教務員二人，圖書管理員一人，訓育處設有訓育員二人，女生指導員一人，總務處設有會計一人，事務員三人，校醫二人，書記四人。此外每級設學級主任一人，協助訓育主任及教務主任，掌管各級學生之訓教事宜。其組織系統如下圖：



二十一年度行政組織，大致仍二十年度之舊，並無多大變更；不過鑒於學級主任每級祇有一人，而每級人數，有多至一百六十餘人，以一人而掌管如許學生之訓教事宜，事實上有所不能，乃廢除學級主任，每班設生活指導員一人，由專任教員兼任，不另支薪。其職務完全注重積極之誘導，如舉行個別談話，與學生共同遊息，參與課外作業，聯絡學生家屬等；管理之責，則由訓育員負之。又因訓育員二人，不敷分配，乃增加一人為三人。

### (二) 經費之比較

十九年度本校中學部經費預算共六四八八三元，其中俸給五一八一七元，辦公費五一四一元，設備費五一六四元，特別費一四九六元，預備費一二六五元；而實際發到共六四八〇二元。二十年度因裁去師範科，並因省財政困難，將各校經費，竭力削減，原有特別費一項取消，並減低辦公費標準，本校全年度預算僅五四六六七元，其中俸給四六二〇三元，辦公費三九四四元，設備費三四四八元，預備費一〇七二元。後更因國難，自二十一年三月起至五月止九折實發，故二十年度實發數僅五三二〇九·六元。(其中尚有六月份後半月經費至今未曾發到)二十一年度預算數為五三七三五元，其中俸給四五六三四元，辦公費四八〇四元，購置費二二四四元，其他一〇五三元。後因省財政困難，八月至十二月校長薪金搭發金庫券二成；教職員薪修搭發金庫券一成；二十二年一月至六月照原預算九折實發，全年度實領數連金庫券作現金計算祇五一〇五二元，與十九年度相較，已減去一萬三千餘元矣。茲再列表于左，以便比較。

表(一)三年來經常費預算數及實發數之比較

年度 項目 預算數及實發	十九年度		二十年度		二十一年度	
	預算數	實發數	預算數	實發數	預算數	實發數
俸給	51817		46203	45139.2	45634	43805.35
辦公費	5141		3944	3849.8	4804	4714
設備費 (購置)	5164		3448	3356.2	2244	1853
特別費	1496		—	—	—	—
預備費 (其他)	1265		1072	864.4	1053	680.65
合計	64883	64802	54667	53209.6	53735	51052



本校十九年度第一學期教職員共四三人，專任者三五人，兼任者八人。第二學期教職員增為四六人，專任者三九人，兼任者七人。二十年度第一學期教職員總數共四十二人，專任者三十八人，兼任者四人。第二學期教職員數及專任兼任之比例，悉與第一學期同。二十一年度第一學期教職員總數為四十人，專任者三十六人，兼任者四人；第二學期仍如第一學期之數。茲再表示如左：

表(二)  
教職員數統計

年 度	學 期	教 職 員 數		
		專任	兼任	合計
十九年度	上	35	8	43
	下	39	7	46
二十年度	上	38	4	42
	下	38	4	42
二十一年度	上	36	4	40
	下	36	4	40

教員資格，以大學畢業生為較多，其次為高等師範及專門或專科學校畢業者；外國留學者，二十年度上學期有一人，下學期起有二人，均為日本留學生。職員方面，大學畢業生亦有一二人，其餘或為中等學校畢業者，或曾任他校職員歷有年所者。茲列表如左，內分留學外國，大學、高師、專門及其他五項，凡中等學校畢業或未經學校出身者，悉列入其他一項焉。

表(三)教職員學歷統計

年 度 學 期 人 數 資 格	十九年度		二十年度		二十一年度	
	上	下	上	下	上	下
留學外國者			1	2	2	2
大學畢業者	14	13	14	12	14	13
高師畢業者	5	7	6	6	6	6
專門畢業者	5	5	9	9	7	7
其 他	19	21	12	13	11	12
合 計	43	46	42	42	40	40

教員修金之計算，採用鐘點制；其計算之標準，則參照應頒中等學校教職員任免及待遇規程之規定而取其折中數，大概每小時為一元五角，一月以四週計。職員薪金依照應頒規程而略有伸縮。據三年來教職員薪修分配之情形觀之，教修似有逐漸減低之趨勢，如在十九年度月薪在一四〇元以上者有五人，二十年度祇有二人，二十一年度祇有一人。職薪尚無多大變動，茲再列表比較之：

表(四) 三年來教職員薪修統計

年 度 學 期 薪 修 數	十九年度		二十年度		二十一年度	
	上	下	上	下	上	下
160—以上	2	1	1	1	1	1
140—160	4	5	2	2	1	1
120—140	12	13	9	13	16	15
100—120	5	7	7	3	1	1
80—100	3	1	6	4	5	6
60—80	2	4	3	5	3	4
40—60	5	5	10	9	9	8
20—40	8	8	4	4	4	4
0—20	2	2		1		

(四)關於學生各項統計

本校十九年度第一學期中學部學生總數共三六九人，班數為十一班，計秋三兩班，春二一班，秋二三班，春一一班，秋一四班，每班平均學生數為三三·五。第二學期增加春三一班，共十二班，學生數為三六七人，每班平均數為三〇·六。二十年度起，秋季新生減招三班，全校共十一班。第一學期學生數為四二五人，平均每班三八·六人。第二學期學生數為四一二人，平均每班三七·五人。二十一年

度班數同二十年度，第一學期學生數共四一七人，每班平均數為三七·九人；第二學期因修改學業成績考查規則之結果，留級及退學者較多，人數減為三六三人，平均每班三三人，現再列表于左，以資比較。

表 (五)  
三年來各級學生數之比較

年 度 學 期	十九年度		二十年度		二十一年度	
	上	下	上	下	上	下
春 三		32	30	28	24	38
秋三甲	25	17	40	41	35	26
秋三乙	24	18	41	39	31	26
春 二	23	37	31	52	52	45
秋二甲	34	28	36	34	34	29
秋二乙	33	32	38	32	34	32
秋二丙	35	26	38	21	34	29
春 一	34	55	46	44	47	45
秋一甲	39	32	44	41	44	32
秋一乙	41	34	41	41	40	30
秋一丙	42	31	40	39	42	31
秋一丁	39	25				
總 計	369	367	425	412	417	363
平均數	33.5	30.6	38.6	37.5	37.9	33

本校自民國十七年春紹興縣立女子師範歸併後，遂實行男女同學；嗣後招生，均男女兼收，女生之來學者，亦日益多。惟與男生比較觀之，女生仍不過佔男生數四分之一，此蓋由于我國數千年來輕視女

子教育之風尚使然，非僅一地一校為如是也。茲將各學期男女生數之比較，表列如左。

表(六)

三年來男女生數之比較

年 度	性 別 學 期	男 生		女 生		合 計	
		人 數	百 分 比	人 數	百 分 比	人 數	百 分 比
十 九 年 度	上	313	84.8	56	15.2	369	100
	下	314	85.6	53	14.4	367	100
二 十 年 度	上	347	81.6	78	18.4	425	100
	下	336	81.6	76	18.4	412	100
二 十 一 年 度	上	330	79.1	87	20.9	417	100
	下	284	78.2	79	21.8	363	100

初中學生年齡，依照新學制之規定，應為十三歲至十五歲，但實際方面，因吾國教育之不普及，入學年齡，往往比規定標準為高。本校三年來學生年齡，據統計所得，大概一年級平均為十五歲，二年級為十六歲，三年級為十七歲，較規定學齡延遲兩年。茲列表于左：

表(七)  
三年來學生年齡統計

平均年齡	年級	三 年 級	二 年 級	一 年 級	全 校 平 均	年度
						學期
十九年度	上	16.6	15.5	15.1	15.4	
	下	17.5	17.1	15.8	16.6	
二十年度	上	16.5	16.3	15.0	15.8	
	下	17.9	17.0	15.1	16.7	
二十一年度	上	17.2	16.1	14.5	15.7	
	下	17.7	16.6	15.1	16.3	

本校學生家屬職業，三年來統計所得，以商為最多，各學期均佔總數百分之三十八以上，二十年度上學期竟達百分之四五·四，平均為百分之三九·九。次為政，平均佔百分之二〇·三。再次為學，平均佔百分之一七·五，再次為農，平均佔百分之一二·二。最少為工，平均祇佔總數百分之·三。按紹興居民，頗多以耕種起家者，起家後，除自己仍守祖業耕種田地一部分外，將餘多田畝，出租他人，收取租息。故此類人家，雖名為務農，實係地主，本校學生家屬之業農者，什九屬此，若真正之自耕農，則絕無僅有矣。于此可知現在之學校制度，尙未能給一般農工子弟教育以均等之機會。茲將三年來學生家屬職業之統計表列後：

論著 本校三年來概況

表(八) 三年來學生家屬職業統計

職業	年度 學期 人數百分比	十九年度		二十年度		二十一年度		平均
		上	下	上	下	上	下	
農	人數	40	46	58	53	47	42	12.2
	百分比	10.8	12.5	13.7	12.9	11.3	11.8	
工	人數	3	2	1		1	1	0.3
	百分比	.8	.6	.2		.2	.3	
商	人數	140	140	193	160	165	143	39.9
	百分比	38.0	38.1	45.4	38.8	39.6	39.3	
政	人數	79	78	79	83	82	76	20.3
	百分比	21.4	21.2	18.6	20.0	19.6	20.9	
學	人數	70	65	67	65	76	68	17.5
	百分比	19.0	17.7	15.8	15.8	18.2	18.7	
軍	人數	2	3	4	5	4	3	.9
	百分比	.5	.9	.9	1.2	1.0	.8	
律師	人數	1		1	3	3	3	.5
	百分比	.3		.2	.8	.7	.8	
醫	人數	9	10	8	12	15	12	2.8
	百分比	2.4	2.7	1.9	3.0	3.6	3.3	
無職業	人數	25	23	14	31	24	15	5.6
	百分比	6.8	6.3	3.3	7.5	5.8	4.1	
總計		369	367	425	412	417	363	

本校位居紹城，學生籍貫，自以紹興為最多，據三年來統計，每學期均佔總數百分之六〇左右，最近且達百分之六六·四。其次為諸暨，約佔總數百分之十二三；再次為嵊縣，約佔總數百分之七八。蕭山則因鄰近省垣，上虞餘姚則以赴甯波為較便，故在本校肄業者較少，新昌地較偏僻，來學者則更少矣。茲將三年來每學期各縣籍學生數，列表如下：

表(九) 三年來學生籍貫統計

籍貫	年度 學期	十九年度		二十年度		二十一年度	
		上	下	上	下	上	下
		人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比
紹興	人數	215	213	255	256	274	241
	百分比	58.3	58.0	60.0	62.1	65.7	66.4
諸暨	人數	42	45	56	59	48	40
	百分比	11.4	12.3	13.2	14.3	11.5	11.0
嵊縣	人數	27	32	33	27	27	27
	百分比	7.3	8.7	7.8	6.6	6.5	7.4
上虞	人數	19	19	21	17	20	18
	百分比	5.1	5.1	4.9	4.1	4.8	5.0
蕭山	人數	28	23	23	20	8	7
	百分比	7.5	6.3	5.4	5.0	1.9	2.0
餘姚	人數	1	1	1	1	2	2
	百分比	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5
新昌	人數	8	7	6	7	5	2
	百分比	2.1	1.9	1.4	1.7	1.2	0.5
其他	人數	29	27	30	25	33	26
	百分比	8.0	7.4	7.1	6.0	7.9	7.2
總計		369	367	425	412	417	363



至於通學與住宿之比較，一觀統計，即知住宿生有逐漸減少之趨勢。查十九年度上學期住宿生佔全體百分之七二・一，通學生佔百分之二七・九；下學期住宿生佔百分之七〇・六，通學生佔百分之二九・四。二十年度上學期住宿生降至百分之六七・三；下學期更降至百分之六二・九。至二十一年度上學期，住宿生僅佔總數百分之五七・三；下學期僅佔百分之五四・五，幾與通學生相等。按住宿生所以減少之原因，約有二端：（一）通學生收費較廉，中下之家，尙能勉強入學，住宿生須一時籌集膳費數十元，頗不易事，不得不改爲通學。（二）近年來農村經濟，日漸衰落，昔日小康之家，今受災荒穀賤之影響，已無力送其子弟入學；即稍爲富裕者，因在鄉間易遭匪徒之垂涎，遂相率遷城，其子弟原在校爲住宿者，今可改爲通學矣。吾人觀此統計，隱憂實多，若不設法救濟，恐以後通學生亦將有減少之虞，與普及教育之旨，適相背道而馳。茲將各學期通學生與住宿生之比較表列左：

表(十) 二三年來通學生與住宿生之比較表

住宿		住宿和通學		年 度
		人 數	百分比	
百分比	人 數	上	72.1	十九年度
		下	70.6	二十年度
百分比	人 數	上	67.3	二十一年度
		下	62.9	二十二年度
百分比	人 數	上	57.3	二十三年度
		下	54.5	二十四年度

合計		通學	
百分比	人數	百分比	人數
100	369	27.9	103
100	367	29.4	108
100	425	32.7	139
100	412	37.1	153
100	417	42.7	178
100	363	45.5	165

關於學生之總數、性別、年齡、籍貫、家屬職業，及通學與住宿等，已略述如上，茲再將歷屆招生情形一述之。案本校歷屆招生，錄取額與投考數，大概為一與二之比，春季則考生較少，蓋過去紹興全縣小學，尚無春季畢業學生，是以春季招生時，來考者大多為上屆考而未取者，因此成績亦較差。二十二年度起，紹興縣立各小學均有春季畢業班，考生當較前倍增矣。附歷屆招生投考數與錄取額之比較表于後：

表(十一) 歷屆招生投考數與錄取額之比較

學年度	人數	投考人數	錄取人數	投考數之%
				錄取數與
十九年度	上	306	160	52.6
	下	62	30	48.8
二十年度	上	304	120	39.5
	下	56	40	71.4
二十一年度	上	277	125	45.1
	下	30	25	83.3

(五)成績之考查

成績考查，分學業、操行、體育三項，各項均年有改進，茲分述之。

(1)學業成績考查方法

本校考查學業成績，採用百分法，以六十分為及格分數；等第則分甲、乙、丙、丁等四等，凡八十分以上者為甲等，七十分以上者為乙等，六十分以上者為丙等，六十分以下者為丁。考查方法，分平日積分臨時考試及學期考試三種。學期學業成績之計算，以各學科之學分數為比例。凡此種種，自十九年度以來，沿用迄今，並無變更。至留級及補考標準，則變動殊多。十九年度規定：凡四學科不及格，或三分之一以上學分不及格，或總平均不及格者，應令留級，惟不及格學科如在五十五分以上，得于下學期開學時補考一次。不過初中學生，年齡幼稚，童心未化，對於考試，並不十分重視，準備亦未盡得法，因此易遭失敗，似應多予機會，策其上進。是以於二十年度第一學期時，將補考標準降低，凡不及格學科在五十分以上者均得補考。惟補考後如有四學科不及格或三分之一以上學分不及格或總平均不及格者，則應留級。迨至二十年度第二學期，又覺此項學業成績考查規則，有如下之缺點：(一)凡未達留級標準者，雖有不及格學科，可以不必補考；(二)凡不及格學科成績在補考標準以下者(五十分以下)，永無補考之機會；而畢業標準，又須完全及格，自相矛盾，莫此為甚。因此于第二次教務會議時，提出修正，留級及補考，分別規定。凡學期學業成績，有五學科不及格或五分之二以上學分不及格或總平均在

五十四分以下者，逕令留級，不得補考。凡未達是項留級標準，而有不及格學科者，須一律補考。補考後如仍有四學科不及格或八學分不及格或總平均不及格或國英算三科中之一科連續兩學期不及格者，應令留級。設經補考後，雖未達留級標準，而仍有不及格之學科，責令于課外自行補習，至學期中再補考一次。畢業考試後各學期如尚有不及格學科，得再舉行總補考一次，如有一科不及格者，不得參加本省畢業會考。並議決自二十一年度第一學期起實行。經此修訂後，補考之機會較多，且無自相矛盾之現象，二十一年度上下兩學期均照此辦理，尙覺妥善，不過手續較爲繁瑣耳。茲爲便于比較。列表如左：

表(十二) 二年來留級及補考標準之比較

年度	學期考試後留級標準	補考標準	補考後留級標準	附註
十九年	不及格學科成績在五五分以下而有下列情形之一者 1. 四學科不及格 2. 三分之一以上學分不及格 3. 總平均不及格	不及格學科成績在五五分以上	1. 四學科不及格 2. 三分之一以上學分不及格 3. 總平均不及格	
十年	不及格學科成績在五五分以下而有下列情形之一者 1. 四學科不及格 2. 三分之一以上學分不及格 3. 總平均不及格	不及格學科成績在五五分以上	1. 四學科不及格 2. 三分之一以上學分不及格 3. 總平均不及格	

二 十 年 度	二 十 一 年 度
不及格學科成績在五〇分以下而有下列情形之一者 1. 四學科不及格 2. 三分之一以上學分不及格 3. 總平均不及格	1. 五學科不及格 2. 五分之二以上學分不及格 3. 總平均在五四分以下
不及格學科成績在五〇分以上	凡未達留級標準者所有不及格學科須一律補考
1. 四學科不及格 2. 三分之一以上不及格 3. 總平均不及格	1. 四學科不及格 2. 八學分不及格 3. 總平均不及格 4. 國英算之一科連續兩學期不及格
	補考後雖未留級而仍有不及格學科于學期中得再補考一次

(2) 操行成績考查方法

關於學生操行，分訓練與考查兩方面。訓練方面，訂有訓育標準及其實施綱目，各年度雖略有修改，大致無甚變動，茲將最近修正之標準及綱目錄左。

訓育標準

- 一、培養革命精神；
- 二、鍛鍊健全體格；

- 三、養成勞動習慣；
- 四、練習團體生活；
- 五、實施科學訓練；
- 六、注意藝術陶冶。

實施綱目

(一) 仁愛

- 1. 愛護團體名譽；
- 2. 扶助弱者；
- 3. 對人一視同仁，勿存階級觀念。

(二) 勇毅

- 1. 勇於改過遷善；
- 2. 服務不畏難，不灰心；
- 3. 肯負責檢舉同學的越軌事項。

(三) 健康

- 7. 每天運動，鍛鍊自己的身體；
- 8. 起居飲食有定時；

9. 注意公共衛生。

(四)勤勞

10 勤於服務；

11 今日之事必須今日做；

12 不無故缺席。

(五)紀律

13 願為團體犧牲個人自由；

14 各種集會，能始終保持肅靜的態度；

15 服從公共規約及一切決議案。

(六)忠信

16 對自己學問肯竭誠盡忠地去研究；

17 受學校或同學的委託，肯竭誠盡忠地去做；

18 不說謊，能踐約。

(七)和平

19 待人接物常呈和悅的態度；

20 遇事能鎮靜；

21 不爭吵。

(八) 精密

22 作事有計畫，讀書求甚解；

23 能虛心，不武斷；

24 服從真理。

(九) 快樂

25 做事求知，要抱樂觀；

26 要做正當的娛樂；

27 要與人同樂。

(十) 審美

28 居處服裝，常保整潔；

29 言語動作，力避粗俗；

30 能佈置美的環境。

考查操行成績，則分甲、乙、丙、丁、四等，甲、乙、丙、又各分上、中、下、三級，丙等以上為及格。考查要點，十九年度分態度、言語、思想、性情、嗜好、作業、服務、整潔、八項；二十年度改



嗜好爲守約，其餘七項同。攷查方法，兩年度大致相彷彿，于學期開始時，由訓育處根據攷查要點印發學生操行考查表于各教師，請其隨時填寫學生對於各項要點之等第；于學期結束前二星期，由訓育處收集之。收齊後，由訓育人員會同評定。凡甲上及丁等學生，則提請訓育會議審定之。惟攷查表上教師所填者爲等第，評定時發生困難，故二十年度稍加改良，先將填來之等第，折爲分數，總加而平均之，再由平均分數折爲等第，其折合之標準如左：

甲下	甲中	甲上	等第	分數	等第	分數	等第	分數	等第	分數
				7		8		9		
乙下	乙中	乙上	等第	分數	等第	分數	等第	分數	等第	分數
				4		5		6		
丙下	丙中	丙上	等第	分數	等第	分數	等第	分數	等第	分數
				1		2		3		
								丁		
										0

至于訓練方面，則自二十年度起採取分期訓練辦法，即就訓育標準實施細目中，擇取若干條作爲第一期訓練之中心，俟有成效，再選若干條爲第二期。預計全部細目分六期訓練完畢，每期一學期。各教師處並發有違反訓育標準細目報告單，請其隨時報告違反訓育標準之學生于訓育處，以作爲評定操行成績時之參攷焉。

惟上述攷查方法，有下列兩種缺點：(1)操行考查表上祇憑教師之主觀，填寫甲、乙、丙、丁、等字

，未盡可靠。(2)訓育標準與考查要點，不相一致，難免使學生視訓育標準為具文。故二十一年度將考查方法改變，使訓育標準與操行成績結成連鎖，並使教師祇須根據客觀事實填寫訓育標準細目之遵守與否。訓育處之考查，亦較前週密。其辦法如下：

(1)教師考查 于學期開始時，訓育處發給各教師操行考查表一份，附有訓育標準細目，其表式如左：

年級 組學生操行考查表

姓名	訓育標準細目號數				備註
	卅	卅	卅	卅	

教師遇見學生遵守或違反訓育標準某項細目時，即填其號數于正號或負號格內。學期結束前兩星期，由訓育處收集計算其正負號之總數，作為加減操行分數之根據。每一正號加一分，每一負號減一分，以七十五分為中數。于七十五分上加或減其所應加減之分數即得每個學生在各教師處所得之操行分數。

(2) 訓育處攷查 訓育處為考查學生操行之便利及準確計，特設置下列各表簿：1. 違反訓育標準細目登記簿，2. 偶發事項登記簿，3. 齋舍整潔檢查簿，4. 模範室檢查簿，5. 各種集會無故缺席統計表，6. 各項曠課統計表，7. 學生自治活動成績考查表。每月終根據各種表簿，將每一學生應減去之操行分數，錄入學生操行成績平日減分總表，學期結束時，再求其總數。一百減去應減之總數，即得每個學生在訓育處所得之操行分數。各種平時扣分標準如左表：

項 目	扣 分 標 準
違反訓育標準 細 目	每 次 扣 1 分
值日服務不勤	每 次 扣 1 分
個人不整潔	每 次 扣 .5 分
上 課 曠 課	每 次 扣 1 分
自 修 曠 課	每 次 扣 .5 分
早操或課外運 動 曠 課	每 次 扣 .5 分
申 斥	每 次 扣 2 分
禁 假	每 次 扣 .5 分
警 告	每 次 扣 4 分
書 面 警 告	每 次 扣 12 分
具 悔 過 書	每 次 扣 20 分
試 讀	每 次 扣 30 分

教師處所得之操行分數與訓育處所得之操行分數對評，即得每個學生之學期操行分數，根據分數，再定等第。其折合之標準如左：

丙	下	60-64
丙	中	65-69
丙	上	70-74
乙	下	75-79
乙	中	80-84
乙	上	85-88
甲	下	89-92
甲	中	93-96
甲	上	97-100

由此所得之學生操行成績，既與訓育標準發生關係，且極客觀。惟訓育處平日考察，容有未周，教師登錄，亦有遺漏，故為鄭重計，凡應得甲上及丁等學生，仍須經訓育會議審定，其餘學生之操行成績亦須經各該班生活指導員作最後之審核，並得酌予升降。

### (3) 體育成績考查方法

考查體育成績，亦用百分法，而又分甲、乙、丙、丁、四等，丙等以上為及格；其分等標準，與考查學業成績同。考查項目，向分早操，課外運動、運動測驗三項，惟至最近一學期，根據部頒國民體育實施方案，將體格檢查之結果，亦併入體育成績之內。各項所佔之分量，十九年度與二十年度同，早操均佔百分之三十，課外運動佔百分之二十，運動測驗佔百分之五十。惟通學生向不參加早操，與住宿生同樣計算，殊欠公允，因此于二十一年度第一學期訂定體育成績考查規則時，將通學生與住宿生分別規定，住舍生各項之比例，仍照舊章，通學生課外運動則佔百分之四十，運動測驗佔百分之六十。至二十一年度第二學期，加入體格檢查後，其百分比又隨之變動。茲彙列一表，以資明晰。

表 (十三)

考查體育成績各項所佔百分比

年 度 及 學 期		項目 及 百分比	早 操	課 外 運 動	運 動 測 驗	體 格 檢 查	合 計
十九年度			30%	20%	50%		100%
二十年度			30%	20%	50%		100%
二十 一 年 度	上 學 期	住宿	30%	20%	50%		100%
		通學		40%	60%		100%
	下 學 期	住宿	20%	10%	50%	20%	100%
		通學		20%	50%	30%	100%

至記分方法，早操及課外運動採用減分制，凡缺席一次者，減去該項積分百分之一，曠課一次者，減百分之五。十九及二十兩年度，均照此計算。惟所扣分量，似嫌太輕，凡曠課八次者，仍能得及格分數。因此自二十一年度起，照前定標準，加倍扣分，即缺課一次者扣百分之二，曠課一次者扣百分之十

。運動測驗，分組行之。十九年度及二十年度第一學期，分全校男生為甲乙丙丁四組，女生為甲乙兩組，凡男生在丙組以上，須測驗百米，急行跳高，急行跳遠，擲鉛球，引體向上及投籃球比準六項；男生丁組及女生甲乙組，須測驗五十米，跳遠，籃球擲遠，及急行跳高四項。測驗結果，以每組每項百分之九十之人數為及格者，餘為不及格；並各視其成績之高下，各給以相當之分數。二十年度第二學期起，依照身高體重分男女生各為六組；並依據前學期運動測驗之成績統計，而訂定各組各項運動測驗分數表，使學生于測驗之後，可于表上查得自己應得之分數，再求各項分數總和之平均數，即得運動測驗之成績。其分組標準如下：

性別	男						身 高	體 重
	甲	乙	丙	丁	戊	己		
生	一・六五公尺以上	一・六〇公尺以上	一・五五公尺以上	一・五〇公尺以上	一・四〇公尺以上	一・四〇公尺以下	五七・七公斤以上	五〇・〇公斤以上
							四一・二公斤以上	四一・二公斤以上
							三一・三公斤以上	三一・三公斤以上
							三一・三公斤以上	三一・三公斤以上
							三一・三公斤以上	三一・三公斤以上
							三一・三公斤以上	三一・三公斤以上

生		女			
己	戊	丁	丙	乙	甲
一・四〇公尺以下	一・四〇公尺以上	一・四四公尺以上	一・四六公尺以上	一・四九公尺以上	一・五〇公尺以上
三二・一公斤以下	三二・一公斤以上	三六・四公斤以上	三七・七公斤以上	四三・六公斤以上	四五・〇公斤以上

二十一年度更增加女生測驗項目，男生仍分百米跑，擲八磅鉛球，急行跳遠，急行跳高，投籃球比準及引體向上六種；女生分五十米跑，擲六磅鉛球，急行跳高，立定跳遠，壘球擲遠及投籃球比準六種。並規定凡運動測驗成績不及格者，得于下學期開學後補行測驗一次。體格檢查分體力及疾病兩目，依照檢查結果，各給以相當之分數。各項分數算出後，再依照比例，求得總成績，並折合等第，報告其家屬。

#### (六)自修指導及課外競賽

本校學生自修室單獨設置，並不與教室或寢室合併。自修時間，在十九年度時除晚上住宿生有兩小時外，日間並無規定。自修之指導與監督，由導師負責，其他教師概不顧問。課業上如有疑難，學生可

至教師寢室內詢問，幸本校教師大都住校，尙無不便。二十年度第一學期，自修時間仍如上年度，祇有晚上兩小時，惟指導方面，略加改良，闢閱報室爲課業指導室，請擔任國英算三科教師，每週自定若干小時，在指導室內守候，以備學生之質詢。但每日上課平均六小時，而自修祇有二小時，實覺不敷分配，因此自二十年度第二學期起，每日晨加自修半小時，自七時二十分起至五十分止，並爲成績較差學生，排定課外補習時間，凡擔任國英算諸教師，每星期應規定補習一小時或兩小時，時間由教務處排定，應補習之學生，則由擔任教師指定之。惟本校爲提高學生程度計，功課日漸加緊，增加自修半小時，仍屬無濟于事，爰于二十年度第二學期第五次訓育會議時，議決自下年度起，自修時間應再增加，除早晚自修照舊外，凡各級所有空班，均排定爲自修課，並規定每日下午三時至四時之自修，應在自修室內，其他時間則在圖書館閱報室等均可，惟不得徘徊于走廊，以免虛擲時光。每日散學時間，延遲至下午五時。二十一年度第一學期照此實行，惟下午規定之自修課，因各級上課時間不同，未能完全排在三時至四時，不得不稍有參差；而每級自修時數，亦小有差異，計春三秋三春二秋二每週各四小時，春一九小時，秋一七小時。同時加緊督促，凡早晚及下午規定自修，由訓育處點名，如有缺曠者，與缺課曠課同，亦須扣學期學業成績總平均分數；扣分之標準則稍寬，凡缺席滿本學期自修時間百分之十或無故缺席滿百分之二者扣一分。至劣等生之補習，則仍如上年度辦理。二十一年度第二學期自修之時數與指導，大致與第一學期同，惟秋三級下午自修時間，增加至七小時，並規定須至教室內自修。此七小時自修分



配于國文，英文，算學，理化，生物，地理，歷史，七門，每小時溫習一門，由教務處預先排定，請担任教師在場指導，以期增加效率。其餘各級之補習，亦較前稍嚴，並規定理化亦在應補習之列。凡擔任國英算及理化在兩級以上者，每週至少應規定二小時為學生補習；以指定學生，如有不到者，以曠課論。凡曠課學生除扣分外，更須于例假日來校補讀；至扣分標準，則較前減半實行焉。

課外競賽之種類頗多，屬于學業方面者，有國語會攷，算學測驗，英語測驗，英語演說，習字比賽，科學表演，自然科學測驗，自然科學解題競賽，繪畫習作展覽等；屬于黨訓方面者，有時事測驗，黨義作文競賽，黨義演說競賽等；屬于體育方面者，有各種球類級際比賽及級際田徑賽對抗等。國語會攷及時事測驗，自十九年度來，每學期均有舉行，算學測驗及英語測驗，自二十年度後，每學期亦必舉行一次，其餘各種則各學期輪流行之。茲將三年來各種競賽已舉行之次數，列表于下：

表(八十四) 三年來測驗及競賽次數統計

十 九 年 度	年 度		學 期		項 別	
	一	二	一	二		
2			國	語	會	攷
			算	學	測	驗
			英	語	測	驗
			英	語	演	說
			習	字	比	賽
			科	學	表	演
			自	然	學	測
			自	然	科	學
			自	然	科	學
			時	事	測	驗
			黨	義	文	作
			黨	義	演	說
			國	語	演	說
			繪	畫	習	作

二十一年度	二十年度
2	2
2	2
2	1
	1
	1
	1
	1
1	
2	2
	1
1	
1	
1	1

至競賽方法，年有改進，初僅公佈優異者之姓名，以資獎勵，惟結果使此種競賽專為少數人之競爭，其餘大多數絕無得獎希望之學生，視為無足輕重，以致失去競賽之本旨。故最近一學期將各種會考及測驗之成績，併入本學期成績內計算，並將全體姓名公佈，使自知奮勉。體育方面各種比賽之程序，依季節而定，大概第一學期為足球籃球及田徑賽對抗，第二學期為排球及網球；乒乓球比賽，則每學期均有舉行。

(七)圖書之整理

十九年度以前，本校圖書之分類，並未採用現今通行之圖書分類法，祇按圖書之性質，分為如下之四十一類：

- |          |         |          |           |           |
|----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 1. 黨義類   | 2. 哲學類  | 3. 中國哲學類 | 4. 心理學類   | 5. 論理學類   |
| 6. 倫理學類  | 7. 宗教類  | 8. 社會類   | 9. 政治類    | 10. 經濟類   |
| 11. 法律類  | 12. 外交類 | 13. 交通類  | 14. 教育類   | 15. 學術論著類 |
| 16. 語文學類 | 17. 文學類 | 18. 小說類  | 19. 詞曲戲劇類 | 20. 外國文類  |

- |          |          |          |          |        |
|----------|----------|----------|----------|--------|
| 21 歷史傳記類 | 22 地理遊記類 | 23 算學類   | 24 天文學類  | 25 理化類 |
| 26 地質類   | 27 生物學類  | 28 醫藥衛生類 | 29 實業類   | 30 農林類 |
| 31 工業製造類 | 32 藝術類   | 33 體育類   | 34 雜誌類   | 35 書籍類 |
| 36 叢書類   | 37 目錄學類  | 38 圖書館學類 | 39 辭典字典類 | 40 雜誌  |
| 41 圖     |          |          |          |        |

圖書號碼，並未編定，目錄卡亦未設置，是以檢書頗費時間。二十年度第一學期起，設法整理。第一步，先將圖書登錄，並分類編目。分類方法，採用王雲五氏中外圖書統一分類法。分類既定，再根據著者姓名，給以一著者號碼。所用號碼，中文採用王雲五氏之中文著者號碼編製法，西文亦用王氏之羅馬字母號碼表。同時置備分類目錄卡一種，上載書碼，登錄號，書名，著者，出版處，出版年月，冊數等。

分類與編目之工作，既告完竣，第二步乃籌劃編印書本目錄，以便在館外檢閱。惟因限于經費，是項目錄祇能印油印本，現已印有一二兩編，第一編為二十一年度第一學期以前所有書籍，第二編為二十一年度第二學期新置者。

圖書之整理，既粗告完成，乃進一步作嚴密之統計，以為選購書籍及指導閱覽之根據。惟欲有嚴密之統計，非有完備之表格不可，本校圖書館現備有表格二十七種，茲擇其重要者列左：

1. 介紹卡 分發教職員，備介紹圖書之用。

2. 登錄簿 圖書依收到先後，依次登錄，

3. 期刊登記卡 所訂各種雜誌，收到時分別登記。

4. 日報登記卡 所訂日報，收到時分別登記。

5. 指引卡 便利檢查小類之用。

6. 目錄卡 即卡片目錄，上載書碼、登錄號、書名、著者、出版處、出版年月、冊數等項。

7. 書標 標上寫書碼，黏于書脊。

8. 書卡 黏于書之末頁，備讀者簽名之用。

9. 借書證 發給學生，每人一張。

10. 借書條 借書後即在閱覽室內閱覽，並不攜出室外時用之。

11. 閱覽簽名簿

12. 借書分類統計表

13. 借書人數統計表

14. 各週借書分類統計表

15. 新到雜誌公佈單

16 新到圖書公佈單

17 學生興趣調查單

至指導借書，則編有閱覽指南一種，敘述分類之要點，及借閱之方法，並附有分類簡表，以便查攷。

#### (八) 經濟之稽核

本校會計記賬方法，自十九年度起，即已完全採用新式簿記，現用賬簿凡六：(1)現金出納，(2)支出分類，(3)辦公費，(4)薪工，(5)暫收款項，(6)暫付款項。經濟稽核委員會，亦早經遵照應頒規程組織成立，委員二人，于第一學期第一次全體校務會議時選出之，主席委員由各委員互選之，任期為一年。會計組將每月賬目結算清楚後，函請經濟稽核委員會主席委員定期召集開會稽核。稽核時，除會計當然列席外，總務主任及事務員亦均列席，以備諮詢。稽核範圍，包括校款及代管款全部。稽核畢，經經濟稽核委員簽字蓋章後，列表公佈之。茲將自二十年度來所用經濟公告表之表式錄左：

浙江省立第五中學 年 月份月報表

校款	收入					支出					摘要	代管款					備考				
	十萬	千	百	十元	元角分	十萬	千	百	十元	元角分		收	支	收	支	出					

校長

總務主任

經濟稽核委員

會計

所有校款雖經稽核委員會全部稽核，惟如雜費，體育費，膳餘（本校定章，凡學生請假在五日以上者，其膳費按日照扣；所扣下之膳費，撥充學生自治會經費及添置廚房一部分之設備），公積金（利息及書籍回扣等）等，向不呈應報銷，易滋懷疑，故自二十年度第一學期起，將前列四項，每學期收支總數及滾存數，製表公佈于教員休息室，以示公開，而昭大信。

至于會計與校長之間，則每日有報表，表分甲乙兩種，甲為收支總表，乙為暫付款項。每日下午四時後，由會計填就日報表，連同本日支出之單據，送請校長審核。日報表之表式如左：

## 浙江省立第五中學 經濟概況日報表（甲）

摘 要	金	額

年 月 日止

論 著

本校三年來概況

### 浙江省立第五中學 暫付款項日報表 (乙)

項	目	金	額	備	註

年 月 日止

#### (九)設備之添置

學校設備，至關重要，本校十九年度設備費預算數共五一六四元，而實際用去僅一千九百餘元，未能儘量利用，至為可惜。嗣後即大加減縮，二十年度預算設備費僅三四四八元，二十一年度僅二二四四元，雖欲充實內容，多多添置，而有所不可得矣。茲將三年來各項設備添置之大概情形，分述于下。

(1)工藝用具 本校工藝設備，向極簡陋，除木工用具備有少些外，餘竟一無所有。十九年度錢校長



時添置一批，計用去洋一百三十餘元，于是木工器具，差能敷用，並新添板金工，置有金工剪紫銅烙鐵、檀木鏈及鉄板炭爐等。二十年度因學生數增多，原有木工器具，復覺不敷應用，乃又添置方鏢，線鏢，鑿子，鉗頭，鉄鏈等一百三十七件；板金工部分，亦添置鉄板十塊，檀樹漏斗棍六根。二十一年度木工部分又續有添置，計新添木車床一副，及鑽頭，鑽子，銼刀，車刀，挖刀，圓鑿等共六十二件。又新闢家事實習室，專為女生家事實習之用，置辦烹飪洗滌兩部分設備，計用去洋七十餘元。

(2)圖書 十九年度共添置圖書洋二百五十七元三角，冊數因無登錄簿，一時無從統計，雜誌則有八種。二十及二十一兩年度，新置書籍，共一二五七冊，計總類一二八冊，哲學類九冊，宗教類四冊，社會科學類二三一冊，語文學類一二三冊，自然科學類一三六冊，應用技術類一一六冊，美術類四七冊，文學類二九八冊，史地類一六五冊。第三四兩期之萬有文庫，則未計入。日報最近訂有九種，雜誌共二十九種。

(3)儀器標本 本校儀器標本，舊時尙稱完備，民十六遭兵燹後，散失甚多。十九年度時，曾添置三百餘元，二十年度又添置六百五十餘元，二十一年度又添置二百五十餘元。內容雖稍稍充實，然亦不過僅足供教師試驗所需，學生實驗，則不足尙多。

(4)其他校具 最近三年來各種校具，添置甚多，比較重要者，如十九年度添置大禮堂坐椅一百隻，工藝室工作枱拾隻，課桌椅一堂，計四十二副，圖畫教室圓檯三十隻，圖畫板四十二塊，博物教室課桌

十二隻等。二十年度因自修室內另件雜物，無處堆放，乃每室添置雜物櫃一具，計四十四具。又圖書館因書籍之增添，及經整理之後，藏書之容積較大，原有書櫥，不敷容納，乃添置書櫥六頂，及目錄卡片箱一隻。此外會客室添置圓椅八隻，閱報室新置大菜桌二隻，廚房內置備紗箱八隻，膳廳內置備紗罩六十三頂。又電線因久不整理，紊亂已極，隨時有發生危險之虞，乃稍稍加以整理，計添購花綫皮綫燈罩燈泡開關等，共用去洋一百六十餘元。二十一年度又續添書櫥六架，四架爲圖書館所用，其餘兩架，則放于校長室，以爲存放案卷之需；又新添搪磁痰盂四十隻，安放于齋舍教室及各處走廊，以保室內之清潔；籐沙發及臥椅八隻，放置于教員休息室及辦公室內，以爲退課後及辦公後休憩之用；乒乓球桌四隻，爲學生娛樂之需。電燈路線，更繼續整理，所需電料，仍極浩大，計共用洋一百九十餘元。

#### (十)校舍之修理及建築

本校校舍，建于前清光緒三十三年，其東院之女生宿舍及圖書館，則租自紹屬七邑款產會。房屋基礎，尙稱堅固；惟因失于修理，已呈破舊現象。走廊楹柱，因久不塗油，乾燥欲枯；墻垣石灰，亦剝落殊甚；屋面磚瓦，則更凌亂無序。甚至前作校長及訓育處之辦公室，上覆蘆簾，以代幔磚，其簡陋有如此者！十九年度錢前校長時，以在職祇一年，除修築跑道並將校長室前之校園加以整理及其他各處略加粉飾與修理外，無大更新，二十年七月金相來校接事後，以爲形式與精神應並重，整理校舍，雖屬形式，但能使生活愉快，影響于精神實大；且公家房屋任其坍塌，亦非愛護公物，鄭重公帑之意。是以于到

校之初，卽有將全部校舍逐步整理之計劃。于是年暑假，卽將教室門窗洋枱及直通內外之走廊，塗以油漆，以期耐用而美觀瞻。全部屋面，統加整理，凡用剩磚瓦昔時均堆置于屋面者，設法移去；大門內外及各處牆壁，亦加以粉飾。形式始稍稍整齊。二十一年暑假，更將下列各部分房屋，加以修理。

(1) 圖書館 本校圖書館房屋，係租用舊紹屬七邑義倉，閱覽室爲三開間平屋一大間，旁有小屋兩間，爲藏置舊書之所，凡新近添購之書籍，卽放于閱覽室之西首。嗣因書籍逐漸增多，一室式之佈置，已不敷容納，乃將廢置舊書之處，葺爲書庫，原放置在閱覽室內之書櫥，盡數遷入。閱覽室南北門窗，亦悉行改裝，並加綠油，使光線形式，兩俱得宜。

(2) 辦公室 總務處訓育處及會客室等處，上蓋蘆簾，因年代久遠，塵埃堆積甚多，一遇大風，卽繽紛落下，于辦公甚有妨礙，乃改裝灰頂，並將門窗加油。

(3) 廚房 廚房屋頂，原亦覆以蘆簾，以代幔磚，塵埃容易落入飯菜之內，乃亦改裝灰頂，並將前面泥土天井，改砌水泥，以保清潔

(4) 大門 大門于二十年暑假時曾一度修理，一年後經風霜雨雪之剝蝕，所刷水泥及石灰，又脫落甚多，乃重行修築。

(5) 圍牆 操場上東首圍牆，于是年七月間被狂風吹倒十三丈餘，乃不得不加以修築，其餘部分亦統加粉飾與修補。

(6) 齋舍及教職員宿舍 學生齋舍及教職員宿舍之走廊及樑柱，因久不塗油，已枯燥不堪，乃油以桐油，使之堅實。

本校校舍經此次整理後，大致尙可觀，惟走廊欄杆樑柱，日暴雨打，最易腐朽，經一度加油後，如從此不再修理，則仍無濟于事。故本年暑假又將教室走廊及去年尙未油到之處，重行加油，以期堅固耐用。東院租用房屋，原裝板門板窗，現亦統改玻璃窗門，以求適用。又浴室廁所等關係全校衛生，亦擬計劃改造。

至新建設方面則有(1)溫室，于去年十一月內興工建造；(2)齋舍辦公室，于本年四月完成；(3)第二校園，地點在女生齋舍內，于去年暑假後開闢。此外如改造大禮堂及添建自然科學第二實驗室，刻正在建築中，預計本年暑假內可以完工。

#### (十一) 兼辦之民教事業

本校遵照應頒中小學兼辦民衆教育暫行辦法之規定，自十九年度起兼辦民衆教育；學生自治會設有民教課，以主其事，學校方面，亦組織民衆教育委員會，由校長聘請委員七人，負責指導。所需經費，由學生自治會負擔一小部份外，餘由學校就經常預備費項下，呈准動支。計十九年度呈准之預算爲三百十四元。創辦之事業：有(1)民衆夜校，招收十歲以上二十歲以下之失學兒童及青年，授以黨義國語珠算記賬寫信等淺近知識。(2)民衆茶園，即就倉橋境「七碗居」茶園改設，由校供給報紙電燈及其他娛樂器

具，逐日由教職員及學生輪流前往講演，藉以灌輸各種常識于一般民衆。(3)壁報牌，設置于校門之旁，內容有時事摘要，本地新聞，及圖畫故事等，每三日出版一次。(4)民衆國術團，凡附近民衆有志學習國術者，均得報名加入，每週學習三次。(5)民衆娛樂室，即設在門房對面之平屋內，備有乒乓球棋類及絲竹等，每日下午四時至五時半開放，附近民衆得自由來室娛樂。二十年度兼辦民教事宜，大致仍十九年度之舊，惟辦法略有變更。民衆夜校以招收成人爲原則，並分高初兩級；初級爲完全未受教育者入之，高級爲曾在民衆學校肄業四個月以上或有同等程度者入之。民衆茶園除原有報紙兩份外，另備關於常識方面之小書多冊，懸之四壁，任人閱覽；又改講演爲每星期二次，以增興趣。民衆娛樂室及壁報，則一如上年度辦理。此外更增設民衆問字處及代筆處于本校教務處，無論何時，民衆均得入內詢問或請求代寫。經費則因省預算緊縮，本年預算減爲二〇〇元。二十一年度將民衆茶園遷至學校對面之「悅香」茶園，並改民衆娛樂室爲民衆閱書室。蓋民衆不慣于高尚有紀律之娛樂，民衆娛樂室設置二年，成效極微，雖一再設法改進，終不能引起民衆對於娛樂之興趣，故改爲閱書室，以適合實際之需要。又問字處及代筆處設在教務處，民衆鮮有入內詢問者，本年度遷至門房，以便民衆詢問。其餘各種事業，則仍如二十年度辦理焉。

本篇因校刊付印在即，倉卒草成，僅獲撮要敘述，未能將全部情形，包括無遺；惟即此數端，亦足以略窺一斑，尙祈閱者，有以指正是幸！

## 談談有效的自修

范崇照

教師祇能幫助能夠自助的學生，從旁指導和提攜。所以光是靠教師在教室裏的講解是無甚效果的，最重要還是學生自己之自修。因此新定的課程標準，規定每星期必須要自修的鐘點。各校也儘量增加自修時間，除了日間自修之外，還有早自修，夜自修。有幾個學校甚至在星期日也要自修。這都是注重自修的例徵。

可是光是增加自修鐘點，而沒有優良之環境，相當的指導，和適宜的時間支配，那末也不能得到什麼好結果。因為環境不良，指導不力，和時間支配不宜，都足以減少自修效能的。所以我們要希望學生自修得到效果，每一分鐘不致浪費，那就得應該注意到環境，指導和時間支配等問題。

### 一、環境：

誰都知道無論要成就什麼事，一定要有好的環境。沒有好的環境，就不會有好的事情做出來。自修當然也脫不了這個原則。自修室的大小，光線的強弱，桌橙的高低，和齋舍的整潔等，都與自修有很大的關係。

1. 大小：自修室的大小，與人數當然要相稱。人數多房間要大，人數少房間要小，這是誰都知道的。但是過於大了，人聲嘈雜，誰也不能夠安安靜靜讀書。過於小了，學校要預備許多自修室，為經濟所

不許。所以過大過小，都不是合式的。我們理想的自修室是可以容納六人的一個空氣流通的房間。

2. 光線：光線與大小有關係。房間大，窗也要大，電燈要多。房間小，窗才可以小，電燈才可以少。我們的自修室，似乎太長一點。因此在白天的時候，中間的位置，光線不是很好——尤其是在陰雨的時候。假使我們的自修室，稍稍減短一些，那就比較適宜了。理想的自修室，應該是方形，不是長方形。

3. 桌檯：現在各校自修室的桌檯，都是不同的。究竟那一種桌檯比較合宜，這是很難斷言的。可是高低都是一樣，乃是普遍的毛病。中學生的長短大小，有時差得很遠的——尤其是初中學生，長大可以像大學生，短小可以像小學生。現在不論長短大小，一概都叫他們坐同樣高低的桌檯，這似乎不獨於學習有妨礙，對於身體恐也有害罷。所以合式的桌檯，應該要適合學生的高矮。并且最好能夠釘牢在地板上，不能移動。相對的二桌中間應該要有高的板隔斷，使對坐的人，不致互相擾亂。

4. 整潔：有整潔美觀的環境，才可以安心自修，這是當然的。但是整潔與自修還有間接的關係，影響尤大。譬如天井內野草不除，污水不去，冬天還好；到夏天的時候，蚊蟲飛蟲等就要來擾亂。這樣怎麼能夠安心讀書！寢室床鋪不整潔，臭蟲蚤虱就要來襲擊，晚上不得安眠，日中精神恍惚，對於自修，就有重大的妨礙。所以齋舍各部分的整潔，都與自修有關係，這是不可不加以普遍的注意的。

假使有大小適當，光線充足的自修室；高低合度的桌檯；和潔靜的齋舍；那末自修的效能，一定要

增加倍蓰，這是可以望見的。

## 二、指導：

對學生說：「你們要自修——要努力的自修。」這是沒用的。因為不曉得怎樣自修而去努力自修，結果會自修到牛角尖裏去的！年輕的學生，往往以為翻開書讀就是自修，不曉得自修之道大而無當，變化萬端。所以我們對於學生自修的指導是不可不努力從事的。

1. 方法的指導：各種功課，及各種功課的各段落，有各種不同的自修方法。譬如讀英文要朗誦，習拼法要手寫；記算學公式要默憶，作應用題可圖示，讀地理要與地圖並看，識形勢要自己畫圖。不能用呆板誦讀的方法，以包括一切。現在學生自修最大毛病，就是什麼東西都是誦讀。這一點我們不可不加以注意。每一個教師，應該隨時在教室中指示他們自修的方法，並須隨時到自修室中去糾正他們。

2. 疑問的啓發：在教室中，時間有限，教師當然沒有充分的時間去解答疑問。可是離開了教室，許多學生有疑難時，往往不肯到教師房中去問，隨他糊塗過去。他們並不是不要問；實在是怕走路，怕教師不在白走一遭，或者恐防訓育處點名作為曠課。假使我們走到自修室裏去，他們會拿各種各類的問題提出來問，因此我們就可以知道學生是十二分要發問的。有一次我去查自修的時候，有一個學生拿一問幾何題目來問我，可憐我幾何是學過的，但是和他絕交已有十年了！我只得老着面皮說不曉得，教他去

問幾何先生。隔幾天我碰到了這位幾何先生，問他那個學生有沒有來問。他說他從來沒有來問過，雖然



他是一個好學生。那個學生究竟做出了那個問題沒有，那我不得而知。但是從這一件事情看來，假使我們每天有各門功課的教師到自修室裏去走走，就會啓發學生許多的疑問而可以給他們較多的幫助。

3. 錯誤的糾正：有許多學生，並不曉得他們自己的錯誤。假使不去把他們糾正，那末到後來錯誤就要成爲習慣，這是非常危險的！一般學生的所以寫別字讀別字，並不是他們自己要寫別字讀別字，實在因爲他們並不曉得他們自己錯誤習慣已經養成的緣故。到自修室裏去，我們可以聽到許多人在讀別字，看到許多人在寫別字和作其他錯誤的練習。所以在自修室裏是糾正學生錯誤最好地點和機會，各個教師應該多向自修室裏去跑。

有許多教師，絕對不主張到自修室裏去跑，以爲這是要擾亂學生自修的。那末免多慮了！教師和學生是天天見面的，並不是新奇的人物。教師能到自修室裏來指導，當然爲學生所歡迎，我可担保學生決不因之而起騷擾。反之學生因爲教師的認真指導和巡視，他們也必加倍的努力自修；秩序方面，也必較好，這是可以斷言的。所以我以爲要增加學生自修效能，全體教師都應該到前線去，不應當常駐在後方等候消息。

### 三、支配：

隨便做什麼事情，時間支配適當與否，和工作效力有極大關係。譬如到杭州去遊玩，預定三天；一天遊北山，一天遊南山，一天遊湖。假使我們第一二天遊山，那末因爲辛苦了，第三天遊湖的時候，就

要感覺乏力掃興。假使第一天遊湖，接下去遊二天山，那末最後的一天一定也感覺到疲勞沒趣。適當的支配，就是第一天遊山，第二天遊湖，第三天再遊山。因為遊山比較費力，所以在遊山的二天之中間，去遊一天湖調節一下。那末每天可以不覺困乏，就遊得暢快。同樣自修時間的支配，也不可加以考究。假使支配失當，自修的效力，就要受到極大的影響，所以在支配自修時間的時候，我們須得要注意到左列幾點：

1. 中飯後第一時不可有自修：因為一日中在這個時候，隨便什麼人都感覺到十分的疲倦，所以在教室中雖有教師在高聲演講，往往有幾個學生自然而然的也會睡着。假使在這個時候，硬要他們去自修；就是不打瞌睡，因為精神不振的關係，恐亦不能有什麼效果。

2. 體育課後不可有自修：體育課的下半個鐘點，規定是球類的練習，大多數是籃球。籃球是劇烈的運動，所以上過體育課後，個個學生都汗流浹背，下氣不接上氣的要需要休息。假使下面這一課是自修的話，那末一定要受到很大的影響。而且運動之後，是不是可以自修，也是生理衛生方面一個問題。所以自修應該排在體育課前面，體育課應該排在每日的最後一課。

3. 自修鐘點要支配平均：在教育原理及事實上，昭示我們分期緩步的學習要比一期速成的功效大。所以每星期五六個鐘點的課程，要分五六天教授，不是在一天裏把他教完。自修當然也不能例外，每星期如有六點鐘自修，就應該分排六天。現在各校往往因為教師不願上禮拜六的課，禮拜六功課少；把大

部自修鐘點都排在禮拜六，一連三四個鐘點自修。這是極大的錯誤！禮拜六是一星期的最後一日，精神自然要比較渙散，硬要他們坐三四個鐘點，不說童性未脫的中學生不能，恐誰都會感覺不安定罷！這是我們尤其不能不加以特別注意的。

總之怎樣能夠使得學生自修有效？是值得我們大家研究討論的一個重大問題。上面所寫的，不過是我個人隨便想到的私見，當然有許多錯誤及遺漏的地方，希望閱者能夠批評和指教！

# 西洋封建制度佃莊制度與中國封建制度井田制度

## 之比較觀

(續第三期)

闕靜波

### 三、西洋佃莊制度與中國井田制度之比較

#### 1. 佃莊制度與井田制度之起源

前已言之，封建制度為農業社會之產物，其基礎建築於農業經濟上，故西洋之封建制度不能棄佃莊制度而存在，中國之封建制度不能離井田制度而獨立。佃莊制度與井田制度俱為封建制度下之經濟的組織，亦即封建社會經濟生活之基礎，但二者之間頗多相異之處，非如封建制度中西二方多相類似也。然在封建時代，工商業尚在萌芽，人民唯一生業厥為耕稼，居於農村之人民當佔最大多數；如中古歐洲之佃莊人口佔人民總數百分之九十五，上古中國農村人口所佔之百分比，想亦與此相近。佃莊或農村既為百分九十五人民之世界，其在社會中所處地位之重要，不言而喻；不惟全社會之給養皆依賴之，即封建階級之所以能維持其地位，亦恃其領有佃莊或農村耳。

佃莊制度之起源約與封建制度同時，蓋以封建制度之基礎為封土，而此種封土類以佃奴耕種之；諸侯，附庸或地主則為佃莊之主人。當羅馬帝國末葉，大田莊制已風行，貧者降為農奴，富者坐食其利。及

查理曼大帝時，西部歐洲一帶地多分裂而爲鉅大之地產，爲地主者每以餘地分給他人，而受封者對於地主須盡忠順及其他種種義務，佃莊制度(Manorialism)乃由是成立。佃莊主人以其土地之一部予佃奴耕種，佃奴對於地主須絕對順與恭敬，終身不得離其地，并受地主之約束，不得稍有違忤。且佃奴除向地主納租稅或錢物外，并須代種地主之私田，遇必要時須爲地主戰爭。凡佃奴須跪於地主前宣誓，永遠不作傷害主人家屬或近親及主人名譽產業之行爲；但同時地主對於佃奴亦須盡信實，公平，保護之責任。在此時期，凡地主及佃奴生活日用之所需，皆取資於封土；然實際負社會生產之重任者，非地主乃佃奴也。西洋佃莊制度下平民生活之痛苦，吾人可於此見之。

中國之井田制度始創於黃帝時，蓋所以塞人羣之爭奪者。通典(食貨)云：「昔黃帝始經土設井，以塞爭端；立步制畝，以防不足；使八家爲井，井開四道而分八宅，鑿井於中：一則不洩地氣，二則無費一家，三則同風俗，四則齊巧拙，五則通財貨，六則存亡更守，七則出入相同，八則嫁娶媒，九則無有相貸，十則疾病相救。是以情性可得而親，生產可得而均；均則欺凌之路塞，親則鬥訟之心弭。」井田制度下之土地所有權屬於公有，而不得私佔，揣其始意，蓋在限制私產，求私產之平均，因八家可於此各遂其私也。惟當時田土授受之法，爲史籍所未載，吾人無從考稽；然以黃帝時政治組織之簡單爲旁證之根據，則可推知井田制度在黃帝時僅肇其端，並未遍行於各地，歷唐虞夏商而至周，始詳制其授受之法焉。井田制度下之農民，爲全社會之唯一生產階級，其生活較歐洲之佃奴略爲優裕，非如佃奴之備受

拘束；但其對於國家，諸侯或貴族有徭役，從軍及納稅等義務，則與佃奴同相。

## 2. 佃莊制度與井田制度之內容

A. 佃莊制度之內容 中古歐洲之貴族階級皆領有佃莊 (Manor) 亦稱采田，其所領佃莊之多寡靡有定數，或以一人領一佃莊，亦有一人轄數十或數百佃莊者。每一佃莊在經濟上，政治上及宗教上，皆自成一單位或個體，故中古之佃莊實為社會機體之細胞，集合此種無數細胞，乃成中古歐洲之社會。茲述其梗概於次：

(1) 經濟上 佃莊之內，自地主以至佃農，其糧食，衣服及其他日常用品，俱由本地出產或製造；因此每一佃莊中，至少須設一磨房，麵包店，釀酒廠及其他雜貨鋪，以供公眾之需要。故中古之佃莊有自給自足之經濟生活，除磨石與食鹽須向他處購取外，一切需用器具均須自造，不必假求於外地。

(2) 政治上 佃莊為一獨立國家之縮影，莊主 (Lord of the Manor) 則不啻一國王。莊主於佃莊負有維持治安之責任，對於佃奴有生殺予奪之權；且訂有各種法律制度，以為莊內一般人行事工作之準繩；又設立「莊主法庭」，凡佃農間之爭執事項，及佃農違犯法律者，統由法庭審判裁決之，而莊主則以一人兼任立法司法行政之職焉。

(3) 宗教上 中古之佃莊為基督教會之最小個體，每一佃莊自成一牧區，由神父主持之。凡佃莊內之婚嫁，喪葬，施洗，聖餐，傅油及懺悔諸禮，俱由該神父司之。中古時代為基督教最盛時代，故各佃莊

中莫不有其勢力，而各地主教之兼爲佃莊主人者，亦不乏其人。

佃莊內之住民，有莊主，神父，佃農及工人等階級，其中以佃農佔最多數。佃農可分二種：一曰佃戶（Villeins），係佃莊內之少數自由民，可以自由向莊主領耕田土，且有與莊主修訂契約，及自由脫離佃莊之權；彼輩除履行契約所規定義務外，不受任何節制或束縛。一曰佃奴（Serfs），爲田地附屬品，其義務有世襲性，生生世世不能離棄；如地主將田地主權轉移於他人，則佃奴亦隨田地而易主。佃莊中之佃農以佃奴爲最多，其生活直同奴隸，彼等非得地主之允許，不得擅離佃莊，不得旅行或出外頂禮，甚且不得結婚，不能爲子女婚嫁。佃莊內又有鐵匠，木匠，泥水匠，麵包師……等工人，其職業悉爲世襲，無自由擇業之權，亦永遠不能脫離佃莊云。

B. 井田制度之內容 井田制度黃帝時僅肇其端，歷唐虞夏商而至周始臻完備。孟子曰：「夏后氏五十而貢，殷人七十而助，周人百畝而徹，其實皆什一也。」蓋夏時以田五十畝爲一間，十間爲一組，一夫受田一間，而計其五畝之入以爲貢。商時以六百三十畝之地分爲九區，區七十畝；中爲公田，其外八家各授一區，但借其力以助耕公田，而不復稅其私。周時一夫授田百畝，一<sup>二</sup>方里而井井九百畝，其中爲公田，八家皆私百畝，同養公田。「鄉遂用貢法，十夫有溝；都鄙用助法，八家同井；耕則通力合作，收則計畝而分，故謂之徹。惟周代田制，有因襲前代者，有因地制宜者，並非舉全國方萬里之地，限以一種法制，不得稍有異同。柳詒徵先生曰：「周之田制，凡三種：一畫地爲井而無公田者，一畫地爲井以其中百

畝爲公田者，一不盡井而但制溝洫者。」吾人若以爲周代普天之下，皆爲井田，則謬誤殊甚！

周代授田計口而食，以人之多少，就地之上下。王制云：「制農田百畝，百畝之分，上農夫食九人，其次食八人，其次食七人，其次食六人，下農夫食五人。」故一家男女七人以上，則授之上地，所養者衆也；男女五人以下，則授之以下地，所養者寡也。民年三十有室者，授一夫之地；二十以上，三十以下，有室者爲餘夫，授二十五畝之地；皆至六十而歸於官。漢書食貨志云：「民受田上田夫百畝，中田夫二百畝，下田夫三百畝。歲耕種者爲不易上田，休一歲者爲一易中田，休二歲者爲再易下田，三歲更耕之，自爰其處。」公羊何（休）注亦言：「上田一歲一墾，中田二歲一墾，下田三歲一墾。肥饒不得獨樂，瘠墉不得獨苦，故三年一換主易居。據此，則周之田制，除授田法外，尙有換田法，蓋所以均肥瘠，齊苦樂也。至於名山大澤，則屬公有，而不以盼。」

井田制度下之土地主有權，屬於公有，平民階級僅有使用之權。至國家取民之制，無過什一，所謂「十一而稅」是也。然當時封建諸侯或貴族皆領有土地，其所領土地內之賦稅，由各人自徵取之，視同私產；其取於民，或不止此。且諸侯貴族又好爲戰爭，兵車，馬，牛，甲，兵等，俱由農人供給，士卒皆農人爲之。據周制八家同井，四井爲邑，四邑爲丘，每丘出戎馬一匹，牛三頭；四丘爲甸，每甸出兵車一乘，戎馬四匹，牛十二頭，甲士三人，步卒七十二人。惟諸侯間之戰爭既頻繁，則農人之負擔日益加重，其痛苦亦益深。原周代授田之法，一以均貧富，一以過兵制；使國養民而不養兵，民爲兵而不病



國。自諸侯跋扈，四出攻伐，取於民無制，而此意遂失矣。

### 3. 佃莊制與井田制度之衰微

A. 佃莊制度之衰微 佃莊制度與封建制度最有密切關係，二者互相依賴而存在，自封建制度漸趨衰微，佃莊制度亦與之同命運。佃莊制度漸衰之因素，有下列三項：

(1) 租金之代替租糧 佃奴對於地主之租稅，類以農產品（租糧）繳納，而於徭役必須躬自爲之。自十三世紀後，社會間錢幣交易日益發達，佃奴可用金錢完納租稅，租糧遂漸變爲租金，租金繳納之多少，由地主佃奴雙方規定之，永遠不得增減。自是以後，佃奴對於地主及神父所有田地之耕作，亦可以金錢代之，而由地主及神父僱工耕作。此舉最有益於佃奴，因佃奴可用全力耕種己田，增加生產也。但現有金銀日多，其價值反爲低落，物價由是騰高；租金既永久不變，地主之收入頓形微薄，其勢力乃逐漸縮減，而促成佃莊制度衰微。

(2) 黑死症 十四世紀中期，亞洲發生黑死症（Black Death），患之者往往不治。此病不久傳入歐洲，死者極衆，佃莊中有全莊染病而亡者，亦有主人病歿而僅存少數佃奴者。西歐一帶因此而死亡者，約三分之一至二分之一，一時頓呈荒涼悽慘之象。當時各國國王惟恐乏人耕種，致土地於荒廢，對於佃奴之乘機侵奪土地，多置不過問；同時佃莊之人口既減，工資驟增，佃奴之地位已於無形中提高，而與自由民無甚區別。佃奴制度因之漸趨滅絕。

(3) 城市之興起 十字軍時代（1095—1291），意大利北部諸城市，已漸趨獨立。其時各城市居民雖多營工商業者，但其地位則與佃奴無甚區別，須納稅於地主。市民因不願受地主之束縛，多起而謀解放運動；商業愈發達，則彼輩之希望自由亦愈熱烈。於是各城市中市民紛紛起而組織自治團體，與地主相搏戰；且自設政府，自置軍隊，不受任何勢力之干涉。南部歐洲之城市崛起後，北歐一帶之城市繼之而興，其組織大致相似。城市既於武力以自衛，佃奴往往潛逃至城市中，冀為自由民，莊主亦無法制止之。且當時有一通行之習慣法：凡佃奴逃出佃莊經一年一日（即二百六十六日），不再為莊主追回者，即為自由民。因之城市遂為佃奴之逃藪。佃莊之經濟生活全依賴於佃奴，佃奴既日益減少，佃莊制度遂不能存在矣。

B. 井田制度之衰微 井田制度為中國古代政治之本，井田制度破壞，社會間立呈紛擾現象。蓋井田制度下之社會，有自給自足之經濟生活，生產與消費之分配純以社會羣衆為中心；且土地屬於公有，財產私有制度尙未起源，豪強不得兼併；故民生寬裕，而國家克致太平。自春秋戰國時代封建制度被毀滅後，井田制度亦隨之破壞，豪強兼併之俗既興，財產私有之風以起，而人不聊生矣。是以春秋之義，諸侯不得專封，大夫不得專地；苦使豪人占田過制，富等公侯，是專封也；買賣由己，是專地也。周禮所云「均守平則，以安邦國，」蓋亦此意耳。茲將井田制度衰微之因素，舉述於次：

(1) 貴族階級之侵奪 孟子曰：「夫仁政必自經界始，經界不正，井地不均，穀祿不平；是故暴君污

吏必慢其經界。」準是則井田制度之破壞，實由於經界之不正；而經界之不正，則暴君污吏——諸侯大夫——侵奪平民之所致也。蓋自周室衰微，法紀蕩然，封建貴族僭踰兼井，橫行無忌，惟求土地勢力之擴張，不問平民生活之苦樂。於是經界墮而井田之制廢矣；井田廢而土地私有之制興矣；平民階級之耕地盡爲貴族階級所侵佔，而無以爲生矣。

(2) 人口之增加 秦漢以前，中國農業尙未改進，耕稼純守舊法，社會生產既不能增進，而人口繁殖則有加無已；其結果則「人民衆而貨財寡，事力勞而供養薄，」生產少而消費多，農民生計勢必日就困難。在昔土曠人稀，田地之分配不生問題，井田制度自較易推行；及土地既盡開發，人口仍增加不已，則分配卽感棘手，蓋夫授百畝，已爲時勢所難許也。故人口之增加，亦足使井田制度之施行發生窒礙，而漸趨於衰微。

(3) 商業之發達 周人生計，惟恃農田，交易之風，未臻興盛，蓋各諸侯國或各部落亦有自給自足之經濟生活，各種需用物品類須自造，不必仰給於境外也。重以封建時代，階級制度盛行，一切享用，各有差品，「小不得僭大，賤不得踰貴，」平民階級之消費既受限制，社會之購買能力無從提高，商業因之不能發展。迨春秋戰國之世，各國間交通頻繁，食貨有無相通，工商業漸見進步，生產方法爲之一變。其時封建制度日漸崩潰，階級制度亦漸次破壞，士庶人「莫不離制而棄本，稼穡之民少，商旅之民多，穀不足而貨有餘。」迨商鞅相秦，乃廢井田，開阡陌，土地聽民兼井買賣，而有田卽爲永業。於是世

業之制自此破，擇業自由之風由是始；貧富階級起而代替貴賤階級；財產私有之制至是確立。社會經濟既起劇烈之變遷，井田制度之根據完全喪失，不得不歸於消滅。

#### 4. 結論

夫治國家者，不患寡而患不平，不患貧而患不均；蓋惟不平不均，乃造成社會間之擾攘與騷亂。

井田制度之最高理想，在於求土地分配之平均，使耕者有其田，人羣得各遂其生而已。井田制度之所以爲人贊許者，卽以其能實行此種理想也。至於佃莊制度，僅爲貴族階級剝削平民階級之工具，固不足與井田制度相比擬也。本文於中西封建制度多述其相同者，而於佃莊制度井田制度則多言其相異者，亦以井田制度自有不可磨滅之特色，爲佃莊制度所不及。方今國難正殷，民生日困，社會間不平之氣鬱積已久，土地問題之解決刻不容緩。深望政府局遠師井田制度之意，近採社會主義之長，斟酌盡善，因時制宜，毋使富者田連阡陌，而貧者無立錫之地也。

本文重要參攷書：

1. Thorndike—Medieval Europe

2. Munro and Sellery—Medieval Civilization

3. Hayes and Moon—Ancient and Medieval History

4. 柳詒徵中國文化史

5. 呂思勉白話本國史
6. 威爾士世界史綱（譯本）
7. 王桐齡中國史
8. 何炳松中古歐洲史
9. 周禮、儀禮、禮記
10. 孟子
11. 漢書食貨志
12. 通典食貨

論 著

西洋封建制度佃莊制度與中國封建制度井田制度之比較

五九

# 光是什麼？

周緒芳

光是一切生物生存的要素，也是使人類社會向前邁進的領導者；所以人們常以光明來象徵幸福，以黑暗來象徵悲哀。人們既受了光的絕大的賜與，因此除了對於牠敬仰和感戴之外，就想起而一叩牠的神秘之門，這就是一般學者對於光之研究的起源。

自有宇宙，就有光；自有歷史，就有光之理論。然光究竟是什麼呢？請一述前人對於光之觀念及學說。紀元前六世紀時，披薩哥氏（Pytho goras）稱光是打到眼中來的「羣質點」（The stream of Particles）。拍拉圖（Plato）稱光是眼中射出的神聖之出火，是屬於眼而不屬於物的；當這神聖之火與物體接觸時，就使物體放出光來。從這兩個說素看來，前者是說光源由物到眼的，後者是說光源由眼及物的。雖然他們所說的光源出發的方向適得其反，可是為物質的光之觀念則一。亞里斯多德（Aristotle）否認拍氏之說，他說：如果這樣，應當暗中也可以見物了；而事實却是不可能。不過他自己也想不到滿意的解釋來，于是拍氏渺茫無徵的學說，遂得盛行至數百年之久。

傳到大物理學家牛頓（Newton）時代，他的理論自然要超人一等，他並不陷入于這類虛無漂渺的說法中。他說：光是發源于發光體，這種物體常放出極微的質點，以極大的速率向各方進行，一觸到我們眼中的網膜時，我們就生出光的感覺來。到一六七二年，牛頓就把牠發表出來，稱為「光之微粒說」（Cor-

puscular Theory)。反對牛頓這種學說的，是和他同時的一位荷蘭學者海根斯(Huygens)。他主張光是波動現象，擾動起于發光物體，傳達于各方，乃成光的現象。這就是海氏的「波動學說」(Wave Theory)。至于光之傳達的媒介，海氏假設了一種光媒(Ether)。後人因發見了電磁效應等都是經同樣的媒質傳播出去，所以就從稱之為能媒。這種能媒為手不能觸，目不能見，感覺所不能得的一種東西。弗蘭士納(Fresnel)又假定牠是靜止不動的。因為地球附近的能媒若隨地球而運動，則從各星球射來的光綫經過能媒時，一定要起些折差，決不像現在我們所見到的那樣簡單了，于是非假定牠是靜止著的可。

用了海氏波動學說來解釋光之反射(Reflection)和屈折(Refraction)等現象，很覺便利；但是尋常所見的光波，在進行時往往因了前面發生阻碍而起迴折作用(Diffraction)，這種迴折現象，在當時還沒有人發現，大家都認為光綫是依直綫進行的，以為波動說不能解釋光綫依直綫進行之理，因而加以反對。且海氏在當時科學界的地位，遠不及牛頓崇高，迷信名人，中外皆然，于是牛頓的微粒說得支配科學界竟達百年之久。直到十八世紀時，歐拉(Euler)始起而反對之。他的理由是：如果一放光體，例如太陽，恆有微點向各方發出，則光之強度應該隨時間而減弱了；且空中向各方的微點交互相擊，何以不致混亂？他同時替波動說解決了許多困難點。可是在牛頓的聲望之下，他的呼聲終於沒人理會。至十九世紀之初，英人湯姆士楊(Thomas Young)也曾提出反對的理由，他說：何以物體所發的光，速度

都相同？光體射至物體時，何以一部分被反射，一部分被屈折，其關係恆是一定不易的？倘用海氏波動說來解釋，就很自然了；尤其是光之干涉(Interference)現象。但是楊氏之研究，還是不能動人聽聞。不久馬魯氏(Malus)發見了偏光(Polarization)現象，而當時主張波動說的學者，都誤認光波和聲波一樣，也是縱波(Longitudinal Wave)的；光綫進行方向和振動方向相同的，于是偏光現象就非波動說所能解釋了。因此波動說更受打擊，而微粒說也就氣餒萬丈了。幸有物理學家弗蘭士納者，對於波動說努力研究，採取光波為橫波(Transverse Wave)之假設，且說光綫進行與振動方向成直角的；楊氏繼之，使偏光現象得到了一種極自然的解釋，波動說始漸漸確立。到了一八五三年，傅可(Foucault)的實驗成功，微粒說的力量益弱，因為從微粒說推出來，光之速度在空氣中與在水中之比為四比三；波動說所推得的適與之相反。由傅氏實驗所得的結果，完全與波動說所推得的相脗合。波動說得此生力軍之援助，陣勢益發鞏固了。

波動說雖得了許多保障，可是對於難于想像的能媒之存在，究竟不能不使人懷疑。不過自從英國物理學家馬克司惠爾(Maxwell)發見了光為電磁現象之一種，這目不能見，感覺所不能得的能媒的地位，也就穩固了不少。他說出光波和電波是一種現象，光之感覺不過是電波通過能媒生出來的一種效應。

赫爾志(Hertz)更用實驗證明之。其後徐曼(Zeeman)說磁和光也有密切的關係，由此引起羅倫徹(Lorentz)的研究，斷定電子運動乃生電，電子振動即生光，于是波動說又得了一重新保障。

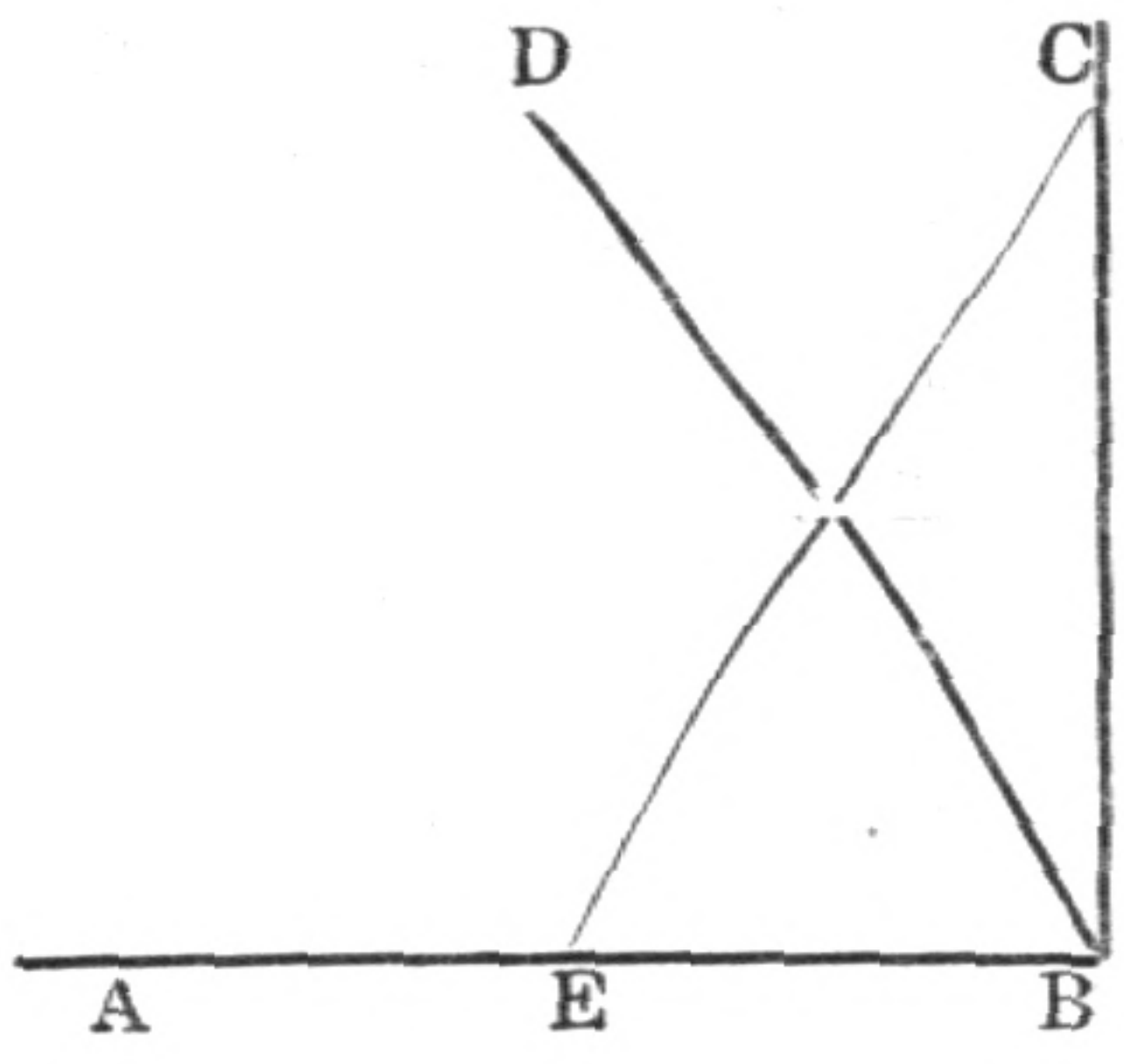


由馬羅諸氏之說，可知物質和光是同出一源的，所以光也應該受引力作用。對於這點，已由愛因斯坦（Einstein）的預言和一九一九年英國日蝕團的報告，證明光線經過太陽附近的時候，確實起了彎曲的。

光的研究，雖因近代物理學的進步愈顯光明；能媒的假定，却因物理學的進步，而重起動搖了。因為就能媒的彌漫宇宙無孔不入這一點看來，則能媒應該是一種無限稀薄的氣體；若從光波為橫波的一點看來，能媒又該是一種具有固體彈性的物體。而且宇宙間既然到處有能媒存在，則各種天體運行時便不得不受能媒的阻力。換一句話說：即各天體運動的速率，應當逐漸減少。但在事實並不如此；因而能媒的性質，遂不得不假定為具有固體彈性，毫無阻力，而又無限稀薄的一種氣體。這樣奇妙的性質，與普通物體迥不相同，彷彿是叫人不能想像的一種怪物了。于是一般物理學家對之益形困惑，而替能媒辯護的人，却還申說此能媒之所以為能媒也。他們所以要主張能媒存在者，實在也有不為得已的苦衷，因為近代物理學中大部分的理論是以能媒為根據的，如果一旦把能媒推翻了，便如一座光明燦爛的大廈，失去了基礎，而立刻有整個坍塌的危險。但是事實勝于雄辯，自從邁克爾遜（Michelson）的實驗結果公佈以後，能媒之說，就非加以否認不可了。

要明瞭邁克爾遜的實驗，且先舉一個例子來做說明。比如在河中有A B二處，相距a里。B C垂直于A B，其長亦為a里。河水自A向B而流，速度為每分鐘v里。現在有一船以每分鐘v'里的速度，自

B 逆流至 A，再自 A 至 B，則：



逆流向 A 的時間為  $\frac{2a}{v'-v}$  分，

自 A 返 B 的時間為  $\frac{2a}{v'+v}$  分，

往來共費時為  $T_1 = \frac{2a}{v'-v} + \frac{2a}{v'+v} = \frac{2av'}{v'^2 - v^2}$  分。

又設這船以同樣速率自 B 至 C，再自 C 返 B，則因水流自 A 向 B

，故船自 B 至 C 時，應取 BD 之方向，而沿 BC 方向之速率為

$\sqrt{v'^2 - v^2}$ 。自 C 返 B 時，應取 CE 之方向，在 CB 方向的速率，亦為

$\sqrt{v'^2 - v^2}$ 。故往來共費的時間為

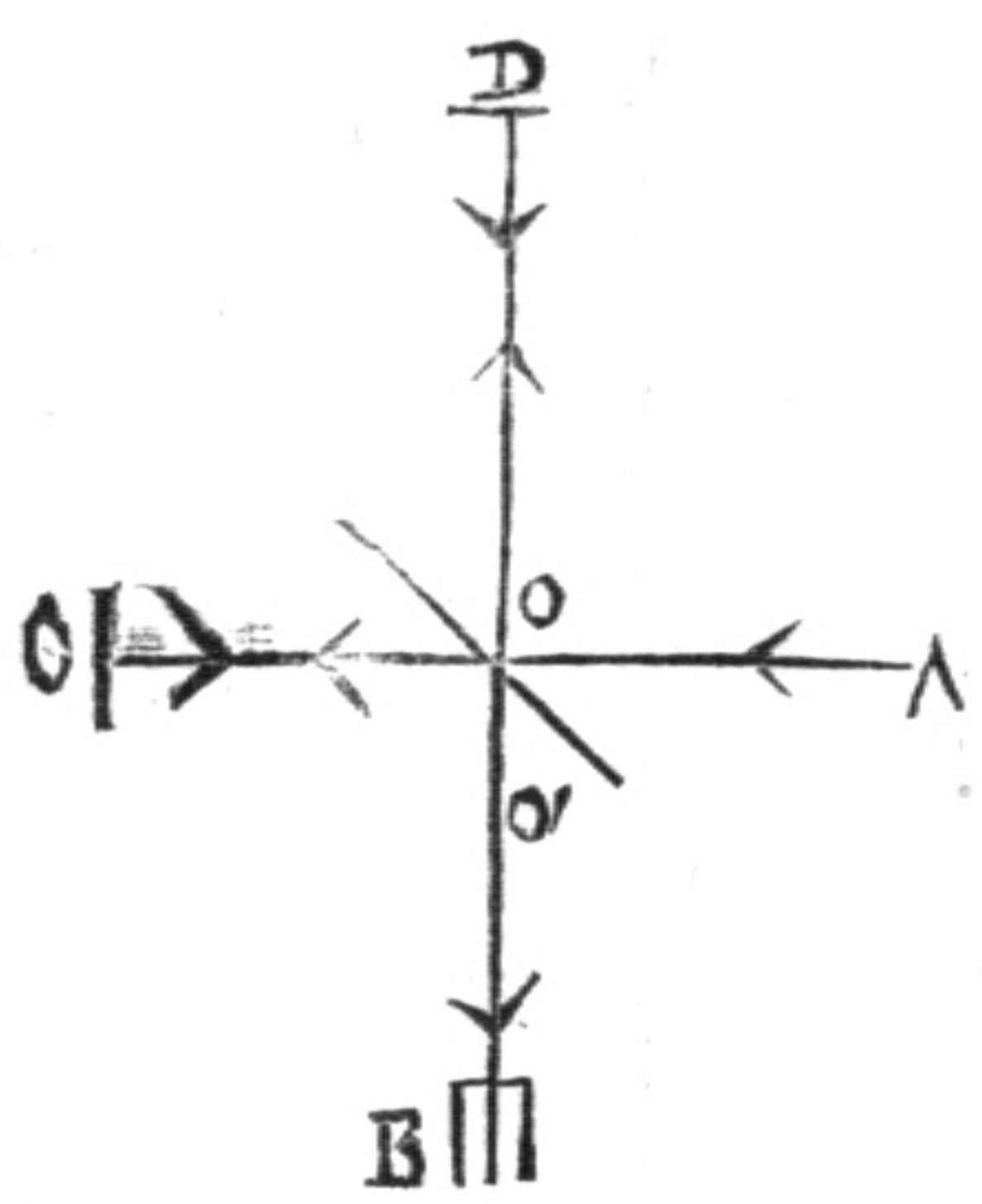
$$T_2 = \frac{2a}{\sqrt{v'^2 - v^2}}$$

下與下之比為

$$\frac{T_2}{T_1} = \frac{\frac{2a}{\sqrt{v'^2 - v^2}}}{\frac{2av'}{v'^2 - v^2}} = \sqrt{1 - \frac{v^2}{v'^2}}$$

由此可見 $T_1$ 大于 $T_2$ ，即順流逆流往返一次，所需的時間，必較橫渡往返于同樣距離所需的時間為長。

設想能媒彌漫于宇宙之間，當地球自西向東迴轉時，地球對於能媒必生運動，自地面上的人看來，好像有能媒風自東向西而流一般。現在我們若以自東向西的能媒風代水流，以光代船，我們可以決定，即對於等距離的路，光在能媒中與能媒風順逆往返一次的時間，必較橫渡能媒風往返一次的時間為長。



邁克爾遜的實驗即根據此理而來。如上圖，A為光源，O處有一半透明半反射的鏡子，與光的進行方向成四十五度角。 $OC \parallel OD$ ，DC二處各置一全反射鏡。實驗者在B處觀察。光線由A達O時，一部分光線通過鏡子而達于C，再自C反射至O，更自O反射至B。（反射至B者，是OC光線之一部分）。

又當光線自A達O時，另有一部分光線自O反射至D，再自D折回，有一部分透過O而達于B。

假使能媒風以 $v$ 的速度沿C的方向進行，而光線進行的速度為 $v'$ ，則光線來回于OD間的時間，必為光線來回于OC間所需時間的 $\frac{1}{\sqrt{1-\frac{v^2}{v'^2}}}$ 倍。故當光線由O至C復返于O的時候，DO光線必已超過O點而達于O'的地位，而OO'不能恆等于光線波長之倍數。因為我們可以任意變更OD及OC之長的緣故，但 $(OC \parallel OD)$ 所以光線DOO'B與光線COB按理必有干涉現象發生，但是邁氏幾次反覆作

精密的試驗，毫無這種現象發生，因此得兩個結論：

(1) 能媒對於地球相對運動。(即能媒以與地球同一的速度隨地球而運動)

(2) 能媒根本是沒有的。

第一種的假定，顯然是不甚合理，因為倘使能媒隨着地球而轉的，那麼地球上南北各處迴轉速度各各不同，能媒的速度亦必隨地球而變換了，似使人未能置信。

第二種的假定，最為多數物理學家，所主張，愛因斯坦主之最力，但是拋棄了能媒，那麼關於光的傳播又將作何解釋？依最近的趨勢，微粒說頗有復活的可能，不過尚有承認微粒以波動狀態向前進的說法，這就是融合波動微粒二說為一爐的折衷學說。至于孰是孰非，物理學家尙聚訟紛紜，莫衷一是。總之：光的學說，到現在尙未進入于圓滿的境界中，光是什麼？自然也不能得到一個確切的答覆。

# 中國與西洋文化之比較

羅素作  
周有之譯

近數十年來，中國與西洋之文化，有親密之接觸。此種接觸，是否將產生一種優於母體之新文化，抑將掃盪中國固有之文化，而代以歐美之文化，尙不可預事推測。兩種不同文化之接觸，就過去之事實而論，常爲人類進步之標幟。希臘之文化，源出於埃及，羅馬之文化，則傳自希臘，中古之歐洲，師承於阿拉伯，文藝復興，則爲東羅馬文化之摘系。於此四例，新文化均較其師爲優。今中國於西洋之文化，採取未恐不及，鑒往察來，諒亦可收同樣之果也。

除十六世紀之西班牙與美洲外，兩種文化，歷如此悠遠分道之發展，方克攜手通好，如中國與歐洲者，余於歷史上不得類似之例。在如此奇特之睽隔下，無怪雙方互相諒解，其難莫之與京也。今欲使此點易於明瞭起見，請先述兩種文化歷史之背景。

西歐與美洲之精神生活，實際上殊相一致，蓋同出於三源也。三源者，希臘文化，猶太教與猶太之倫理，與新時代科學之產兒工業主義也。此三種原素之代表爲柏拉圖，舊約，與加里利阿。希臘文化所賜與吾人者爲文學與藝術，哲學與純粹數學；社會景象之具有文雅性質之部分，亦來源於此。猶太人所賜與吾人者爲狂熱之信仰；道德之熱誠，與罪惡之觀念；暨宗教信仰之不能容忍，與國家主義之一部分。科學所賜與所吾人者爲權力與權力之意識，堅強之自尊心，與支配非科學化國家運命之自信心。實驗

方法，亦係此種元素之寶物，舉凡一切真實之智識，胥皆憑此而得。此三種原素，余以爲吾人心靈之產物，大半皆與之有密切之關係。

此三種原素，與中國之發展，無纖微之關係，惟希臘文化，間接影響於中國之繪畫、雕刻，與音樂。於歷史開始之時，中國正如埃及與巴比倫，係大河帝國之一。埃及與巴比倫之文化，賴尼羅河，由弗拉底河，與低格里河之灌溉，於上古得放美麗之花，中國亦然，燦爛之文化，皆係黃河流域所培植。雖天然與經濟之境遇，頗多類似，然中國精神上之情景，與埃及及巴比倫相同之點殊屬微渺。老子與孔子，皆生長於紀元前六世紀，然已具有新時代華人之特性。凡信萬事皆經濟力所致者，倘被請而解釋上古華人與埃及及巴倫比人之不同，必將瞠目不知所對。就予而論，卽科學亦不足對民族性作澈底之解釋。氣候與經濟之境遇，僅能說明一部分，但不能解釋全體。大約大部分之民族性，皆才智卓絕之聖賢所創造，如摩西，摩罕默德，與孔子。

中國最早之聖人，據吾人所知者，當推老子。老子者道教之始祖也。老子非其真名，其意祇爲年老之哲學家；彼與孔子同時，然年齡較長。其哲學，據余之意，亦較孔子爲有興趣。彼以爲世間萬物，皆有一種天生之行爲，吾儕不特須自行遵循，且須鼓勵他人亦以此自然之法則，爲其立身之準繩。『道』者『法則』也。據余所思，老子之理想中，死亡係離去此自然之法則所致，倘吾人能事事以自然爲軌範，吾人之生命，將永存於世，有如羅布於蒼天之各種物體。降及後世，道教退化而成純粹之魔術，以追求長

生不老爲其唯一之宗旨。但逃避死亡之希冀，道教自始卽注意焉。

老子之書，名道德經，惟是否出於彼之手筆，迄今尙無確切之證實。此書篇幅極短，其理想後經莊子之闡發，方得世人之領會。老莊哲學之核心爲自由。二子皆怨惡政府，與對自然之種種干涉。於當時生活之熙熙攘攘，彼等皆時興嗟嘆，而於太古人民恬靜安閒之生活，則歌頌備至。其主義稍帶神秘性，蓋天地間之生物，雖不可勝數，然道則孤獨無侶，萬古不變，是故凡物倘各循道而生，爭鬥必可絕跡於人間。二聖雖生於此遠古之時，然華人之特性幽默、含蓄、謙遜，已顯然流露於其書中。幽默最著之例，爲莊子之叙伯樂，謂其長於馭馬，十有五死，方罷訓練。其含蓄與謙遜，亦頗爲明顯。此二種特性，徧布於中國之文學與藝術，今日高等華人之談論中，亦富於此。全國各級人民，皆好笑謔，一有詼諧之機會，決不令其遺去。文人雅士，以詭譎珍雅之幽默相尙，致歐美人常失於覺察，益增華人之歡樂。其謙遜習慣，殊引人注意。余曾於北京遇一中年華人，彼告我彼於政治理論，雅好研究。余以初客中國，遂信以爲真，但不久卽發覺此人曾任省長，且高據政界要職，爲時頗久。中國詩歌，狂熱之情感，幾於絕迹，亦係此謙遜之習慣所致之果。彼等以爲曾受教育之人，當時時抱鎮靜之態度。雖有時心中充塞強烈之情感，然於藝術上從不予以發抒。歐美之浪漫運動，導引人民作狂暴之行爲，余於中國文學上，徧索而不得其類似。中國古代之音樂，其中不乏精美之作品，然發音頗低，傾耳而聽，亦難纖介靡遺。於藝術上，則以優美文雅爲鵠的，於人生，則事事以合理爲依歸。冷酷無情，勇武過人之英雄，不稍予以

愛慕，放縱不拘之抒情，亦爲社會所鄙棄。久居西方，習於煩囂生活之外人，初履中國國境，對於華人所懸之鵠的，絕然不能鑑賞，然日積月累，華人生活之優美與尊嚴，漸趨彰著，故外人旅華愈久，其對中國之戀慕亦愈深。

道家今已蛻化而成魔術家，以孔教之影響，凡受教育者皆加以排斥與藐視。余於孔子之價值，迄今尙不能認識。其著作大半涉及繁文縟禮。彼所諄諄教誨者，卽一言一動，須循正當之法則。然以彼與他國之宗教家相較，吾人於彼之價值，不得不認爲偉大。彼之哲學，係純粹之倫理學，與其他宗教迥異，缺於教條，無勢力雄厚之徒衆，且自始迄今，從未作慘酷之屠戮。中國全國，皆以優雅之儀容與完美之禮節相尙，則不得不歸功於彼之薰陶也。中國之禮節，不以一階級爲限，卽最下等之工役，亦競以禮節爲尙。白人往往以傲慢無禮之態度，對待華人，但華人不以爲忤，仍以雍容泰然處之，誠令吾人羞愧汗顏。此種態度，歐人往往目爲卑怯懦弱，但此誠屬過人之剛毅，華人每能將征服者征服，不得不歸功於此也。

中國之文化，所雜外來之原素，僅佛教一種，較爲重要。佛教之傳入中國，始於紀元後之初期，不久卽於宗教上，佔重要確定之地位。吾人受猶太人傳染，對於宗教之信仰，抱絕不容忍之態度，堅持已信一教，不能更信他教。基督教與回教之教條，皆嚴禁兩種宗教之信仰。中國則信教極自由，佛教徒同時可爲基督徒。日本亦然，大半人民皆係佛徒兼神道教教徒。但佛教與孔教，性質截然歧異，故卽有接

受兩種信仰，亦必有所偏重。佛教富於神祕性，有玄虛之主義，救世之方法，與未來之生命。其所負之



使命，即解除無宗教信仰者之悲苦。假定人類之悲觀，與生俱來，欲謀拯救，惟賴福音。凡此種種，皆爲孔教所無。孔教之假定，爲人類根本上與世界相處融洽，所需者，並非生存之鼓勵，而爲如何生活之教訓。其倫理的教導，不以玄學的或宗教的教條爲根據，純以塵世爲淵源。此二種性質不同之宗教，同存於中國，其所生之結果，爲好作空想者，皆歸向佛教，實際是務者，皆以孔教爲滿足，凡有志於政治職務者，皆崇奉儒教。職是之由，中國歷來之政府，皆在文人儒者之掌握，殊欠歐人所尙之剛強與破壞之性質，故除內戰區域之人民外，其他人民皆得享昇平之樂，屬國附庸，施政絕對自由，不受些微之牽掣，雖地大物博，人口繁庶，不足令鄰邦生長懼之心。

以中國之文化與西洋之文化相較，希臘所有者，大半皆中國所有，但歐美文化之其他二要素，猶太教與科學，則絕跡於中國。就實際而論，中國並無宗教，不僅上等階級有此現象，全國人民，靡不如此。中國有確定之倫理規律，但因此而引起慘暴之屠戮，歷史上罕有其例，且基督教之罪惡觀念，亦不含於其中，近時因歐勢東漸，科學漸爲華人所重視，以前科學與工業主義，徧國皆不知注意也。

此源淵久長之文化與西洋文化互結秦晉，將產生若何之結果耶？余所思考非政治的或經濟的，而爲於華人心智上所生之結果。惟欲完全闕除此二問題，殊非易事，蓋文化上之聯姻，必不能避免政治與經濟接觸之影響也。雖然，余將盡力之所及，對於文化問題，作單獨之討論。

華人追求西洋之學術，頗爲熱烈，不僅欲賴以謀國力之發展，禦西方之侵略，大半人民咸認學術文

化爲有益於身心之事。中國自古以來，對於智識，深爲重視，但於古時所求之智識，僅爲經學與文學。現在一般人皆以爲西學校中學更爲重要。每年均有大批學生赴歐求學，赴美者，爲數尤多，其所研究者爲科學、經濟、法律、與政治。此輩留學生回國後或任教師，或入政界，或從事新聞事業，使中國急向現代化之道路而前進。

中國因襲之文化，久已停止進步，卽就文學藝術而論，亦久已無價值之產品。據余所思，是非由於民族之衰頹，新材料之匱乏，實其主要之原因。西洋學術之輸入，足供需要急迫之刺激。中國學生能力既強，且異常靈敏。高等教育，既感經費之枯窘，復無優良圖書館之設立。然品種佳美之「人的材料」則不感些許之缺乏。雖中國文化殊患科學之貧困，然其中從無仇視科學之材料，故科學智識之傳布，一帆風順，不遇任何之阻碍，其所遭遇，誠非飽受基督教磨折之歐洲之科學所可比擬。華人倘有穩定之政府與充分之資本，不出三十年。於科學上必有值人注意之產物，此余敢作斷然之預測也，且求智之興趣正新，革新之熱誠方熾，其進步或能凌駕吾歐也。

惟華人之從事西學，與日人迥然不同，日人以國富兵強爲目的，華人則好學有倫理之價值者，或純粹偏於智識方面者。然華人對於吾歐之文化，並非絕不加以批評。一九一四年之前，批評較少，但大戰以後，西洋文化之缺點，更不能掩飾矣。然轉向西洋以求智識之習慣，依然如前之強烈。年青之士，以爲研究佛教，可得同樣之結果。然徒恃他人之文化，必致失望而無疑，欲圖中國之挽救，非賴一種新結

合不可。日人採取吾儕之謬誤，並保留自身之劣點。今欲希望華人作相反之取舍，守其優點，採吾所長，可能性殊微也。

歐美文化特殊之優點，爲科學方法，華人之特色，爲人生歸宿公正之觀念。此二種特色之漸趨結合，吾人殊抱殷切之期望。老子謂道之作用爲『生而不有，爲而不恃，成功而勿居』，華人人人生歸宿之觀念，可於此數語見其梗概。此種觀念，與大半外人之抱負，大相逕庭。佔有，自恃，與控制，皆彼殷求之目標，不特個人如此，國家亦然。尼采所倡之哲學，即抱此種主張。

惟事實與理想，往往不相符合。佔有爲老子渴望放棄三事之一。然大半華人對之頗爲愛好。全族之人，幾皆貪財好利，雖或較遜於法人，然駕英美人而上之，則可斷言。其政治則腐敗不堪，高居要津者，行爲卑劣，貪財無厭，皆無容置辯也。

然就其他二罪惡而論，華人於行爲上則較吾人勝多，無待精密之觀察，即知吾言之非誣。統治他族之欲念，遠遜於白人，中國國勢衰弱如此，普通皆歸罪於政治之腐敗，然此種美德，亦係致此之主因。倘世間有不屑爭鬥之國家，此必係中國也。中國人之態度，天生寬容親善，對人彬彬有禮，望人亦如此報之。倘華人能放棄此種美德，必能成爲世界最強之民族。其所欲者係己國之自由，非他國之統治。然際此弱肉強食之時，中國倘猶束手不爭，必難逃於滅亡。故將來因情勢之逼迫，洗面革心，步列強之後塵，亦自在意中。但就目前而論，其愛好和平之習慣，仍如前之強烈。

中國雖屢起內戰，然愛好和平之空氣，仍復瀰漫於全國。白居易新豐折臂翁一詩，中述一退伍兵士，因欲避去軍役，致折其臂，此種題材，余於他國文學，從未見及。華人好作深思，並對於所見一切，不願加以改革，皆和平主義所造之果。華人對於人生之觀察，興趣濃厚，然改變各物而成預計之模形，則非其所願。進步之理想，滿布於西歐諸國，供給合理化於吾人一切之行動。此種理想，中國則付之缺如。進步對於吾人，亦係一種嶄新之理想，源淵於科學與工業主義。近今智識豐富之保守華人，所談仍墨守先聖昔賢之意見。倘有人質其何故不求進步，彼等所答爲「既得享此精美絕倫之物，尙何作更進之希求耶？」最初聽及此語，一般歐人咸覺因循泄沓，但時日既久，懷疑漸生，吾人通常所稱進步之事，不過紛擾不寧之變化，亦不能導引吾人達希冀之目的。

華人求之於西方者，與西人求之於中國者，頗不相同，今加以比較，想必爲讀者所喜。華人之在西洋，以求智爲目的，蓋以爲智識乃取得智慧之途徑。白人來中國者，懷抱三種動機，戰爭，求財，與傳教。三種動機之最後一種，具高尚之理想。但戰士商人，與教士皆以宣揚歐美之文化爲職志，明言之，皆欲使全球各國與其同化。華人則無志以孔教改化吾人，其意以爲宗教雖門類繁多。而理則一，職時之故，其於宗教之信仰，聽吾自然，不稍加以干涉。華人善於經商，然其方法，則與在華歐人所用之方法，迥然不同。歐美商人之所努力追求者，土地之租讓也，市場之獨佔也，築路採礦之權利也，且以欲達所期之目的，不惜以堅甲利兵爲後盾。華人通常非優良之戰士，蓋彼矚視戰爭，往往不屑以此作無謂之

犧牲。此非華人之缺點，實係富於理性之表示。

華人宗教之容忍，誠超越歐人想像之所及。吾人自思於信仰，尙能寬縱，蓋較之吾等之祖先，已遠勝也，但政治性與社會性之殘殺，尙不能全歸消滅，並文化上優於他人之自信，依然堅強如鐵。是故當吾人與中國民族相接觸，皆信最謙遜之對待，爲使華人事事效法於吾人。此誠一大謬誤。一般華人，據余之觀察，皆較一般英人爲愉快，蓋全民族均以仁慈爲立國之本也。紛擾好鬥，非特引起無窮之罪惡，且以不滿充滿吾儕之人生，剝奪吾人鑑賞美麗之能力，並汨沒吾人沉思之美德。最近百年之內，吾人生活上之愉快，更每况愈下，日趨惡劣，故東西二大文化，倘能共聯姻好，雙方必能皆蒙其利。吾歐以必不可少最低限度之實際效率爲嫁資，華人則以歷史悠久富於沉思之美德充聘儀，則來日所生之寧馨兒，必能有助於世界。

余在華之時，以教書爲務，但每日於數課所化之思想，遠不如觀察學習之多。此種態度，旅華之歐美人，大多如此，然不事久居或純以營利爲目的之外人，則漠不關心，蓋華人軍力窳弱，工業幼稚之故也。但重視智識，優美或人生之享樂者，則覺中國殊較紛亂之歐洲勝多。中國學得科學智識後，能以寬容之習貫，和平之愛好，傳輸於吾歐乎，余將翹足而待之。

# 百歲長春

(How to Keep Young One Hundred Years) 屠鎮川

譯自美國衛生雜誌 (Health Culture)

人壽繫乎先天，本文題意，與其謂求獲百歲之長壽，毋寧謂求享青春於遐齡焉。

或者以爲待夫子之耄耋，再論此旨，斯未爲晚。雖然，待予之既耄，予竊恐斯旨之未聞，而子或將先我而去矣。

夫人生職業之所從，氛圍之所處，配偶之相儷，均有助於百歲長春之期望者也。蓋結婚之人，恆較獨身者爲長壽。斯論也，自厭世者判之，或不以爲然；然家有賢伉儷，世莫不引以爲美滿之生活者；若乃河東之吼，時聒清聽，則又足以促人之入墳墓而有餘矣。

世間事物之有助於長壽之獲得者正多，苟能遵自然之律例，實愈於求健康於方藥；故吾人苟欲享青春於遐齡，則於自然而合理之衛生規律，不特須知之，而更須躬自履行之。夫吾人之所稔於一切衛生上之常識，恆較能身體而力行者爲多；故欲求健康，非知行合一不可。醫者某，以學術經驗鳴於時，卒以不知自攝生而罹不治之症；方其在世，人莫不以智者目之，而上天則方謂其愚不可及，蓋智者不特知其所知而已，更須行其所知也。

在簡短之篇幅中，未能盡所欲言，茲略述要則數項於下：

(一) 以合法之呼吸，日夜吸納逾越常量之純潔空氣，此於人生青春及健康之獲得，顯有奇效。

一世紀前，富蘭克林 (Benjamin Franklin) 曾謂醫者既發明純潔空氣之有益於病者矣，而衛生家則更發現其裨益有健康者焉。

往者予在加州之尤士米谷 Yosemite Valley, Calif., 遇一印第安人，年既百有四矣，當席地而臥，旁列小舍，有印女方理餐其間。乃就而詢之曰：「予意若或就寢於此小舍中乎？」則答曰：「否，予不喜室居，予乃幕天席地於此者」。

一部份人日者工作於廣廈之中，其間空氣未能十分純粹，固屬無可免者；然吾人常費三分之一之生命於床第之間，使能於此長時期中，得有充分新鮮空氣之供給，實足以償其所失而有餘。著作家之言曰，鄉間空氣之若此清新者，蓋因鄉人盡閉其惡濁空氣於其寢室中故耳。此雖談諧，亦具至理。

雖然，苟外圍有新鮮空氣，而未諳吐納之術，則亦徒然也。是以人須能具有深長而正確呼吸習慣。夫盛饌列前，目視而口不能下咽，將何益於腸胃！新鮮空氣之於肺，亦猶是也。故人或有飢餒於珍羞之前，亦或有癆瘵於清氣之中者。

晚近呼吸之術，名目繁多，有所謂腹呼吸，膈呼吸及胸呼吸者；而以印度學者述之「完全呼吸」(Complete Breath) 最合需要。當氣之初降，腹部微凸，繼乃盡量擴張胸之下部，至後則提肋向上，壓腹向內，胸之上部，亦盡量擴張，使清氣充塞於肺之全部而後止。此種呼吸之型式，不特能使清氣充塞

肺中，抑更足以興奮人之心體焉。顧呼吸又必由鼻孔出入。許伯 (Nathan Sheppard) 之言曰：「中夜夢醒，倘覺開口，宜速閉之。蓋開口呼吸，不特有碍衛生，更足以擾芳鄰之好夢也。」

著作家白格來 (Dr. J. M. Buckley.) 少時，醫者嘗謂其身染癆疾，已入膏肓，後以逐日勵行深呼吸運動，竟得起沉痾而延年。愛墨生氏 (Charles Wesley Emerson) 爲演講學院院長時，嘗以健康見稱；顧其自述，則謂其所得之肺疾，乃藉深呼吸及伸體運動而克復者也。

(二) 純潔之軟水及菓汁爲維持青春及健康之要素。蓋大部之人，雖非自殺，然多因組織中之毒素未盡滌除，日受其毒害，因至於死者。

法有名媛某，年屆古稀而色不衰，其駐顏之術，則爲日進橘汁一打，壳菓若干及沐浴一次而已。年八十，有少年因求愛不遂，而竟爲伊而欲自殺者。

日本人嘗以康健，智巧及堅忍見稱，其養生之道不外多飲水，頻沐浴，深呼吸及節食欲四者而已。庚子之變，日軍與英法德美同入中國，日人以十四小時之快步進行，竟爲各國軍人所歎服。

有叩日本拳擊家某以其所食者。答曰：「予以米，荳漿及菓漿爲主，而間亦食魚類——惟素不食肉耳。」

(三) 從事數種運動，使血運及於四肢百骸及身體表面，此亦最爲重要，

步靈納 (Horce Buvshnell) 嘗謂，天上繁星，使不轉動，行將生鏽而失其光明。人若恆以車代步



則汽車亦將爲困人之機器矣。世之不信運動而惟以口腹爲養生之具者，蓋比比皆是也。

雖然，世亦有矯枉過正，致有過用其精力以冀其大肌肉之發達者。就通常而論，則大部之人，其需要健康內臟，更較其大肌肉之發達爲迫切；其所需要之運動，則爲呼吸及身體之屈伸，此可大以清醒人之腦力，不若其他運動之不適合於勞心之人也。

其次則吾人須於每日覓一機會，大笑一次，雖在心境不佳時，亦宜勉強行之，蓋笑之功用，實不亞於運動也。有婦人焉，既喪所天，又失健康，顧影憐憐，生死俱非；乃於室中每日強自歡笑，習以爲常，久之則健康快樂，兩均恢復矣。

(四) 人有欲享青春於遐齡者，則於其日進食物之種類及份量，宜加以縝密之考慮。

自生理上言之，飲食過量，雖日進珍羞，亦足以促短其應得之壽命。雪特內 (Sydney Smith) 謂以彼意想，則一生之中，將有五十二貨車之食品，進入其體，而非爲其所必需者。復有智者，則謂人生所進食品其之三分之一，所以維持其個人之生活；至其他二份則用以維持醫生之生活耳。

須曼耳將軍 (Gen. Sherman) 謂就餐於華盛頓，實較戰印人於曠野，更爲危險。

夫人類之最純粹與每天然之食品爲何？自過去之衛生家言之，則將謂養生之品，肉類爲最；此說蓋久爲人所懷疑。或謂人之好肉食，實基於其齒牙之形式而起；人生有所謂犬齒者，實爲哺乳類食肉動物之證據。雖然，狒狒之犬齒，大於吾人，而彼則不需肉類之營養以維持其精力及壽命。據英國皇家學會

杜根博士 (Dr. Ducan) 之言，則謂狒狒之力，足以敵獅二頭，當雄獅壽終有二十五歲之年，狒狒則更須延長其生命於百歲之後焉。

其次則駱駝亦具長大之犬齒，顧予亦未聞人飼駝以豬羊者。哈佛大學韋納教授 (Prof. Leo. Weiner) 云：「自比較解剖學上觀察，足證人類實爲蔬食動物，而非其他族類焉。」

一九〇七年，英醫十三人同發一文告曰：「予等謹簽字證明，蔬食運動，不特確合於科學之原理，且更適合於人類之身體狀況者。」

或謂天生動物，與人爲食，俾不致孳育過繁，危及人類。然世有犬貓蛇鼯，人未嘗以爲食，而卒不致過繁以危人類。又或以爲經典論肉食，斯爲食之正品；然聖經首章不云乎：「予降百穀之實，百花之菓，以充人飢，以供人食。」則世之尙肉食者，將何所託辭也！

蒲斯將軍 (Gen. Booth) 嘗以強迫素餐之法，以糾正其家庭中之醉漢。將軍自十二歲起，未嘗一進肉食，顧其身體，則具兼人之力也。

英有權臣名依斯頓者，嘗集百歲以上之人凡數百，詳其生活狀況，列爲一表；其結論則謂：「此等長壽之男女，大都爲素食而生活簡單者」云。

據英國可恃之紀載，謂潘湯姆 (Thomas Parr) 之壽至百五十二歲又九月，其平居所食，爲麵包

，甘薯與牛奶。其續娶時，年方百一十，生有一子。時英王查理一世慕其名，徵之入朝，卒以起居過優

，未一載，即得不消化症而死。其後哈佛博士（Dr. Harrey）檢其遺體，謂使潘老能繼續其素食之習慣於在朝時，則更當延壽二十載；如此則壽至百七十又二矣。

辟勃兒博士（Dr. J. M. Peeble）在其所著「打倒死亡」（Death Defeated）一書中，述有蘇格蘭婦人名依利沙伯麥斐者，壽至百十七歲，其平居則以麵包牛乳及青菜為食料。約翰孫博士一日謂鮑斯威爾曰：「汝蘇格蘭人以燕麥為食，而我英則以之飼畜耳。」鮑答曰：「此所以英倫多佳畜，而我蘇則多佳士也。」

以予所知，在美之壽翁，莫過於加州橡村之古德隊長（Captu Gubbard Diamond of Oakland, Calif.）此人壽至百十八歲。當其在百另三歲時，猶日行二十哩以自娛；至百另五歲，猶事著述；百另七歲時，猶為體育教授，至百十三時，檢查其體格，得完全健康之證明。桑港聖路克醫院醫師威廉博士（Dr. William & Evelyn, of St, Luke's Hospital, Sn Francisco.）檢查其體格，得其紀錄如下：「身長五呎六吋半，體重百十四磅，有優異之消化力，脈搏平正每分鐘為七十六次，呼吸深長每分鐘為十八次，面無重皺，髮灰色而豐富，胸圍三十吋，擴張度為二吋，目不昏眊，知覺靈敏，步履輕捷，肩庭廣闊，全體健康，一無病態之傾向。」古德隊長又嗜橄欖油，月進二加倫半，以為塗體及潤腸之用。數年前，有中國駐美公使伍廷芳博士者，一素餐家也。其言曰：「予自習素餐後，已日返於青春，自信將壽至二百云。」

據數週前之報告，食物學專家友仁博士（Dr. Eugene）自八十歲時改進素餐後，日進旺健，頃年已百又八歲矣。

古代希臘運動家，均以人體美見稱，據洛林氏（Rallin's）著古代史所載，則謂：「其主要食品，爲無花菓，乳酪乾菓及蜀黍麵包而不飲酒。

夫往昔運動家與學者，雖多以素食而見效矣，然世仍有主張食魚肉以維持其腦力體力者，使其說之可信則曷不從麥克吐溫（Mark Twain）之言，每朝進鯨魚二尾，以增進愚人之智力耶。

（五）醫者之言，謂心理狀態可以轉移病人之健康狀況；予則以爲心理狀態亦足以轉移人之壽命及青春。

人類爲精神與身體交織之動物。光明之思想，堅強之信仰，高尚之期望與誠實之能力，互相組合以判決人生之前途。夫青春多快樂而進取，老者多頹廢而畏死者，心理使然也。使老者能發奮忘食，樂以忘憂，不知老之將至，則死神亦將徘徊其戶而莫之敢進。法有老卒，年既百二十，猶欲應徵入伍，被蓋不自以爲老，故克享此遐齡；此心理狀態之得其正者也。

最後予欲言者，爲康健之前驅，在能運用空氣，陽光，水分，食物，運動及思想而得其正軌；毋使百歲老人，笑吾人之生命如朝露也。



# 講

# 演

## 人種改良問題

沈之善

——在本校紀念週講演——

諸位同學！我今天講的題目是人種改良問題。我們大家知道人類是有天性的。什麼叫做天性呢？就是指一個人的本性。人的本性究竟是善是惡？我國古時有三種學說。孟子是主張性善的，他說：「人性之善也，猶水之就下也；人無有不善，水無有不下。」從這幾句話裏就可知道孟子是極端主張性善的。荀子是主張性惡的，他說：「人之性惡，其善者，偽也。」這就是說人的天性是惡的，善性是矯揉造作出來的。告子是主張人性無善無惡的，他說：「性之無分於善不善，猶水之無分於東西也。」這幾句話是說人性可善可惡，完全隨環境而變遷，所謂近朱則赤，近墨則黑，就是這個道理。上面三種主張，都有相當的理由，很難判別誰是誰非。但是近代歐美各國生物學家研究的結果，知道任何生物都有本性；生物的本性是有善有惡的。他們用科學的方法，來證實生物之本性，多能祖孫相傳；專門些說，就是能遺傳的。爲什麼生物的本性能遺傳呢？這是因爲生殖細胞內，含有一種遺傳質；這種遺傳質裏，如夾有

善的因子，那末後代是善的，如夾有惡的因子，那末後代也是惡的，所以優良的父母，他們的子女也有優良的形質；惡劣的父母，所生的子女，也是惡劣的。照這樣看來，孟子主張性善，荀子主張性惡，告子主張性無分善惡，都是一偏之見。

人類的天性，既有優劣的不同，而且有遺傳作用。天性優良的，易於訓練為優良的人；天性惡劣的，雖經嚴格的訓練，也難造就。照這樣看來，人的天性是基本，教育是輔助的。我們要想把人種優化起來，那末非實行人種改良不可。

人種改良之問題，在座諸位同學，未曾聽到過的，恐怕也不少。但是歐洲在二千四百年前，古希臘時代，有名學者柏拉圖，已經提倡淘汰人種；二十年前，美國有幾省，已經制定法律；阻止劣等人種的產生。講到改良人種，便要應用優生學，優生學是什麼呢？就是除去劣性的分子，增加身心強健的人種。人種改良問題，範圍很大，當然不能在數十分鐘裏講了的。現在祇把重要的幾種方法來講講。改良人種可分消極的方法和積極的方法兩種。現在先來講消極的方法，消極方面也有好多種方法，現在祇把最普通的來講講：

一、絕產法 這個方法，是用手術去破壞生殖作用，防止劣性分子的產生；實行這種方法的是美國。美國最初規定絕產法的地方，是印第安納 Indiana，後來加利福尼亞 California 康涅狄克 Connecticut 等各州相繼仿行。這種方法，對於阻止劣等人種產生，是有相當的效力；並且同時兼有刑罰或治

療的意味。

二、隔離法 這種方法，是把劣等人種，在生殖期內，施行隔離，杜絕他的生殖。這個方法，美國人種改良記錄局，是認為防止劣等人種產生的重要方法。西曆一八九〇年，意大利的奧斯塔 *Aosta* 地方，白癩病流行，該地當局，強迫患者行隔離療養法，到一九一〇年，患者幾全部絕跡。隔離法在意大利已經實行過，並且有顯著的成績，所以要改良人種，採用此法，把社會上劣等人種，如有精神的，有遺傳性犯罪的，有患遺傳性疾病的，隔離起來，防止他們的生殖，不難把社會上的惡劣分子漸漸減少。

三、依據習慣和法律限制結婚法 限制結婚，確能把劣等人種消滅或減少。譬如如有劣性遺傳質的人家，和普通人家結婚，繼續若干代，他的缺點可以漸漸消滅。假使有缺點的人家，和有同樣缺點的人家結婚，那末他的缺點，必定要增加一倍。我們依據遺傳學上曼德爾的定律 *Mendel's Law*，知道雜種有優性和劣性，優性能支配劣性。所以含有優性的人和含有劣性的人結婚後，他們的子孫，因遺傳而來的劣性，逐漸減弱。我國民法規定，四等親屬內，不能結婚，就是恐怕血緣相近的家族，如有同樣潛在的劣性相遇，他們的缺點增加起來，結果產生愚騷的子女。我國法律規定近親不能結婚，也含有優生的意味。

四、弱種自然處死法 這種方法，是在孩兒初生的時候，就檢驗他的體格，倘使不健全的，就把他

凍死或餓死，古代斯巴達是實行過的。不過這個方法是太殘酷了，所以現在在文明國家裏，是不應當採用的。

上面所講的絕產法，隔離法，依據習慣法律限制結婚法，雖然也有可取之點，但是政局不安定的中國，最近是難實行的。消極方面既難實行，祇有從積極方面著想。現在再把積極的方法來講一講。積極方面第一是做父母或家長的人，必須先有了優生學的智識，把人種改良的方法，來教導子女，使子女注意個人衛生，和選擇善良的配偶，並且設法改良環境。

個人衛生，是足以影響于身體的健康。身體健康，是人類生存上的要素。倘使身體不健全，雖然有了優良的遺傳質，也不能把優性發展出來。現在且把個人衛生應注意的幾點，列舉如下：（一）鍛鍊，身體的各種器官，不去使用他，就要萎縮；時常鍛鍊，能夠使虛弱的人，一變而為康健。（二）節制，身體的各種器官，使用過度，就要衰弱；譬如飲食過多要傷胃，用功過度要傷腦，所以我們工作和飲食，都應該有節制。（三）息休，身體各種器官，使用既久，就要疲勞，回復疲乏的方法，就是休息。睡眠是最好的全身休息，身心勞動之後，安靜的睡眠，是不可少的。（四）清潔，疾病因不潔而起的很多，所以皮膚眼耳鼻口以及寢具用具等，應當注意清潔，以免病菌之寄生。（五）空氣，生物是不能離空氣而生活的，但是不潔的空氣，是有害我人的健康，所以我們應該每天早些起身，到曠野去吸些新鮮空氣；空氣不潔的劇場，和熱鬧的地方，以少去為妙。（六）光線，光線也為生物所必需，與發育成長，都有關係；



日光又有消毒的能力，能夠殺死各種病菌，所以我於對於日光，也應該注意的。

上面所講的，是關於個人衛生上應該特別注意之幾點。現在再把選擇優良的配偶方面來講講。人體的劣性，不論是精神上，或是身體上，可以分爲後天和先天二種。後天的就是生後受惡劣的環境，所得的劣性，例如良家子弟，本具優良的形質，後來因爲交友不慎，受酒肉朋友的同化，變了一個勤吃懶做，一無所能的無賴；但是這種後天的劣性，他的影響祇限於一代，不能傳到後代。倘使屬於先天的，那末他的劣性，可以傳至子孫。所以我人的婚姻，雖然是個人的問題，其實也是全民族的問題。劣性傳至子孫，最顯著的，是疾病。例如雙親患了梅毒，胎兒在母體內，就可感染，又如肺癆病，雖不能遺傳，但是因爲父母不健，生殖細胞蒙其影響，就將弱質遺傳于子女，他們的子女，因先天不足，就容易感受別種疾病。夫婦是人倫之始，爲子孫之本，所以對於選擇配偶，不可不慎。

末了講一講環境的改良，有了優良遺傳質的人種，沒有適宜的環境，也不能發揮他的優性。例如一顆優良種子，假使沒有肥沃的土地，那裏能發展呢？污穢的街道，不潔的房屋，都是疫病的發源地。大凡一種病疫流行，往往起初是一人或數人患了，然後傳到羣衆。例如去年夏天，紹興霍亂流行，其起源是起于破布店林立的三埭街，這條街上，諸位大家知道是很骯髒的，所以疫病特別流行，有優良遺傳質的人，住在那裏，一定也有被傳染而死的。照這樣看來，要提倡人種改良，不得不先要提倡改良環境。

吾國現在正當內憂外患交迫的時候，整個的民族，也已到了生死存亡的關鍵。諸位！我國人常常自豪說吾國共有四萬萬人口，但是爲什麼竟到了這樣危險的地步呢？實在因爲這四萬萬人口中間，有不少不健全的人夾在裏面。我們要強種救國，要提倡民族主義，先得要改良人種，所以今天特地提出這個問題來和各位談談。

# 報學的基本知識

陳于德

報學的意義與目的是什麼？

那幾種是報學的基本科學？

現代報紙的特徵應該怎樣？

報館要如何的組織與合作？

有些中學生，來問我關於報紙的學問，他們對新聞學頗有志趣，要我把基本常識講給他們，我也很有興味。現在，就把平日講過的概要，簡略的寫些出來，聊為校刊底一頁。

●先說「學」，「學」可分為兩種：一是純理的，二是應用的。純理學是我們研究某種原質和現象。應用學是我們把純理學的結果去達到實現的方法。

●報學，包含着純理學與應用學，一方面去研究理想的報，一方面去實現這理想的報。我們知道，無論什麼學問，都有牠底對象，報學，便以報紙為對象，牠也有一定的範圍，對象，和目的；所以有報學的名目。

●報學，是社會科學底一種，牠底研究底結果是「那一種是我們理想中的報，而更須去實現這理想的報。」學的理论，跟着社會的對象而變遷，報學也是如此。我們現在所要曉得的報學，並不是拿西洋

的各種報學來，便算是我們的報學智識了。我們的報學，要在中國新聞事業裏找一條光明進步的路徑來。報，是社會性的產物，和社會關係極密切；所以社會學是報學的一種基本科學。還有，報紙要適合社會的心理，而且要糾正社會上錯誤的心理；所以心理學也是報學的本社科學。論理學是使思想和言論趨于正確的，也和社會學心理學一樣的重要，在報學的基本科學中。此外如政治學法律學經濟學等，亦甚需要。

●報學對於術語，尙無確定，平常稱牠做新聞學，或新聞紙學。現在我們可把牠分爲廣義的與狹義的兩種：例如每天出一次或兩次以上的，是毫無疑義，稱牠爲報紙；廣義的報學，無論對於一年出幾次的年報月報或一天出幾次的日報晚報之研究，總可稱之爲報學。狹義的，祇是研究報紙的對象，像目前各書局所出的新聞學書籍。

●事實上先有了報，然後有報學，報學要根據一種對象的報紙而說，那就是現在的報紙。我們要曉得從前的報紙到目前有種種的變遷，而且各種報紙，往往某一家有某一家所有的特徵；但是，這不是報學裏的特徵。報學上所謂報紙的特徵，是指一般的而說。過去和現在有許多報紙，是以營利爲目的的，更有爲發揮少數人言論而設的，像所謂機關報就是。譬如一件國際上的問題，報紙上應該顧到當時的社會民衆及國際間的環境而取定言論的態度，不宜像一黨的專以牠本來的定意去說；因爲一黨的主義是硬性的，不能到處隨時隨地去適合各個問題的。某個時地或有適合的主義，那是例外。現在事實上之所

以仍有機關報，和專以營利爲目的的報紙，是因政局和社會底環境與制度的關係，這種報也許是永遠會有的。

●編輯報紙的特徵，應該是「無我」的，所謂無我的，是說報紙不是我個人的，我們要使報成爲一般的，爲大多數人謀益處的；所以報紙是要爲讀者而編的，不能存個人底私意的。在做評論的時候，應該盡量發揮無我的精神，顧到社會底一切。新聞也這樣，不應爲了一黨或個人的種種關係，便有意的增刪牠。又如新聞性質底趣味，不應以我個人喜歡政治方面而抹滅社會方面，或喜歡社會方面而抹滅政治方面，這便是報紙要無我的。

●至于報館的組織，可分爲編輯、營業、印刷三部；但在事實上，印刷不能和那兩部平分。本來，編輯部像籠照以一切，但在最近的實際上看，報館往往把營業部爲主體，而以進行一切。原來有許多報館因經濟的不充，要賴營業以維持一切；所以把營業部的地位這樣提高。可是，爲了拿營業做目的，就容易使報館底品格低降！

●究竟營業與編輯那一部可當報館的家？在事實上，新聞和評論都要有一定的地位；但往往因廣告的關係，須伸縮起來；所以營業是壓迫編輯的。又如報館營業部爲拉廣告的緣故，每把廣告性質的新聞要排入新聞欄，減少新聞的價值，影響新聞的定義。完全爲了營業的關係而決定新聞，或完全偏着編輯的方針而不顧營業方面的，都不應該。營業部應瞭解編輯的方針，編輯部要幫助營業的正當。這樣做去

，兩部可相得益彰。關於這兩方面的方針，應由經理等綜合兩方面的意見和種種利弊的關係而成。總之，全報館的組織像有機體，固然可以解剖看那一部的重要；但是都省不了的，要各部都聯絡得體，這有機體才好。

# 藝術與人生

王 蘭

——在本校紀念週講演——

藝術是深合於人性的，所以藝術是神聖的。雖然對於藝術的評價，各有不同；而人類生活之能向上，不致於像別的物類之機械之枯燥，則全賴於藝術。

一般人只視藝術為娛樂品，玩耍物，這是一種錯誤的觀念。而舊時學校亦列為隨意科，更為奇怪。藝術雖要生活餘裕，才能產生；而人之不能不生活，却是很明白的事，所以今天且把藝術與人生的重大的關係，簡略地說說：

(一) 藝術與知識 圖畫是文字的原始，於中國的象形文字和埃及的楔形文字，可以見之。凡不識字的人，從圖畫中可以認識事物的意義；即科學家亦常用圖畫來說明一切；其他古今中外歷史風俗，無不借重繪畫，使觀者有更明確的觀念。那末藝術之重要豈不顯然嗎？

(二) 藝術與道德 看了忠孝信義等圖畫、詩歌、演劇，便能奮然而起，瞿然而敬；即千百年前或千萬里外的事，也如在目前一樣。學校訓育上，也常借用圖畫、演劇、詩歌、小說之力，以增進德育的效能。那美的繪畫與音樂，更可使鑑賞者起高尚的快感；并能涵養德性，提高人格，屏除邪念。藝術的偉大如此！怎麼可以輕視他蔑棄他呢！

(三) 藝術與感情 藝術是感情發現，所以藝術影響於感情極大。小說、戲曲、音樂、演劇，都能興奮人的精神，引起人的同情。喇叭之能鼓舞士氣，鼓琴之能移人情性，都由於感情的作用；就是田父的邪許聲，慈母的催眠歌，又何嘗不是如此。不過世人習而不察，日涵育於藝術之中，而不知藝術之可貴，是多麼可憐的事啊！

(四) 藝術與親和力 藝術能直接使人沈靜興奮以外，更能使多數人間發生親和的情感。親和力最大的是音樂，小則一家人，大則學校軍隊和全市全國的民衆，都能用音樂把他親愛團結起來；演劇的親和力較次於音樂。大凡人不能無古今的觀念，國不能無彼我的分別，明今昧古，是我非人，這是一般的通病；而藝術卻不然。他是人類最高尚的連鎖，含着最大的融和方。世界大同，人類和平，都將於藝術中求成功，實在是不能非難的事實。

(五) 藝術與欲望 人的欲望滿足了以後，才能有快樂的生活，所謂欲望，是包括食、色、利、知德美等。利食色爲人類根本的大欲，但如不伴有美欲仍不能滿足吾人內心的要求。至于知欲固可由科學來滿足，德欲可由道德來滿足；但如無美欲，科學變成枯燥乏味的死知識，道德變成虛偽掩飾的假面具。所以吾們要有藝術把人生美化同時用科學把人生真化，道德把人生善化，那末生活才有意義。蔡子民先生要以美育代替宗教確有相當的理由。其他方面，大的如工藝藝術可以幫助國家以極大的生產，革命的宣傳畫予民衆以深刻的印象等，這都是藝術對於人生的貢獻！





# 報 告

## 本校二十一年度校務實施概況報告書

案本校于本年度開始時，曾造具二十一年度校務進行計劃書，呈送教育廳核定在案；現屆年度結束，所有一年來校務實施概況，理合編造報告，用以檢得失，便審核。內容序次，仍照計劃書所列，分教務、訓育、事務、黨義、教育、童子軍教育、體育衛生、及設備七項；而每項之中，又分已辦、增辦、未辦三目。凡依照計劃所列，而已如期完成者，歸入已辦一目；凡計劃內未經列入，而實際已舉辦者，歸入增辦一目；如已列入計劃之內，或因經費困難，或因他種阻礙，而未克舉辦者，歸入未辦之目。茲謹依次分述如左：

### (一) 教務方面

#### 甲、已辦事項

1. 添設識業科目 本年度原擬三年級分設普通、商業、農業、教育四組，後奉令取消普通組，並因限於預算，第一學期祇設選科五門——商業園藝教育應用文英文，而商業一門，又因撰修者不滿十人

，未能開班。第二學期祇開簿記英文教育通論三門，選修人數均在三十人左右。

2. 組織各種研究會 本校各學科教學研究會，早經組織成立，惟向所討論者，關於事務方面較多，關於研究者較少。本年度起始漸注重研究方面，于歷次呈送之議決案內，已可窺見。至於學生課外研究會之已成立者，則有圖畫研究會，分國畫西洋畫二組，請李鴻梁王蘭兩先生分任指導。

3. 增加劣等生補習時間 本年度起，劣等生補習時間，排在日課表中。國英算理化各門，每級每週各加一時，由擔任教師指定應補習之學生，按時補授；此外尚有應特別補習之學生，由教師個別指導。

4. 增加，然科學實驗 本年度擬添建自然科學實驗室，以作理化及生物實驗之用；嗣因圖樣價格，一再呈應核定，遷延甚久，更因省款拖欠過鉅，呈准動支之款，已移作他用，以致迄未興造，不得已就原有之成績室改爲自然科學第一實驗室，先將物理及生物兩部，開始實驗，化學實驗則尙未實行。

5. 注重女生家事 本年度女生工藝，專習家事，特闢置家事實習室，置備烹飪洗滌各種用具，以供實習之用；低年級生兼習縐紙手工等。

6. 舉行各種會考測驗及比賽 本年度舉行國文會考算學測驗英文測驗時事測驗各二次，三年級自然科學測驗一次，秋一級學生英文習字比賽一次。

## 乙、增辦事項

1. 訂定學則 本校學則，向未訂定；本年度開始時，擬訂學則五十四條，內分總綱、學科學分、學年學期休業日、學業成績考查、操行成績考查、體育成績考查、入學轉學休學退學畢業、獎懲、繳費、及附則等十章，于第一次校務常務會議通過，並已呈廳核准備案矣。

2. 訂定提高學生程度具體辦法 本年度開始時，即注意學生程度之提高，如增加自修鐘點，提高升級留級標準等，均經先後施行。寒假時，更因鑑于春三級畢業會考之失敗，訂定提高學生程度具體辦法十三條，自第二學期起切實施行。

3. 置備教授實錄 本年度起製備教授實錄一種，放置教員休息室內，請教師於下課後詳細填寫。

4. 出版五中校刊 本校為提高教師研究興趣，並搜集各項規程章則，以防散佚起見，本年度起出版季刊一種，定名五中校刊，內容分論著、講演、文藝、計劃、報告、章則、會議錄、學校紀事各欄，現已出版三期，第四期亦已集稿完成，不日即可付印。

5. 出版壁報 本校為練習學生發表思想並勵鼓撰擇興趣起見，經國文科教學研究會議決，各級出版壁報一種；星期一為三年級出報期，星期三為二年級出報期，星期五為一年級出報期，並定名三年級為不忘報，二年級為逃鞭，一年級為萌報，於二十一年雙十節開始出版。

6. 舉行課業指導講演 本校於總理紀念週時請各教師擔任講演，已歷年餘，自本年度第二學期

起，更集中於課業方面之指導，俾宏效率。茲將歷次講演者之姓名及講題，列舉于左：

二月廿七日 沈金相先生 「吾們應當怎樣讀書」

三月六日 裘翌勛先生 「關於學習的幾個問題」

三月十三日 蔡可因先生 「國文的學習法」

三月二十日 周有之先生 「英語的學習法」

三月廿七日 丁漢彰先生 「算學上習見之錯誤」

四月十日 孫濟川先生 「談談讀書問題」

四月十七日 周緒芳先生 「算學之價值及其學習方法」

四月廿四日 闕鎬曾先生 「學習地理的幾個方法」

五月一日 陳嘉祺先生 「科學的方法」

五月八日 沈金相先生 「留級生問題」

五月十五日 沈之善先生 「生物學與人種改良問題」

五月廿九日 朱鷲孫先生 「生產教育與勞作教育」

六月五日 王蘭先生 「藝術與人生」

六月十二日 李鴻梁先生 「藝術與生活之關係」

7. 舉行自然科學競賽 本年五月間，舉行自然科學競賽一次，由該科教師擬定問題，先期公佈，令學生解答。結果及格錄取者計有理化二人，生物五人，由學校方面及該科教師分別給以獎品。

8. 兼辦民衆教育 本年度兼辦民衆教育，大致仍二十年度之舊，第一學期辦理民衆夜校二級，並附設民衆茶園一所，民衆閱書室一間，時事簡報牌一塊，問字處及代筆處各一。第二學期爲集中精力冀收實效起見，民衆夜校減辦一級，民衆閱書室取消，即在民衆茶園內增設民衆識字牌，其餘各項，與第一學期同。全年經費，原預算爲二〇〇元，實支共一三三、三九元。

### 丙、未辦事項

1. 成績展覽會 因三年級生注意會考，成績準備不及；且經費方面亦感困難，經校務會議議決，暫緩舉行。

2. 標準測驗 標準測驗材料無處購買，且以前所定測驗之標準，與暫行課程標準，略有出入，故未舉辦。

3. 自然科學表演 自然科學表演，本校于二十年度時曾舉行一次，本年度原擬繼續舉行；嗣以長此一成不變，殊少興趣，乃停止舉行，改爲自然科學競賽。

### (二) 訓育方面

#### 甲、已辦事項

報告 本校二十一年度校務實施概況報告書

1. 變更訓育處組織 上學年訓育處組織，除訓育主任訓育員及女生指導外，設學級主任三人。但每級人數多至一百六十餘人，以一人掌管，事實上所有不能，故本年度廢除學級主任，每班設生活指導員一人，就專任教員中聘任之。其職責以積極訓導為主。一學年來，各生活指導員皆努力從事，除隨時召集學生作個別談話考察其個性矯正其錯誤外，第一學期中曾由各班指導員率領各班學生往三江，作三江形勢及三江開修理工程之觀察。第二學期中，各班指導員亦有自動率領學生往遊禹陵香爐峯及參觀紹興中學等舉。其他如預選各班學生演說代表，領導各班學生宣傳隊出發宣傳，及輔導各種自治活動等工作，生活指導員負責最多。

2. 嚴密訓導方法 以前訓導方法，似太重消極管理，實屬有缺；本年度則於消極管理之外，並注意積極訓導一學年來實施概況，略述於後。

### (1) 積極方面

a. 講演 校長訓育人員及其他教師，隨時向學生講演優良公民應具備之道德，及團體生活應遵守之紀律等，冀學生自然感化。一學年來關於此類演講凡十餘次，或臨時召集或於紀念週時行之。

b. 談話 除個別談話及校長或訓育主任在紀念週時對全體學生談話不計外，一學年來共計召集通學生新生齋舍幹事、膳廳幹事、三齋自修室幹事、各談話二次，秋一學生、春一學生、春假留校學生、參加省檢閱童子軍、第四齋自修室幹事、通學生膳廳幹事各談話一次，早操時談話五次。

(2)消極方面

a. 訓話 遇學生違反訓育標準或發生其他不道德行為，舉行訓話。一學年來，除個別訓話不計外，曾對三乙春二全體，二乙一中一乙一丙春一各班通學生，二齋一號寢室，二齋四號四齋六七八號自修室，各訓話一次，二丙通學生四齋九號自修室各訓話二次。

b. 視察 欲防止學生犯規，多視察實為最良方法，故本年度訓育處對此特加注意，於下課、自修時三餐前後及熄燈後，每日由訓育員一人，負責視察。

c. 懲戒 如不能不懲戒，則依照獎懲規則執行懲戒，一學年來除申斥不計外，其他各種懲戒狀況，列表於後：

第一學期		第二學期	
懲戒種類	次數	懲戒種類	次數
警告	三五	警告	九〇
禁假	二五	禁假	一一三
書面警告	八	書面警告	一二

具悔過書	三	具悔過書	一
試讀	一	試讀	〇

3. 改良考核學生操行成績辦法 考查學生操行，徒憑教職員個人之主觀填寫甲乙丙丁，實有未善，故本年度予以變更，分教師考查與訓育處考查二種。

(a) 教師考查 根據訓育標準實施綱目，用客觀觀察，注意學生之遵守或違反。對某一學生認為遵守某目者，即在操行考查簿正號格內填某目之號數；認為違反，即在負號格內填其號數。學期終了時，正負相消，求其差數，根據此數，加減其操行分數。以七十九分為中數，每一正號加一分，每一負號減一分。

(b) 訓育處考查 訓育處根據平時扣分標準表，將每個學生一學期內所應減分數算出，一百減去所應減分數，即得每個學生在訓育處內所得之操行分數。

各教師評定之分數與訓育處評定之分數對評，即得學期操行分數。根據操行分數，再決定等級。惟如此評定結果，得甲上者計有三十六人，似嫌稍寬，故最後再經訓育員會同生活指導員作一度之審查，照評定結果，略有升降。

4. 試行模範室制 為培養自治能力及互助精神起見，對於整潔及秩序，規定項目八條，作為寢室



標準，九條作為自修室標準；能合標準滿一月者，作為模範室，給以獎牌。得獎之室，違反一次，用書  
 書面通知，二次全室訓話，三次撤銷獎牌。一學年來獎模範室狀況，列表於後：

第一學期

月份	得獎數	中途撤銷	模範齋
十一	八	○	五齋
十二	十一	一	五齋
一	三	○	二齋

第二學期

月份	得獎數	中途撤銷	模範齋
三	二十	○	二齋
四	○	○	二齋
五	○	○	二齋
六	○	○	二齋

5. 嚴密指導學生自治活動 本校學生自治會各項活動，均有輔導員一人或二人，負責指導，本年

度輔導計劃，益加精密，凡學生會所訂之行事曆預算決算等，均須經輔導會議核准，以求完善。除輔導員外，生活指導員訓育員亦皆負責指導。一學年來，民衆夜校，民衆茶園，民衆壁報，黨義作文競賽，黨義演說競賽，國語演說競賽，各級田徑賽對抗，球類比賽，五中學生期刊，各級壁報，衛生運動宣傳，九一八週年紀念宣傳，援助東北義勇軍遊藝募捐會，識字運動化裝宣傳大會等學生自治活動，得以成績斐然，未始非嚴密指導之力也。

6. 重訂各項章則 學級主任取消，生活指導員產生，職員職務分配之變動，新定計劃之實施，皆

爲增訂或修訂各項章則之原因。本學年中新訂之章則，有齋舍模範室試行辦法，訓育標準細目督促實施方案，取締遲到學生辦法，學生操行成績平時統計減分標準，整頓學生制服暫行辦法，學生娛樂規則等；修訂之章則，有訓育會議規程，學生獎懲規則，學生操行成績考查規則，學生自治活動輔導施行細則學生請假規則等。

## 乙、增辦事項

1. 決定第三、四期實行之訓育標準細目 欲使訓育標準細目，不致成爲具文起見，上年度起每學期由訓育會議選定定較爲重要而必須實行之細目若干條，使全體學生注意遵守，全校教師從旁督促，結果尙佳。本年度繼續選定第三期細目四條，第四期細目四條，連上年度共計十八條，特別揭示於紀念廳前，使之注意；同時並訂定訓育標準細目督促實施方案，以謀切實推行。

2. 實行師生會食 昔日教師不在學生膳廳與學生共食，祇由訓育處職員於三餐前在膳廳巡視一次，是以膳廳秩序，未能見佳；上學年第二學期，曾有師生共食之議，然以種種關係迄未實行。本年度乃決定先由校長室訓育處總務處全體人員遷入膳廳用膳。膳廳秩序，因以轉佳。

8. 集中男通學生自修室座位 通學生在學校中往往自成風氣，秩序成績，類不如寄宿生，非加特殊管理不可。昔日通學生與寄宿生同居一室，散處各齋，於管理上殊多不便；本學年將全體通學男生，集中第四齋自修室，以便訓管。

4. 實行同級學生自行選組自修室 昔日自修室之編配，由訓育處負責，學生不得自由變動；往往因同室者聲氣不合，時有爭執。為減少爭吵便利共同研究計，本年度第二學期，各自修室在同組或同級之學生中，得自行選擇同伴組織之。

5. 注意整潔檢查 昔日整潔檢查，並無紀錄，亦不統計，為欲使學生明瞭個人整潔情形計，本年度乃特置整潔檢查簿，專為檢查各個學生之整潔而設，與模範室檢查同時並行。除每月終由訓育處統計各人不整潔之項目及次數公佈外，並備有不整潔及服務不勤通知單，隨時填發。

6. 嚴厲整頓學生制服 本校學生制服，素不整齊，於精神觀瞻，兩皆不宜。為整齊劃一計，本年度有制服設計委員會之設置，整頓學生制服辦法之擬定，一學年來，對於學生制服之檢查，不穿制服之懲戒，均經嚴厲執行，故學生制服已漸見整齊。為更謀統一將來標準計，於本學年將終時又舉行全校學生制服總檢查一次，其缺少或不合標準者，下學期開學時，須預繳制服費，以便補製。

7. 增加學生自修時間 上年度學生規定自修，祇有晚上兩小時，日中並未規定自習，於秩序學業，兩皆不利，而通學生在校無自修機會，尤屬未當。本年度第一學期起，各班在下午排定自修每週五小時不等，早上住宿生更有自修半小時，由訓育處點名。本年春假後，通學生亦須出席早自修，於是通學生自修機會，遂亦較多。自修曠課除扣操行分數業學成績外，第二學期尚須於禮拜日罰在訓育處讀書，故一學年來，學生對於自修，已加注意，漸成習慣矣。

8. 嚴厲取締通學生遲到及曠課 通學生往往遲到及曠課，家庭與學校，皆須負責，共謀取締。乃於第一學期第二次訓育會議中，通過取締辦法五條：(1)通知家庭，(2)遲到十分鐘以上作曠課，(3)遲到須在教室中更正，不得事後再有請求。(4)遲到三次作曠課一小時論，(5)曠課除扣操行分數學業成績外，並須於例假日罰在訓育處讀書。實行以來，雖不能完全取締，然已減少不少。

9. 實行例假日讀書 在昔懲戒中，禁假一項，並不在定須來訓育處讀書，是以學生對於禁假，不甚重視。本年度乃加以更改，凡禁假必須讀書。第一學期受讀書之懲戒者共二十五人，第二學期因自修曠課上課曠課均須來訓育處讀書，故人數陡增，計共一百十三人。

10 取消星期六下午散學後自由外出之習慣 本校向例，星期六下午四時後至六時，寄生宿可自由外出，已成習慣；實則於費用精神，兩皆浪費。星期六晚上本有晚自修，然總以遊蕩之後，心意渙散，未見有何成績。本年度第二學期起，決定將此不良習慣打消，下午自修亦與其他各日同樣延長至五時。半年來雖無統計，然學生金錢浪費之減少，學業成績之增進，可以推想及之焉。

11 實行紀念週學生演講 為增加學生練習演講機會計，本年度第一學期決定在每次紀念週中，抽出二十分鐘令學生練習演講。演講代表，每班選定四人，演講日期，由訓育處排定，演講稿須在講演前交至校長室。自十月三日紀念週起實行，凡一學期，成績尚佳。

12 舉行訓育人員談話會 為便利解決或進行訓育上各種較為次要之事項計，本學年共開訓育人員

談話會五次，第一學期三次，第二學期二次。

13 變更值日辦法 因訓育處組織之變更，值日辦法當亦隨之而變。本學年開始規定訓育員三人，每人每週輪值齋舍及訓育處共四天，但後以訓育處事務，三人輪管，有不能一貫，易生錯誤之弊，故改為一人常駐訓育處辦公，其餘二人每週各管理齋舍事務三天。而於例假值日，則由訓育主任及訓育員輪值。

14 特設獎懲佈告處 獎懲佈告與普通佈告同置一處，往往不能引起注意，本學年第二學期起，特設懲戒佈告處於校長室前走廊上，地處衝要，盡人皆見；同時佈告紙亦另換特種格式，使人注目。

15 齋舍值日員開始在齋舍辦公室辦公 本校齋舍內，本無辦公室，值日員自己房間，即為齋舍辦公所在。因各人房間偏處一齋，管理時有顧此失彼之弊，故在本學年開始時，即在四齋中間建造齋舍辦公室之計劃，以圖樣價格，核准需時，直至第二學期方始建築，五月中齋舍值日員才遷入齋舍辦公室辦公。

### (三) 事務方面

#### 甲、已辦事項

1. 重行分配校舍 關於訓學處、春一課室、自然科學第一實驗室、校長室、成績室、儲藏室、家事實習室、第二膳廳等之重行分配，及各齋分設娛樂室一間，均已依照原計劃實行。

3. 改良廚房 廚房內添做灰頂，新砌水泥天井，並添設紗廚八架，紗罩八十五只，均照原計劃辦理完成。

3. 改良廁所 原計劃擬填塞坑窖，改用有蓋便桶，嗣因需費太大，乃變更計劃，就原坑窖露天部份，加做板蓋，並添造水泥小便處二處，令校工每日洗濯清除。

4. 建築齋舍辦公室 齋舍辦公室原擬在去年暑假內建築完成，嗣因圖樣核准，轉展需時，直至本年四月三日方始動工，月底才告完成。

5. 裝修圖書館 照原計劃將書庫與閱覽室分開，拆修大門，改裝南面玻璃窗，修葺書庫，並將閱覽室門窗及閱書桌椅，油以綠油，均于去年暑假內辦理完竣。

6. 整理全部校舍 照原計劃將全部校舍牆壁屋面，加以粉刷及整理；走廊楹柱，全部塗桐油；校長室會客室及總務處，加做灰頂，大操場圍牆及大門亦加以修築，此項重要工程，均在本年度開學前趕辦完工。

7. 增闢校園 本校東院房屋，係租自紹屬七邑款產會，現作女生宿舍及圖書館之用。南首有空地一方，約計面積一畝有半，向為堆積殘磚敗瓦之所，蔓草叢生，荒蕪不治，本年度乃加以整治，闢為校園。第一步召工整治園基，及修築四週圍牆，計用去洋四十五元；第二步栽植花木。現已佈置就緒，煥然一新矣。又圖書館前面天井，原有花木，凌亂無序，亦經加以整理。

8. 繼續訓練校工 校工訓練，每兩星期一次，本年度繼續舉行，從未間斷。

## 乙、增辦事項

1. 建築溫室 本校向無溫室，一年來辛勤栽培之花卉，每屆冬令，輒多凍死，深為可惜。本年度增闢校園後，栽培花木之場所，尤覺需要。爰於去年十月間，在新闢校園之西北角，籌建溫室一所。由博物教師沈之善先生設計，形式結構，悉採最新式樣。計所費共一百四十餘元。

2. 編造財產目錄 本校校產校具，向例每年點查一次，本年奉令編造財產目錄，於十月三日起，由總務處每日抽派職員二人，按室查點，分類統計。造成二十年度以前財產目錄，送廳備查。又本年度新置校具，亦已不少，現另造二十一年新置財產目錄一份，預備將來與年度報銷，同時送廳備核。

3. 組織校工合作洗衣場 本校教職員學生衣服，向由各校工分別洗滌，既無組織，且有妨日常工作。第二學期開學後，由總務處訂定校工合作洗衣場簡章七條，指導校工組織合作洗衣場，承洗全校師生衣服，所得洗衣資，由全體校工平均分派，已於三月間開始辦理。

4. 實行校工儲蓄 本校為養成校工節儉及儲蓄習慣起見，第二學期開學後，總務處訂定校工儲蓄辦法八條，指導校工實行郵政儲蓄。儲蓄數目，未婚者每人每月至少二元，已婚者每人每月至少一元，由各人自行認定數目，月底發工資時，由會計組代為儲存郵政局，存摺分發各人自行保管，業於本年三月份起實行。

5. 設立販賣部 本校爲便利學生購買日常必需物品起見，於第二學期開學後，設立五中販賣部資金暫由學校借墊，至學期結束時核算，如有盈餘，概充入學校公積金。

6. 填築工藝教室地面 工藝教室地面，因年久失修凹凸不平，于本年春假時，用石灰黃泥填築平坦。

### 丙、未辦事項

1. 拆改大禮堂 本校禮堂狹小，不敷應用，曾于二十年八月間，呈請拆改，所需費用，擬在十九年度經常費節餘項下支撥，嗣于二十一年八月間，奉令核准。本可即日興工，奈本校經常費積欠過鉅，各縣劃撥款項，又未能如期領到，因此所有歷年節餘，墊用罄盡，以致此項拆改禮堂工程，未能進行。現擬于本年暑假時，籌款拆造，以便應用。

2. 建築自然科學實驗室 自然科學實驗室，原擬與齋舍辦公室同於去年暑假時建造，嗣因教廳完全核准，已在第二學期中，而經費又極困難，是以尙未開工，現擬於今年暑假時建造。

### (四)黨義教育方面

#### 甲、已辦事項

1. 添購黨義書籍圖表 本年度共購黨義書籍二十冊，圖表二十四張，並於紀念廳兩旁牆壁上，張貼自鴉片戰爭以來歷次國恥圖，以造成充滿革命意義之環境。



2. 聯絡各科指導課外作業 曾函請工藝及圖畫教員製作革命紀念品，繪製革命先烈遺像，及革命紀念各種圖表。

3. 繼續舉行黨義作文演說競賽 第一學期參加省黨部舉行之初中黨義論文競賽本校選送三名，結果錄取一名。各級論文分數，即作是學期一次黨義月考之成績。第二學期參加全省童子軍黨義演說比賽，本校出席者為王保良，結果得第五名。

### 乙、增辦事項

1. 繪製圖表 本年度本擬舉行成績展覽會，是以於第一學期開學時，即令學生繪製圖表，並規定繪圖用紙白底藍邊，製表用紙藍底白邊，現已有許多製成，大多屬於實業計劃及民權初步方面，以後當令繼續繪製，以求完備。

### 丙、未辦事項

1. 黨義製圖競賽會 本擬舉行，後因提高學生具體辦法公佈後，各門功課，均加緊不少，並規定三年級畢業考試須考三學年功課，其餘各級學年考試，亦須考一年功課，學生遂無餘暇，從事製圖，因此未曾舉行，但以後仍擬規劃進行也。

### (五)童子軍方面

#### 甲、已辦事項

報告

本校二十一年度校務實施概況報告書

1. 添置各種用具 本年度因預算緊縮，第二學期起，更打九折實發，是以各種用具未能照原定計劃盡量添置，祇能擇露營及表演時必不可缺少之用品，如磁盤碗筷鍋子及毛竹木板蔴繩等，稍稍置備，略計全年度用於童子軍方面者，約五十餘元。

2. 注重野外訓練 童子軍露營為野外訓練之一種，本年度出外露營者，計有五次，茲分述於後：

廿一年十一月五日，耿獨醒先生率領秋二級童子軍至柯岩露營，七日返校。

十二日，耿獨醒先生率領春二級童子軍至孫端露營，十三日返校。

廿二年三月十八日，耿獨醒裘壽恆兩先生率領秋二年級童子軍至大教場露營，翌日返校。

五月十四日，裘壽恆先生率領春二級童子軍至東湖露營，十六日返校。

十五日，耿獨醒先生率領秋二甲童子軍至蘭亭露營，十七日返校。

### 乙、增辦事項

1. 參加全省童子軍大檢閱及大露營 本年春假期內，本省舉行全省童子軍大檢閱及大露營，本校派二年級童子軍三小隊，由耿獨醒裘壽恆二先生率領前往參加。童子軍課程比賽結果，本校得救護第一名，英文旗語第三名，及黨義演說競賽第五名。

2. 參與公衆服務 本校童子軍為公衆服務，本年度共有四次：

a. 紹興縣識字運動宣傳大會 由秋二年級童子軍維持會場秩序。

b. 紹興縣識字運動遊藝大會 由秋一年級童子軍維持會場秩序。

c. 紹興縣業餘運動會 由春二及秋一級童子軍維持會場秩序。

d. 本校春季運動會 由秋一乙丙童子軍維持會場秩序

### 丙、未辦事項

1. 童子軍設計委員會 本年度既有體育會議之組織，童子軍教練員亦為當然委員，關於童子軍一切事宜，可於體育會議時提出討論，另組童子軍設計委員會，似有疊狀架屋之嫌，故未組織。

2. 團員登記 因籌辦不及，未曾登記。

### (六) 體育衛生方面

#### 甲、已辦事項

1. 舉行入學疾病檢查 本年度第一學期開學時，舉行學生入學疾病檢查，凡學生來校，須先至教務處領取到校證，然後憑證至體育處檢驗身體，經檢驗合格後，始得繳費註冊。結果患重大病症而必須休學者，尙無一人。

2. 舉行各項運動級際比賽 本校在一學年中視季候之攸宜，舉行各項運動級際比賽。第一學期計舉行足球籃球及乒乓球三項，結果：足球錦標為春三級所得；籃球錦標男生為春二級所得，女生為三年級所得；乒乓球錦標男生為秋二乙丙組所得，女生為二年級所得。第二學期計舉行排球網球及女子籃球

三種，結果：秋二組甲得排球錦標，春三級得網球錦標，一年級女生得籃球錦標。

3. 修築跑道及網球場 依照計劃所列，於第一學期開學後，即召工估計，修築網球場，計工料洋七十元。本年春假期內，又召工包修跑道，計用去洋七十五元。

4. 檢查飲食物清潔 本年度仍仿照上年度辦法，由學校總務處與學生自治會膳食課及衛生課共同負責，每日至廚房檢查兩次，上午一次，檢查飲食物是否新鮮，晚上一次，檢視廚房用具，是否洗滌清潔。

5. 注意學生之衛生生活養成學生衛生習慣，因家庭與學校，往往未能一致，因此收效極微。本年度本校特注重于此，除各生活指導員于每次個別談話時，對於個人衛生，詳加指導外。並由訓育處訂定衛生注意事項，關於個人者七條，關於公共者五條，公佈施行。

6. 組織衛生委員會 遵照計劃所列，于年度開始時，即着手組織，以體育主任為主席，校長總務主任訓育主任教務主任校醫為當然委員，並聘請其他教職員二人為委員。茲將委員之姓名列左：

屠鎮川 (主席) 沈金相 劉心銘 章魯瞻

裘翌勛 李大楨 單軼凡 周緒芳 范崇照

## 乙、增辦事項

1. 組織體育會議 本年度第一學期第一次全體校務會議時，通過體育會議規則，決議組織體育會

議。其出席人員為校長教務訓育總務體育四處主任童子軍教練及體育助理等七人，而以體育主任為主席。第二學期起，更加教職員代表二人，計開過會議五次，議決案凡有十六件。

2. 舉行體格檢查 本校向于每學期中定期舉行體格檢查一次，檢查部份，分體格測驗及生理檢查二部，體格測驗由體育人員測驗之，生理檢查由校醫檢查之。本年度第一學期體格檢查，自十月三十一日起，迄十一月七日止；第二學期體格檢查，自五月八日起，至十二日止。檢查結果，製成統計表公佈之。

3. 舉行皮膚病檢查 學校為公共所在，春季為皮膚之發芽期，為公衆福利計，在春季對於皮膚傳染病，不能不加以特別注意。上年度曾實行檢查一次，得患疥瘡九人，當令回家醫治。本年度檢查於五月二十三日舉行，發現患疥瘡者一人，當即函知家屬領回醫治。

4. 改良運動測驗記分法 向例運動測驗成績之記分，以級為單位，並不分組。自本年度第一學期起，乃依據前學期體格檢查後身高體重之統計，而區分全校男女生為甲乙丙丁戊己六組，其標準如下：

性別	組別		身	高	體	重
	甲	乙				
男	甲	乙	一·六五公尺以上	一·六〇公尺以上	五七·七公斤以上	五〇·〇公斤以上
	乙	甲	一·六〇公尺以上	一·五五公尺以上	五七·七公斤以上	五〇·〇公斤以上

女					生				
己	戊	丁	丙	乙	甲	己	戊	丁	丙
一·四〇公尺以下	一·四〇公尺以上	一·四四公尺以上	一·四六公尺以上	一·四九公尺以上	一·五〇公尺以上	一·四〇公尺以下	一·四〇公尺以上	一·五〇公尺以上	一·五五公尺以上
三二·一公斤以下	三二·一公斤以上	三六·四公斤以上	三七·七公斤以上	四三·六公斤以上	四五·〇公斤以上	三一·三公斤以下	三一·三公斤以上	四一·二公斤以上	四五·五公斤以上

分組標準既定，乃將上學期之運動測驗成績，按照組別，依次排列之。將各組中最高成績作為九十八分，最低成績作為三十分，而成績在每組總人數百分之十以上者作為六十分，以次遞升遞降，列成表格公佈之。學生于每項運動測驗畢後，即可依自己之組別，在表中覓得應得之分數。自行此法以來，學生頗

感興趣。

5. 增加國術 本年度課外運動中，增加國術一項，請紹興縣國術館余文榮先生担任教授，每週三小時，按月津貼車馬費洋八元。

6. 實行雨天上課及早操 本校因無雨操場之設備，一遇天雨，早操及體育課即行停止；本年度第二學期開始時，訂定提高學生程度具體辦法，規定體育課如遇天雨停止，應在各班原教室內自修；早操亦經體育處訂定雨天早操實施辦法，不問晴雨，繼續操練，地點即在齋舍及膳廳四週之走廊，各級派定隊長一人，担任教練，由體育教師加以輔助，一學期來，成績頗佳。

7. 參加本省第二區運動會及第三屆全省運動會 二十一年十月十五日，本校奉令赴甯波參加本省第二區運動大會，選手二十人，由校長體育主任及運動指導員率領前往，計得總分三十一分，並奪得男子初級組徑賽錦標，及個人總分第一。今年五月間，又派男女選手陳吉祥等十人，代表二區參加第三屆運動會，結果陳吉祥得男子初級組個人總分第四。

8. 參加紹興縣民衆業餘運動會 本年五月二十一日，紹興縣舉行民衆業餘運動會，本校學生參加者，有陳吉祥徐瑜珍等三十人，結果男子甲乙組錦標，均為本校學生所得。

9. 舉行春季運動會 本校每年例須舉行運動會一次，本年春季運動會于四月二十九日舉行，並于先一日下午，舉行團體比賽，以班級為單位，項目有賽跑推鉛球立定跳遠等。廿九日起，個人比賽正式開始，男生分甲乙丙三組，女生分甲乙兩組。果果團體比賽錦標，為秋二級甲組所得，個人比賽各組錦

標，爲陳吉祥徐瑜珍等七人所得。成績之打破本校及二區運動會紀錄者，則有陳吉祥之百米鐵球鐵餅，及樓壽春之撐竿跳高。

10 舉行對外各項球類比賽 一年來本校對外球類比賽計有六次，除最後一次與浙大農學院比賽籃球勝利屬於農學院外，其餘各次勝利，均屬本校，茲將各次比賽日期及比數列後：

廿一年十一月五日 與之江大學虎跑隊比賽籃球，比數爲二二比二〇，本校勝。

十一月廿四日 與紹興中學比賽足球，比數爲二比〇，本校勝。

十二月十七日 與紹興中學比賽籃球，比數爲一九比一七，本校勝。

廿二年三月卅一日 與紹興中學比賽足球，比數爲一比〇，本校勝

四月十五日 與紹興大明電燈公司比賽籃球，比數爲三八比一四，本校勝。

四月廿三日 與浙大農學院比賽籃球，比數爲二一比五八，本校負。

### 丙、未辦事項

1. 課外運動試行領袖制 原擬將每級學生依運動能力之高下，分爲若干隊各設隊長一人，每次課外運動時，經教師點名後，各隊長即率領隊員，至指定場所練習。嗣因事實上教師點名，即在指定之運動場地，隊長之設，似覺不甚需要，故未設置。

### (七) 設備方面



甲、已辦事項

1. 改裝教室內黑板 照原計劃改裝並添製各教室黑板，使闊度長度，配成一律，於去年暑假期間內辦理完竣。

2. 製備自修室內雜物櫃 每一自修室置備雜物櫃一隻，以便儲藏零星物件之用，共製四十四隻，櫃價連油漆每隻計洋五元三角。

3. 添置自然科學儀器標本 於去年暑假內，請陳嘉祺沈之善兩先生赴滬購置儀器標本洋五百餘元；本年五月間，又請沈之善先生赴滬購置顯微鏡及博物標本等，計洋一百六十八元。

4. 增設家事實習用具 于第一學期新置烹飪洗滌兩部實習用具，約計洋七十餘元，縫紉部份用具，因經費支絀，尙未置辦。

5. 添購圖書 本年度暑假內，曾添購新書一批，春假期內又添購一批。又前教員會捐贈本校之萬有文庫，因與應頌一部重複，乃以之轉讓于紹興中學，將售得之價，悉數購買他種書籍。連同平日陸續添購之書籍，總計全年度增添新書一三八九冊，價值洋九百六十餘元。

乙、增辦事項

1. 添置痰盂 本校痰盂，原用瓦罐，每室放置一個，形式既不雅觀，且不衛生。本年度寒假時，向中華磁器廠定製搪磁痰盂四十只，分置于各課室及各齋舍走廊，將原有室內痰盂，一律除去，以美觀

報告

本校二十一年度校務實施概況報告書

瞻，而重衛生。

2. 添做書櫥 本年度書籍既已新添不少，原有書櫥自不敷應用，乃于暑假期間添置四具。又校長室內亦新添西式櫥兩具，以備放置案卷之用。

3. 添備籐椅 本校辦公室內坐椅，原多用籐製，惟間有用木椅者。本年度開學時添購籐椅多只將辦公室內籐坐椅一律補充齊全又教員休息室內，新添沙發式籐椅兩只靠椅二只，以爲教師休憩之用。

4. 添製乒乓球桌 本年度每齋闢一娛樂室，每室須放置乒乓球一只共計添製四只

### 丙、未辦事項

1. 教室內紙屑箱 因經費困難，暫緩設置。
2. 消防器具 因經費無着，暫緩購置。

# 本校圖書館整理工作之經過

余 湘

圖書館在學校教育上地位之重要，已爲不可否認之事實；然在中國則圖書館之不爲學校當局所重視者，在今日仍不在少數，卽如本校以前之圖書館因爲當局不甚重視的緣故，所以所有的圖書，素乏整理；至于圖書的選購，出納，和統計等，更不甚注意。初到館時無異進入了一個荒蕪的田園裏，書庫內積塵盈寸，地板上鑽起地下的草葉。線裝古書雖依照四部分列，可是沒有詳細的分類與編目，很難排檢。目錄祇有書本一種，可是沒有號碼的編製，雜誌報章更屬凌亂，且多散失不全。在這種情形之下，怎能鼓舞起學生讀書之興趣，增進師生間研究的空氣？鄙人于民國二十一年春承乏斯館，雖知對於圖書館事業無特殊修養和經驗，難于勝任，可是因爲對於圖書館學有濃厚的興味，并且不忍眼見着這麼一個中學圖書館衰落下去，所以不自量力地負起這個重任，開始我新膺的事業。在過去的一年半中，在這種滿目荒蕪的田園裏，我就做了懇植的園丁，一面披荆斬棘地開始我整理的工作，一面計劃着將來的發展。現值二十一年度終結，就把一年半來整理工作的經過，略述于下，謹以就正于關心學校圖書館事業者。

## 一、圖書之登記與編目之整理

圖書收入以後，要是沒有詳細的登錄，非但不能知道館內有多少書籍；且一經遺失，無從查檢。所以圖書登錄簿是圖書館的財產目錄，從這登錄簿上可以知道一館圖書的總數，按時圖書增加數量的比較

，和圖書價值的總和。第一步的工作，就將所有圖書統行登錄，登錄的方法，是將每本書的書名，著者，或編譯者，出版處，出版年月，版次，裝訂，價值等，逐項登錄，每本給以一個登錄號，同時根據分類法將此書列入相當的類目，再根據著者的姓名給他一個著者號碼。本館圖書的分類是採用王雲五氏的中外圖書統一分類法，著者號碼中文採用王雲五氏的中文著者號碼編製法，就是用四角號碼代表著者的姓名，西文用王雲五氏的羅馬字母號碼表，也以四個號碼代表著者的姓名。例如第一冊是沫若詩集，則此書的登錄號爲一，分類號爲H812.91，著者號爲0734。第一個號碼爲登錄號，第二第三爲書碼。目錄卡暫製分類卡一種，上載書碼，登錄號，書名，著者，出版處，出版年月，冊數等。其餘如著者，標題，分析等卡，因限于人手，一人同時管理選擇，出納，統計及一切事宜，再要大規模地分製各種卡片，時間與經濟都是不允許的。明知道採用分類卡有偏于主觀的缺點，可是因爲上述的原故，不得不稍爲遷就。

差不多費了半載的時間，才把一萬多冊圖書整理完畢，墾植了半年的園丁，眼見着荒蕪的田園逐漸地變成沃土，雖不能說是理想的樂園，但也可聊以解慰。線裝古書本來依照四部排列的，現在也按分類法同樣分類，同樣編目，同樣製卡，同樣閱覽，不過珍本絕版，祇限于館內閱覽，概不借出，以免遺失。

圖書的分類與編目既告完竣，于是書本目錄的編印也爲不可缺少的事件。因爲卡片目錄祇能供來館

者的檢查，外人便無從知道本館圖書的內容，和分類編目的大概。但是經費的困難，只能印油印本，形式雖沒有鉛印的美觀，但效用則一，人手一編，盡能窺見本館的皮藏，閱者稱便。隔了一年又出了第二編，都是分類編制，可惜缺少索引，這是因為沒有充分的時間。

## 二、閱覽室之擴充與書庫之修葺

圖書整理完畢，第二步的工作便是閱覽室的擴充和書庫的修葺。本館的館址本由倉庫改建，大門是舊式的長條木板，非但不易開閉，且遮蔽光線，不合閱覽。在這樣的環境中要使閱者感到幽美的情味是不可能的，於是閱覽室的擴充和改造，實為當務之急。

在學期更始的期間裏開始修改的工作，將陳舊的木板大門改做了玻璃，既極雅觀，又便開閉。滿室統加淡綠的油漆，四週懸掛各種圖表和西洋畫片，中間是雜誌架，左右壁分置參攷書架和目錄箱。全室有大號閱覽桌五，靠壁長椅環繞，備來館者的閱覽和憩息。

書庫與閱覽室相毗連，是皮藏古書的所在，可是因歷年失修，加以乏人整理，致塵垢滿地，書籍倒毀。蠹魚出入于箱櫥之中，雨水淋漓于壁檐之間，蛛絲撲面，令人裹足不前。修葺的計劃是先行掃除並整理屋面，上面加以灰頂，以資清潔。新製活板書櫥多具，全數遷入其內。出納台及辦公處位于閱覽室及書庫的中間，以便管理。

## 三、表格之制定

表格的完善與否，影響于事業的進展很大，有精密的表格，才有精密的記錄和精密的統計。圖書館屬專門事業，表格的制定須根據現實的需要，與合宜的樣式。本館斟酌館務及經濟情形，制有表格二十七種，分述于后，供同好者的指正和研討。但限于篇幅，不能將式樣分別印錄下來，甚覺抱歉！

件 名 用 途

(1) 介紹卡 分發教職員備介紹圖書之用。

(2) 定書單 將應購圖書目錄分別出版處或代售處，抄錄二份，一寄書局，餘存館中，以備查對。

(3) 期刊登記卡 所訂各種雜誌，收到時分別登記。

(4) 日報登記卡 所訂日報，收到時分別登記。

(5) 登錄簿 圖書依收到先後，依次登錄，載有登錄號，書名，著者，出版處，版次，出版年月，冊數，價值，裝訂，備註等項。

(6) 致謝函 凡受贈各種圖書均分別函謝。

(7) 補缺雜誌函 備所訂雜誌知已出版而未收到時查詢之用。

(8) 目錄卡 即卡片目錄。上載書碼，登錄號，書名，著者，出版處，出版年月，冊

數等項。

(9) 指引卡

便利檢查小類之用。

(10) 書標

標上寫書碼，黏于書脊，離書根二吋。

(11) 裏書標

標上寫書碼，購置年月，登錄號等，黏于封面裏頁，備書標脫落後便于檢查之用。

(12) 線裝書標

專用于綫裝書籍，上載書名，出版處，著者，冊數，書碼，登錄號等。

(13) 書卡

黏于書之末頁，備讀者簽名之用。(書袋及期限卡因限于經費，尙未置備。)

(14) 借書證

學生每人一張，借書每次二冊爲限，借期一星期，續借一星期，不得再展期。

(15) 借書條

在閱覽室內閱書，祇填寫借書條。

(16) 索書條

到期未回圖書，用此條催索。

(17) 各週借書分類統計表

將每週借出各類圖書冊數登錄于表上，一學期分二十週，數字外，下附直綫圖，以資比較。

(18) 各週借書人數統計表

將每週各級借書人數登錄于表上，一學期分二十週，數字外，下附直綫圖，以資比較。

(19)借書分類統計表 內分人數及冊數二種，逐日統計。每週彙計一次，轉入「17」與「18」兩表。

(20)新到雜誌公佈單 通告新到雜誌之用。

(21)新到圖書公佈單 通告新到圖書之用。

(22)閱覽室簽名簿 到館閱覽者均須簽名，以便統計。

(23)圖書查詢單 如有關於某問題或某類之圖書向圖書館查詢時用此單。(此為輔助參攷而製)。

(24)借書登錄簿 借出圖書，逐日登錄，以便統計。

(25)圖書館日記 每日將館務概況，記錄其上。

(26)學生閱讀興趣調查表 調查學生閱讀興趣之用。

(27)本館概況 載有本館組織，經費，圖書，編目等，備到館參觀者之查詢。

#### 四、圖書的增加

本館圖書數量向無詳密的統計，登錄後的結果，(二十年度第一學期)才知道當時的圖書總數是一〇

六〇四冊。從這個數目裏分析起來，總類圖書的數量最多，占全數百分之三〇(因有幾部古板叢書如武

英殿珍板叢書等在裏面)，史地，文學，社會科學，語文學各類次之，自然科學，美術，應用技術各類



又次之，哲學和宗教類的圖書最少。可是線裝書占了大半數，故能切實地供中學生參攷和閱讀的，為數甚微，于是又發生了選擇圖書的問題。

本館每年的圖書費約在六百元左右，雜誌和日報費占了全數的三分之一。購書的程序，先由校中教職員分別介紹，或圖書館的自行選擇，經校長及教務主任的審查，核准後即分別訂購。為要適合于本校師生的參考和研究及經濟的條件，圖書的選擇變成了一個嚴重的問題。過于高深的書籍，足以減少一般初中學生的研究興趣；文藝方面的書籍，雖是最能吸引學生的興趣，可是容易養成浪漫頹廢的風氣；自然科學最適合于現代的需要，可是出版界對於此種書籍的印行，數量又微，且偏于過深和不及之弊。怎麼好呢？客觀的標準是應先為訂定的。

本館以前逐年添置圖書的數量無從查考，茲就一年來圖書增加的實況，從下表的記載裏，可以知其梗概（連萬有文庫計算在內）。

類別	上年度圖書冊數 (二十年度)	本年度圖書冊數 (二十一年度)	增	減	備註
總類	3249	3012		237	
哲學	493	521	28		
宗教	16	24	8		

社會科學	1454	1925	471		
語文學	1193	1266	73		
自然科學	597	823	226		
應用技術	289	420	131		
美術	193	264	71		
文學	1081	1448	367		
史地	2320	2571	251		
合計	10885	12274			一年來共增圖書1389冊

從上表看來，在過去一年中國書增加的數量為一三八九冊。（雜誌及日報不在內）總類圖書的減少是因把一部份的叢書（如ABC叢書，百科小叢書，東方文庫等）分別編入各類。社會科學的圖書增加最多，但實際並不如此，因為總類減少的圖書，大部份編入此類，所以實質上文學類增加最多，社會科學次之，史地，自然科學居三四位，應用技術居第五位，語文學第六，美術第七，哲學和宗教類的圖書增加最少。以上各類圖書增加的比較，雖不能說盡合于選擇的標準，但大致上也無甚悖逆。不過要附帶申明一句，在上述的圖書數量中，本校的前教職員會曾捐贈一部份圖書，計五一八冊，值洋三四六·二一元

，應一併致謝！

## 五、借閱的改進

本館前以通常類的圖書數量不多，學生又缺乏課外研究的習慣，所以圖書借閱，不甚踴躍。自閱覽室擴充後，氣象煥然一新，雜誌和報章的增訂，新書的添置，漸漸地吸引了來館的讀者；借閱時間的延長和更改，更予來館者以莫大的便利。因為要顧到學生的時間，上午是有課的多，所以開放的時間由上午十時至十二時；下午一時起延至五時半，因此時學生較有自修時間。星期日上午開放，下午休息，星期一上午停止，下午開放。這樣，館員也有一天的休息。

借書的方法，須先查目錄卡去檢得擬借的書籍，檢到後如此書在館，就將書名，書碼，冊數，借期，填于借書證上，交館中收存，（還書後此證發回）如已借出，則另換同類書籍代替。本館祇備分類目錄卡，所有卡片都照類碼排列。好在本館的閱者不比普通的民衆，都已有了相當的常識和經驗，借書和檢書的方法，稍經指導即可瞭解一切。為明瞭起見，更製就閱覽指南一種，敘述分類的要點和借閱的方法，再加以分類的簡表，的確，已給予閱者不少的幫助和指點。

下表是一年來借閱人數及冊數的比較，從表裏可以看出借書人數與冊數較前已略有增加，不過還沒有達到理想的目的，有待于繼續的努力。

年 月	每日平均借書冊數		每日平均借書人數		每日平均閱覽人數	
	冊數	人數	冊數	人數	冊數	人數
廿一年九月	30.4	24.8	26.3	24.8	26.3	24.8
廿一年十月	31.9	27.1	35.4	27.1	35.4	27.1
廿一年十一月	35.5	25.3	36.4	25.3	36.4	25.3
廿一年十二月	34.5	26.2	35.4	26.2	35.4	26.2
廿二年一月	32	24	35.3	24	35.3	24
廿二年二月	38.6	26	43	26	43	26
廿二年三月	45.3	32.7	45.6	32.7	45.6	32.7
廿二年四月	37.2	30	39.3	30	39.3	30
廿二年五月	38.4	30.9	43.9	30.9	43.9	30.9
廿二年六月	30.5	22	35	22	35	22

統計學生所借各類圖書數量的比較，文學類占了首位，以百分比計算起來是占了45%；史地為第二位，占13%；社會科學為第三位，占9%；自然科學為第四位占8.56%；美術為第五位，占6.3%；語文學及總類為第六位，都是6%；應用技術為第七位，占4.5%；哲學為第八位，占1.3%；宗教最少，祇占.34%

從上述的記載裏，便可以知道學生對於文學類的圖書最感興趣，所以借書的數量占了第一位。從本館借閱書本次數的統計裏，在文學類內尤為學生所喜讀的是下面的幾種書籍：（此外如自然科學及語文學類內也有幾種學生愛讀的書籍，但借閱的次數較少，恕不列載。）

書

名 借閱次數

一百二十回水滸（萬有文庫本） 一五四

石頭記（萬有文庫本）

一五〇

水滸	一〇五
紅樓夢	一〇一
吶喊	六一
南歸	六〇
中國短篇小說集	六〇
超人	五八
棘心	五七
野人記	五七
海濱故人	五六
橄欖	五四
儒林外史	五四
時代之花	五三
火災	五一
一葉	五〇

x  
x  
x  
x  
x

報 告 本校圖書館整理工作之經過

經過了一年又半的耕刈，所得的收穫祇有這些微，我們要造成這榮繁的樂園，要有不斷的努力，並盼望着本校師生的協助，那燦爛的花果，招展在我們的面前！

二二，六，三〇，於五中。

# 本校二十，二十一兩年度新添圖書目錄

報  
告

本校二十，二十一兩年度新添圖書目錄

一三三

書名	編著者	冊數	出版處
000 總類			
010 書目；目錄學			
浙江省立圖書目提要	浙江省立圖	1	浙江省立圖
浙江省立圖通常類書目續編	” ” ”	1	” ” ”
叢書子目索引	金步瀛	1	” ” ”
校讎新義	杜定友	2	中華書局
四庫大辭典	楊家駱	2	圖書大辭典編輯館
020 圖書館學			
圖書館學	楊昭慈	2	商務書館
圖學九國名詞對照表	徐能庸	1	商務書館
中國圖書編目法	裘開明	1	”
圖表格與用品	杜定友	1	商務印刷所
圖書館管理學	杜定友	1	中華書局
圖書選擇法	杜定友	2	商務書館
圖用品代辦所章程及圖說	浙江省立圖	1	浙江省立圖
全國圖書館一覽	浙江省立圖	1	浙江省立圖
浙江省立圖月刊	浙江省立圖	1	浙江省立圖
可愛的小圖書館	張九如	1	中華書局

書名	編著者	冊數	出版處
中外一貫實用圖書分類法	陳天鴻	1	私立中學
國立北平圖概况	國立北平圖	1	國立北平圖
028 讀書指南			
讀書法	康福叟	1	南京書店
我們怎樣讀書	范壽康	1	開明書店
修學效能增進法	鄭宗海	1	商務書館
讀書小記	馬叙倫	1	商務書館
青年讀書指導	潘文安	1	大東書局
實用修學法	張騰蛟	1	青年協會
致青年書	舒新城	1	中華書局
青年升學指導	潘文安	1	大東書局
給青年的十二封信	朱光潛	1	開明書店
029 文字工作與省時法			
五筆檢字法之原理及效用	陳立夫	1	中華書局
漢字排字法	杜定友	1	上海圖協會
漢字形位排檢法	杜定友	1	中華書局
四角號碼檢字法教學法	趙景源	1	商務書館
索引和索引法	錢亞新	1	商務書館
030 百科全書；類書			
新式英文學生百科全書	沈彬	1	中華書局



書 名	編 著 名	冊數	出 版 處
百科常識問答	唐守常等	3	東方文學社
各科常識問答	王傳曾	2	科學研究社
入學試題彙輯	職業指導所	2	大東書局
新文化辭書	唐敬杲	1	商務書館
中華百科辭典	舒新城	1	中華書局
040 各科論文畫輯；叢書			
小言論	鄒韜奮	2	生活書店
士 041.5 中國個人叢書			
乙丑重編飲冰室文集	梁啟超	80	中華書局
士 041.9 中國學術史			
中國學術史講話	楊東蓀	1	北新
050 普通雜誌 定期刊			
生活週刊	生活週刊社		生活週刊社
華年週刊	華年週刊社		華年週刊社
兩週評論	王耘莊		兩週評論社
東方雜誌	胡愈之		商務書館
學藝雜誌	學藝雜誌社		中華學藝社
人文月刊	人文月刊社		人文月刊社
建國月刊	建國月刊社		建國月刊社
申報月刊	俞頌華等		申報月刊社

書名	編著名	冊數	出版處
時事月報	時事月報社		時事月報社
國風半月刊	柳貽徵		鍾山書局
讀書月刊	國立北平圖		國立北平圖
學生雜誌	陳功甫		商務書館
中學生雜誌	夏丐尊		開明書店
現代學生	孟壽椿		大東書局
論語半月刊	林語堂		開明書店
070 新聞學；日報			
杭州民國日報	民國日報社		杭州民國日報館
之江日報	之江日報社		杭州之江日報館
申報	申報館		上海申報館
新聞報	新聞報館		上海新聞報館
時事新報	時事新報館		上海時事新報館
時報	時報館		上海時報館
大陸報	大陸報館		上海大陸報館
紹興民國日報	民國日報館		紹興民國日報館
紹興新聞	紹興新聞日報館		紹興新聞日報館
晨報	晨報社		上海晨報館
大晚報	大晚報館		上海大晚報館
100 哲學類			

書名	編著者	冊數	出版處
勵志哲學	曹孚譯		開明書店
廿110 中國哲學			
中國哲學史	謝无量	1	中華書局
150 心理學			
心理學ABC	郭任遠	1	商務書館
青年期心理學	沈履	1	商務書館
兒童心理之研究	陳鶴羣	2	商務書館
160 論理學			
現代邏輯	沈有乾	1	新月
170 倫理學			
代現倫理學	張東蓀	1	新月書局
170.1 人生哲學			
人生哲學	杜亞泉	1	商務書館
200 宗教類			
廿220 佛教			
衛生集	弘化社	1	弘化社
學佛淺說；助覺管見	印光	1	弘化社
正信錄	弘化社	1	國光書局
佛法與科學之比較研究	王季同	1	國光書局
300 社會科學類			

書名	編著者	冊數	出版處
+301 三民主義；孫文學說			
三民主義註釋與索引	陳彬龢	1	商務書館
三民主義英文讀本	李培恩	1	商務書館
黨義問答	唐守常	1	東方文學社
301 社會學社會心理			
中國古代社會研究	郭沫若	1	現代書局
社會科學大綱	孫寒冰	1	黎明書局
社會意識學大綱	陳望道	1	大江書局
心理建設論	邵元冲	1	建國月刊社
303 社會學辭典			
社會科學大辭典	高希聖	1	世界書局
304 社會問題			
現代社會問題	鄭震鳴	1	文化學社
305 社會學雜誌			
社會月刊		4	世界書局
309 社會學史			
中國社會之變化	周谷城	1	新生命書局
社會進化史大綱	陸一遠	1	光明書局
314.9 各國統計			
申報年鑑	朱梓生等	1	申報館

書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
1931年世界年鑑	張世安	3	大東書局
320 政治學			
政治學問答	邱培豪	1	大東書局
320.4 政治學論文；講演錄			
中國問題	胡 適	1	新月書局
中國存亡問題	朱執信	1	大東書局
建國之路	邵元冲	1	建國月刊社
320.9 政治學史；概況			
中國政治思想史	陶希聖	1	新生命
1932年國際政治經濟	樊仲雲	1	新生命
321.03 帝國主義			
帝國主義的真面目	李士剛	1	大東書局
帝國主義經濟侵略下之非洲和亞洲	woof	1	大東書局
帝國主義在太平洋上之爭霸	Forks	1	華通書局
321.09 革命			
中山先生之革命政策	黎照寰	1	民智書局
各國革命小史	羅延光	1	商務書館
321.2 種族制度			
現代種族	吳澤霖	1	新月書局
325. 殖民與移民			

書名	編者名	冊數	出版處
東北的韓僑	浩浩	1	日本研究社
南洋華僑	黃競初	1	商務書館
帝國主義殖民政策概要	胡石明	1	大東書局
士327 中國外交			
瓦德西拳亂筆記	王光祈	1	中華書局
暴日佔據東北痛史	聯友出版社	1	聯友社
西康問題	陳重爲	1	中華書局
二十年來列強環伺之下東北問題	范任宇	1	民智書局
日本侵略滿蒙之秘密計劃	田中義一	2	
日本田中內閣侵略滿蒙之積極政策	田中義一	29	
有關東三省之中日條約及章程合同	中日條約研究會	1	
日本蹂躪山東痛史	唐巨川	1	大東書局
國際競爭中之滿洲	克萊德	1	華通書局
日本對東三省之鐵路侵略	林同濟	1	華通書局
日本侵略滿蒙之研究	朱 傑	1	商務書館
日本勢力下二十年來之滿蒙	陳 經	1	華通書局
中外訂約失權論	邱祖銘	1	商務書館
日本侵略滿蒙史	支恆貴	1	世界書局
滿洲現狀	野澤源之亟	1	商務書館
日本對華之交通侵略	章 勃	1	商務書館

書名	編著者	冊數	出版處
(英文本)國聯調查團報告書	國聯調查團	1	中華
(中文本)國聯調查團報告書	中日問題研究社	1	中華
日本侵略中國史綱	李溫民	1	文化
現代中國外交史	金兆梓	1	商務書館
東鉄問題	祁仍奚	1	商務書館
國軍淞滬抗日記	中央執委會	1	中央執委會
東北商租權問題	王新命	1	日本研究會
上海血戰實況	李沙南	1	人道學社
東北事變之由來	程旨雲	1	浙江教育廳
日俄戰爭與遼東開放	陳功甫	1	商務書館
327 外交			
歐戰後暴日與世界	孤山	1	三民書店
近東問題	華林一	1	商務書館
329 政黨			
日本政黨史	盛子明	1	華通書局
二十年來之滿洲鐵道株式會社	吳英華	1	商務書館
+329.95 中國國民黨			
過去三十年中之中國國民黨	陳希豪	1	商務書館
330 經濟學；經濟狀況			
經濟學原理	李權時	1	民智書局

書名	編著者	冊數	出版處
新經濟學	陳壽增	1	民智書局
新制高中經濟學	劉秉麟	1	商務書館
社會經濟概論	馬哲民	1	大東書局
近世歐洲經濟發達史	李光忠	1	商務書館
美國經濟成功之秘密	湯浩	1	民智書局
日本社會經濟發達史	周憲文	1	民智書局
最近日本之經濟概況	程文藹	1	
日本經濟史論	福田德三	1	華通書局
331 勞動與資本			
第一次中國勞働年鑑	王清彬	1	社會調查部
333 土地			
孫總理整個的土地政策	劉競渡	1	東南印刷所
335 社會主義			
社會主義與資本主義	蕭伯訥	1	開明書局
慕沙里尼統計下的意大利	劉奚叔	1	民智書局
史達林與杜洛斯基	漢鐘	1	民智書局
近世社會主義運動史	石川三四郎	1	大東書局
唯物史觀與批評的研究	劉天予	1	大東書局
338 實業；生活；價格			
世界的石油戰爭	陳漢平	1	商務書館



書名	編著者	冊數	出版處
中國重要商品	周志驊	1	華通
338.2 礦產			
浙江省鑛產調查所彙報	浙江省鑛產調查所	2	浙江省鑛產調查所
浙江省鑛產調查表	李陶	1	浙江省鑛產調查所
338.4 工業			
中國新工業發展史大綱	龔駿	1	商務
340 法律			
現代法學	梅如激	1	新月書局
341 國際法			
維持世界和平之三公納	張則之	1	文化
現代國際公法	王化成	1	新月書局
現行國際法	甯協萬	1	商務書館
341.1 國際聯盟			
國際聯盟之目的及組織	張根源譯	1	大東書局
341.7 治外法權			
治外法權	吳頌皋	1	商務書館
350 行政			
五年計劃的故事	張文方	1	良友公司
第二次五年計劃	林伯修	1	良友公司
352 市政；地方行政			

書名	編著者	冊數	出版處
各國地方自治大綱	王機	1	大東書局
總理對地方自治遺教及地方自治法規輯要	孫文	1	浙江省黨部
土 <sup>2</sup> 53.7 建國方略			
實業計劃英文讀本		1	商務書館
355 軍事學			
最近三十年中國軍事史	交公直	2	太平洋
國民軍事常識叢書 <small>國防議</small>	吳光傑	1	中華
370 教育			
一個教育的書目	莊澤宣	1	民智書局
+370.1 黨義教育			
三民主義教育原理	范錡	1	民智書局
初中黨義教本	陶百川	6	大東書局
黨義教授準備書	徐竹虛	3	大東書局
370.1 教育學			
現代教育學說	孟憲承	1	商務書館
新中華比較教育	常導之	1	中華書局
杜威教育哲學	金海觀	1	商務書館
密勒氏人生教育	鄭宗海	2	商務書館
教育通論	舒新城	1	中華書局
教育原理	舒新城	1	中華書局

書名	編著者	冊數	出版處
新中華健康教育	胡定安	1	中華書局
健康教育	屠鎮川	1	世界書局
教育學ABC	黃梁就明	1	世界
370.15 教育心理學			
教育心理學ABC	朱兆莘	1	世界
學習心理	黃公覺譯	1	商務書館
教育心理學概論	陸志韋譯	1	商務書館
教育心理學	廖世承	1	中華書局
學習心理學	朱定鈞譯	1	中華書局
370.2 教論概論			
桑代克教育學	陳兆衡	1	商務書館
教育概論	莊澤宣	1	中華書局
教育概論	范壽康	1	開明書店
370.3 教育辭書			
教育大辭書	朱經農	1	商務書館
370.4 教育雜文			
增訂教育論文索引	邵爽秋	1	民智書局
教學做合一討論集	陶知行	1	兒童書局
370.5 教育雜誌			
教育研究彙刊	中大實校	2	中大實校

書名	編著者	冊數	出版處
教育雜誌	教育雜誌社		商務書館
中華教育界	倪文宙		中華書局
教育研究	中山大學		中山大學
370.6 教育報告；紀錄			
敬告武漢兩湖教育界書	蔣中正	2	
全國中等教育概況	教育部	1	教育部
中國教育之改進	國聯教育調查團	1	編譯館
370.9 教育史；教育狀況			
西洋古代教育	孟憲承	1	商務
教育史ABC	李浩吾	1	世界
最近三十年中國教育史	陳翊林	1	太平洋
教育史大綱	劉炳藜	1	北新
中國教育史大綱	王鳳喈	1	商務書館
蘇俄之教育	許崇壽	1	商務書館
新中華教育史	孟憲承	1	中華書局
371 教學法；訓練；學校組織及行政；測驗；			
統計；教育制度；職業教育			
教育方法原論	孟憲承	2	商務書館
新中華實習指導	胡叔異	1	中華書局
教學的七個法則	嚴既澄譯	1	商務書館

書名	編著者	冊數	出版處
訓育論	余家菊	1	商務書館
國立中大實校一覽	中大實校	1	中大實校
國立中大實校表冊規程	中大實校	1	中大實校
晚莊一年計劃	方與嚴	1	兒童書局
新中華教育測驗與統計	廖世承	1	中華書局
青年職業指導	王文培	1	商務書局
現代職業	河清儒	1	新月書店
中學職業指導及升學指導	喻鑑清	1	南京書店
教育測驗ABC	朱翊新	1	世界
教育實驗法	薛鴻志	1	北師大附中
各科新教育法	劉仁甫	1	文化
現代教育法通論	郭鳴鶴	1	文化
做學教ABC	徐德春	1	世界
中學各科學習法	夏丕尊	1	開明
371.7 學校體育；遊戲			
體育球政	金兆均	1	勤奮書店
世界體育史略	章輯五	1	勤奮書店
行毬克練法	馬德泰	1	勤奮書店
田徑賽訓練法	張恆	1	勤奮書店
籃球裁判法	聶綱爾	1	勤奮書店

書名	編著者	冊數	出版處
足球訓練法	吳邦偉	1	勤奮書店
足球規則問答	吳邦偉	1	勤奮書店
籃球訓練法	吳邦偉	1	勤奮書店
田徑賽裁判法	王復旦	1	勤奮書店
372 初等教育			
兒童閱讀興趣的研究	徐錫齡	1	民智書局
新中華幼稚教育	張宗麟	1	中華書局
幼稚教育概論	張宗麟	1	中華書局
小學教育概論	程其保	1	商務書館
372.6 兒童文學；兒童讀物			
日本童話集	許年達	1	中華書局
374 家庭教育；成人教育；自修與修養；			
怎樣訓練你自己	黃彝弼	1	長城
最難解決的一個問題	生活	2	生活
讀者信箱外集	鄒韜奮	2	生活
迷途的羔羊	生活	1	生活
374.5 講演			
演說學	劉奇	1	商務
375 課程			
課程	Bobitt	1	商務書館

書名	編著者	冊數	出版處
378 高等教育			
歐美大學生活	洪秋雨	1	光華
379 教育行政			
浙江省教育行政週刊	浙江教育廳		浙省教育廳
379.173 鄉村教育			
中國新鄉村教育	雷通羣	1	新亞
鄉村教育	魯世英	1	文化
379.2 民衆教育			
民衆教育ABC	范望湖	1	世界
民衆學校實施法	紹興民教館	1	紹興民教館
民衆教育館民衆學校最低限度應用表格	紹興民教館	1	紹興民教館
十九年度浙江省識字運動年報	浙江省識字運動委員會	2	浙省識字運動委員會
二十年度浙江省識字運動年報	浙江省識字運動委員會	2	浙省識字運動委員會
380 商業；交通			
中國鐵道史	謝 彬	1	中華書局
南滿鐵路概論	浩 浩	1	日本研究社
吉會鐵路與東三省	中央執委會	1	中央黨部
吉會鐵路	張恪惟	1	日本研究社
387 度量衡			
新度量衡圖表	工商部	1	

書名	編著者	冊數	出版處
396 婦女問題			
婦女問題	金仲華	1	商務
400 語文學類			
卅420.7 國語教學			
中學國文各學程教育研究	阮真	1	民智書局
中學作文題研究	阮真	1	民智書局
中學以上作文教學法	梁任公	1	中華書局
中學國文校外閱讀研究	阮真	1	民智書局
卅422 字學；學原學			
中國文字學大綱	何仲英	1	商務
急就篇補注	王應麟注	2	千頃堂
卅423 中國字典；詞典			
辭源	方毅等	2	商務書館
辭源續編	王雲五	1	商務書館
虛助詞典	施括乾	1	亞東
卅424 文選；詩選			
國文評選	王靈皋	3	亞東
模範文選	程演生	1	亞東
小品文甲選	陳思	1	樂羣
開明活文選注釋第一冊	開明	1	開明書局



書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
開明活文選注釋第二冊	宋雲彬	1	開明書店
開明活文選注釋第三冊	宋雲彬	2	開明書店
開明文選	開明	20	開明書店
開明國文讀本	王伯祥	3	開明書店
開明國文讀本參攷書	王伯祥	1	開明書店
模範語體文評選	李君實	2	南強書店
卅425 文法			
中國文法講話	劉 復	1	北新
文法與作文	黃潔如	1	中華書局
卅426 韻律學			
廣韻研究	張世祿	1	商務
卅423 教科書，讀本			
初中國文教本	張 弓	6	大東
語體文學讀本	戴叔清	3	文藝書局
中學生文學讀本	洪 超	1	中學生書店
當代小說讀本	樂華圖書公司	2	樂華圖書公司
初中記事文教學本	張九如	2	商務書館
初中寫景文教學本	張九如	1	商務書館
420 英國語文學			
420.5 英語雜誌			

書名	編著名	冊數	出版處
英語週報A	桂紹盱		中華書局
英語週報B	桂紹盱		中華書局
420.7 英語教學			
英語教學法講演錄	張士一	1	中華
421 英語字音學			
The Pronunciation of English	D. Jones,	1	Cambridge
+423 英華字典詞典			
英漢模範字典	張世鑿	1	商務書館
英漢雙解熟語大辭典	陳嘉	1	羣益書局
英漢成語辭林	陳蔭明	1	商務書館
英文基礎一萬字	陳嘉	1	羣益書局
423 英語字典			
The Concise Oxford Dictionary	H.W. Fowler	1	Oxford
424 同義字；相關字			
英語歧字辨異	周越然	1	商務
425 文法			
英文法問答	周海樓	1	東方
英文文法鏡	史雨生	1	東方
開明英文法	林語堂	1	開明
英文改錯釋例	王承緒	1	知新書局

書名	編著名	冊數	出版處
英文典大全	Lattimore	1	商務書館
How to use Preposition Correctly	施督輝	1	商務書館
英文法的研究	韓侍桁	1	北新書局
428 英語教科書			
First Steps in Commercial English	W.G. Westan	1	伊文思
初中英語讀本	沈彬	2	大東書局
初中英語標準讀本	林漢達	3	世界
428.2 英語作文			
Errors in English Composition	Nesfield	1	伊文思
英語作文要略	周越然	1	商務書館
英文造句法正誤詳解	倪明村	1	知新書局
428.5 翻譯			
華英繙譯金針	李文彬	2	商務
繙譯小補	吳嘉然	1	商務
428.7 英語選文			
高中英文選	蘇州中學	3	中華書局
西洋文學各著選	孫寒冰	2	黎明書局
英語今文選	E. B. Tover	1	商務書館
標準高級英文選	李儒勉	3	商務

書名	編著者	冊數	出版處
惜陰英文選刻：一			商務書館
旅舍	商務編譯所	2	
義馬	蔣夢麟	2	
鐘行一週	錢智修	2	
奇筵	甘永龍	2	
電話問答	甘永龍	2	
逸馬	嚴枚	2	
春景	江學輝	2	
路上石	錢智修	2	
鄉村消夏記	張世鑾	2	
特拉發耳加戰記	錢智修	2	
正義鐘	錢智修	1	
冬景	顏景煇	1	
笨魚	張世鑾	1	
500 自然科學類			
501 科學原理			
科學方法	汪奠基	1	商務書館
科學與人生	尤佳章等	1	商務書館
科學與世界改造	陳裕光	1	商務書館
科學叢談	尤佳章譯	1	商務書館

書名	編著者	冊數	出版處
自然科學與社會科學的研究	劉釗橫	1	亞東
科學與假設	葉蘊理	1	商務
503 科學字典			
百科名彙	王雲五	1	商務書館
505 自然科學雜誌			
科學	中國科學社		中國科學社
科學的中國學	中國科學化運動協會		鍾山書局
科學的世界	中華自然科學社		鍾山書局
507 科學教學			
初中自然科學教本	夏佩白	6	大東書局
510 算學			
數論初步	吳在淵	1	商務書館
古算考源	錢寶深	1	商務書館
算學教育的根本問題	小倉金之助	1	商務書館
510 算學			
數學ABC	楊雋時	1	世界
中國算學之特色	林科棠	1	商務
數學問答	王震保	1	東方
數學公式	王永昊	1	中華

書名	編著者	冊數	出版處
510.3 數學辭典			
數學字典	倪德基	1	中華書局
數學辭典	趙 繚	1	羣益書局
511 算術			
算術問題詳解	崔朝慶	1	商務書館
初中算術教本	張軼庸	2	大東書局
簡便算法	徐玉桐	1	大東書局
Continuity and Irrational numbers	Dedekind	1	北師大附中
算術問答	王震保	1	東方
算術問題解法指導	匡文濤	1	中華
512 代數			
代數學習題答案	秦 元	1	商務
代數學問題解法指導	匡文濤	1	商務
近世初等代數學	吳在淵	1	商務書館
新中華代數學	余介石	1	商務書局
初中代數教本	張鴻溟	2	大東書局
代數學ABC	馮勵宸	1	世界
高中代數學	傅 溥	1	世界書局
高中代數學	何 魯	1	商務書館
查理斯密小代數學	陳 文	1	商務

書名	編著者	冊數	出版處
查理斯密小代數學	陳文	1	
查理斯密小代數學解式	曾彥	1	商務
漢譯溫氏高中代數	屠坤	1	商務
代數問答	蔡斌	1	東方
513 幾何			
幾何學A B C	王劍生	1	世界書局
Famous problems in Elementary geometry	Beman & Smith	1	北師大附中
Method & theories for the Solution of problems of geometrical Construction	J. Pettersen	1	''
平面幾何	勞啓祥	1	雅禮中學
平面幾何學解法	魏鏡	1	商務
漢譯溫氏高中幾何	張彝	1	商務
幾何問答	王震保	1	東方
近世幾何	方俊	1	商務
平面幾何學問題解法指導	匡文濤	1	商務
塞斯立體幾何學	李耀春	1	文化
Modern geometry	Siddons	1	北師大附中
平面幾何能力測驗	戴文清	1	浙江女子中學
三 S 平面幾何學	仲光然	1	中華書局
平面幾何學問題解法指導	匡文濤	1	中華書局

書名	編著名	冊數	出版處
平面幾何學源覽	匡文濤	2	商務書館
The elements of Non Euclidean plane geometry & trigonometry	Carslaw	1	
514 三角			
三角術習題解答	余介石	1	商務
平面三角問答	蔡斌	1	東方
溫德華士斯密士平面三角學	高佩玉	1	文化
平面三角法問題解法指導	匡文濤	1	中華
平三角大要問題詳解	葉震鐸	1	商務
平面三角法問題解法指導	匡文濤	1	中華書局
平面三角法要覽	匡文濤	1	商務書館
三角術 A B C	陳家謨	1	世界
平面三角法教本	薛邦邁	1	大東書局
517 微積分			
袖珍積分式	顧世楫	1	科學社
520 天文學			
天文圖	蘇甲榮	1	北天
天界現象	許心芸	1	商務書館
我們的地球	呂桐	1	商務書館
526 測量學			



書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
測量學ABC	楊集時	1	世界
527 航海學			
海洋學通論	堀山英二	1	商務書館
530 物理學			
Popular Physics	J. D. Steld	1	American Book Co.
初中物理指導書	龔昂雲	1	世界書局
初中物理學	王鶴清	1	文化學社
最近物理學概觀	日下部四太原	1	商務書館
英文物理學原理及其應用	郭察理	1	商務書館
高中物理學	周昌壽	1	商務書館
物理問題詳題	王承基	1	南京書店
物理問答	夏佩白	1	東方
高中物理學	傅 溥	1	世界
物理學 A B C	周毓莘	1	世界
初級物理實習講義	丁燮林	1	文化基金社
物理器械實驗法及其原理	王晚梅	1	科學社
理化詞典	陳英才	1	中華
元素之研究	鄭貞文	1	商務
537 電學			
電學淺說	于樹樟	1	商務

書名	編著者	冊數	出版處
電學入門	倪尙達	1	鍾山
日常電氣生活	周毓萃	1	世界
電池常識	張江樹	1	南京書店
540 化學			
化學問答	毛起鵬	1	大東
化學 A B C	周毓萃	1	世界
化學問答	夏佩白	1	東方
化學	王兼善	1	商務
化學奇談	顧均正	1	開明
Chemistry of Common Things	K. B. Bro-wiler	1	American Book Co.
北新化學	呂冕南	1	北新書局
高中化學	鄭貞文	1	商務書館
現代初中化學	鄭貞文	1	商務書館
初中化學教本	周毓萃	1	大東書局
化學與文明	汪仁鏡	1	商務書館
英文中學化學教科書及實驗法	沈嗣良夫人	1	商務書館
化學學生實驗教程	高田德佐	1	商務書館
化學精義	高田德佐	1	商務書館
高中化學實驗	王清鶴	1	文化學社
高中化學教科書	王鶴清	1	文化學社

書名	編著者	冊數	出版處
化學教科書	王鶴清	1	文化學社
化學要錄	虞繼唐	1	商務
中等化學問題精解	虞廬	1	商務
541 理論化學			
化學與量子	鄭貞文	1	商務
549 礦物學			
礦物問答	徐善頤	1	東方
礦物學問答	毛起鵬	1	大東
550 地質學			
中國地質約測圖	蘇甲榮	1	北大
551.5 氣象學			
氣象學 A B C	陳文熙	1	世界
570 生物學；考古學			
生物學問答	毛起鵬	1	大東
公民生物學	王守仁	2	商務
海洋生物	J. Johnstone	1	商務書館
生物學綱要	谷津直秀	1	商務書館
生物學史	J.A.Thomson	1	商務書館
生物學精義	岡特周譯	1	商務書館

書名	編著者	冊數	出版處
572 人類學			
世界幼稚時代	俞松笙	1	商務
575 進化論			
世界之成因	石其重美	1	商務
759.5 生物學性			
科學的性道德	B. Bassell	1	商務書館
577 生命與死			
生死問題	E. Teickmann	1	商務書館
580 植物學			
植物學問答	毛起鵬	1	大東
植物學	朱隆勳	1	文化
中國植物學圖譜	陳煥鏞	2	商務書館
581 植物生理學			
植物解剖學與生理學	PiZon	1	商務書館
590 動物學			
何伯爾氏動物學	周太玄	1	商務書館
動物學問答	毛起鵬	1	大東
動物問答	劉慶萱	1	東方
動物珍話	賈祖璋	1	開明
600 應用技術類			

書名	編著者	冊數	出版處
卅610 中國醫學			
家庭醫藥寶庫	楊志一	2	幸福書局
皇漢醫學	湯本求真	3	中華書局
卅616 中國藥學			
中藥淺說	丁福保	2	商務
611 解剖學			
人體解剖圖	薛德培	1	新亞書店
612 生理學			
生理衛生學	朱隆勳	1	文化
生理衛生問答	徐養頤	1	東方
人體的機構	周健人	1	北新書局
生理學	薛德培	1	世界書局
性之生理與衛生	任 厂	1	北新書局
613 衛生			
衛生報話	俞鳳賓	4	商務書館
健庭學	江孝賢	1	中華書局
運動與衛生	葛綏成	1	中華
人類日常生活	沙玉彥	1	世界
運動衛生	阮蔚村	1	勤奮
食物常識	上官悟塵	1	商務

書名	編著者	冊數	出版處
613.94 生育與優生			
生學問題	楊志一	2	國醫出版社
614 公共衛生			
傳染病	余雲岫	1	商務
霍亂及痢疾	上官悟塵	1	商務
615 藥物學；藥療法			
消毒法	周慶雲	1	商務
藥品研究	楊志一	1	國醫出版社
外科治療法集成	劉榮敬	1	開明書局
615.8 治療法			
運動救急法	阮蔚材	1	勤奮
616.2 肺病			
吐血與肺癆	楊志一	1	幸福書局
肺病預防及療養法	原榮	1	商務書館
肺炎	劉祖霞	1	商務
616.6 生殖器官病及其治療			
青年病	楊志一	3	國醫出版社
616.8 神經疾患及其治療			
現代精神病學	桂質良	1	新月書局
神經衰弱自療法	王義蘇	1	商務書館

書名	編著者	冊數	出版處
616.9 其他疾患			
瘧疾一夕談	胡定安	1	商務書館
617.7 眼病			
眼病	劉雄	1	商務
618 婦兒科			
幼兒保育法	顧俾	1	商務書館
621.38 無線電			
無線電學	倪尙達	1	鍾山
倪尙達氏無線電學習題詳解	范鳳源	1	無線電校
無線電工程概要	陳常	1	商務
623.75 海陸軍衛生與工程			
毒氣戰爭與防禦法	華汝成	1	中華書局
623.845 戰艦			
潛水艇	徐燕謀	1	商務書館
629.1 航空			
航空論	黃璧	2	商務書館
空襲與空防	鄒文耀	1	商務
269.2 汽車			
汽車構造與修理	李嘉會	1	汽車研究所

書名	編著者	冊數	出版處
汽車概論	何乃民	1	共和書局
630 農業			
農業常識	馮銳	1	商務書館
農業概要	顧復	1	中華書局
631 田舍；土壤			
農藝化學淺說	張繼齡	1	商務
631.5 栽培			
栽培要說	石潑清	1	新學會社
蕈之栽培	胡先良	1	新學會社
631.8 肥料			
肥料	顧復	1	商務
肥料學講義	吉村清尙	1	商務書館
632 農作病害			
害蟲殲除法綱要	王廳農	1	商務書館
633 作物學；作物			
稻作增收法	盛萃夫	1	新學會社
作物學各論	顧復	1	商務書館
種油桐法	畢卓君	1	商務書館
種豆法	黃紹緒	1	商務



書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
634 果木			
種桃法	許心芸	1	商務
桃桃園藝	童三民	1	新學會社
實用果樹園藝學	張廣韶	1	新學會社
最新柑橘改良栽培法	夏詔彬	1	新學會社
實驗葡萄栽培法	新學會社	1	新學會社
635 園藝學			
園藝教科書	劉大紳	1	商務書館
蔬菜園藝	龔厥民	1	商務書館
實用蔬菜園藝學	周 清	1	新學會社
蔬菜園藝學	黃紹緒	1	新學會社
種菜法	黃紹緒	1	新學會社
菜園經營法	吳耕民	1	新學會社
636 家畜			
最新畜產學	方舜華	1	新學會社
養牛法	龔厥民	1	商務
養豬法	許心芸	1	商務
養兔法	齊雅堂	1	商務
養雞法	王言綸	1	商務
最新養雞法	王言綸等	1	商務

書名	編著名	冊數	出版
638.1 蜜蜂			
最新養蜂法	劉大綸	1	商務書館
養蜂法	劉大坤	1	商務
實用養蜂法	江蝶廬	1	新民
養蜂問題	馮煥文	1	新學會社
640 家政			
家事實習寶鑑	王言綸	1	商務書館
衣食住	沈德鳴	3	商務書館
家庭食譜	李公耳	1	中華書局
家庭食譜續編	時希聖	1	中華書局
家庭食譜三編	時希聖	1	中華書局
家庭食譜四編	時希聖	1	中華書局
素食譜	時希聖	1	中華書局
645 家具；裝飾			
Home Decorative Handicrafts	Graham	1	Pitman
650 商業學			
商業學概論	孔士譔	1	商務
英文商業常識	阮鳳人	1	商務書館
657 簿記；會計			
新案家庭簿記	卓定謀	1	協通

書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
學生簿記	卓定謀	1	協通
初級會計	嵇儲英	1	商務
家計簿記	杜廣堯	1	商務
658 商業管理			
商業事務常識	李培思	1	商務
660 化學工業			
電化學工業	馬紹援	1	商務
666 陶瓷			
陶瓷學	何應樞	1	商務書館
667.2 染色			
染色學綱要	李 文	1	商務書館
669 冶金學			
冶鐵學	唐吉傑		商務書館
冶金學	王本治	1	商務書館
670 製造			
Teaching Manual and Industrial arts	Griffith	1	The manual Arts press
674 木料與木製品			
Woodwork for Beginners	Griffith	1	The manual Arts press
Essentials for wood-working	''	1	''
676 紙製品			

書名	編著名	冊數	出版處
紙鳶製造法	凌善倩	1	大東書局
花燈製造法	凌善倩	1	大東書局
700 美術類			
701 藝術學			
現代歐洲的美術	雪 峯	1	大江書局
藝術概論	豐子愷	1	開明書店
705 美術雜誌			
藝術月刊	摩 社		摩 社
709 藝術史			
中國藝術史概論	李朴園	1	良友
西洋藝術史話	錢君陶	1	開明書局
710 風景園藝			
花卉園藝學	章君瑜	1	商務
740 畫學			
西洋畫派十二講	豐子愷	1	開明書店
近代歐洲繪畫	張道藩	1	商務書館
構圖法 ABC	豐子愷	1	世界
741 圖畫			
圖畫課本	何 元	4	中華書局
圖畫教科書	劉海粟	4	中華書局

書名	編著者	冊數	出版處
寫生畫入門	李寓一	1	中華書局
亞細亞圖畫教本	沈子丞	3	亞細亞書局
742 透視學			
透視寫法	黃涵秋	1	開明書店
745 圖案畫；造花術			
中西圖案畫集	何明齋	1	世界書局
最新工藝圖案集	丁振	1	商務書館
最新立體圖案法	俞劍華	1	商務書館
最新圖案法	俞劍華	1	商務書館
美術圖案集	良友	1	良友公司
影繪	中華圖畫研究社	1	中華圖畫研究會
圖案	陳之佛	1	開明書店
圖案法 ABC	陳之佛	1	世界
750 油畫；水彩畫			
中學水彩畫	陸爾強	4	世界書局
色彩學綱要	呂激	1	商務書館
色彩學 ABC	俞寄凡	1	世界書局
人物畫選集	北風義雄	1	福山書店
靜物畫選集	北風義雄	I	福山書店
779 攝影畫冊			

書名	編著者	冊數	出版處
世界遺蹟大觀	良友	1	良友
西陲壁畫集	陳萬里	1	良友
良友		1	
文華			文華圖書公司
784 樂歌			
仁聲歌集		1	仁聲社
名歌新集	柯政和	2	中華樂社
混聲合唱曲集	李抱枕	2	中華樂社
男聲合唱曲集	李抱枕	1	中華樂社
中學歌曲集	李惠年	1	中華樂社
世界名歌一石曲集	柯政和	7	中華樂社
800 文學類			
801 文學原理；文學批評			
星海	文學研究會	1	商務書館
文學十講	小泉八雲	7	現代書局
華胥社文藝集論	華胥社	1	中華書局
文藝賞鑑論	孫復工	1	中華書局
鳥與文學	賈祖璋	1	開明書局
新興文學論	沈端先	1	南強書局

書名	編著者	冊數	出版處
出了象牙之塔	厨川白村	2	北新書局
802 文學概論			
文學方法總論	戴叔清	2	文藝書局
文學大綱	鄭振鐸	4	商務書館
新興文學概論	譚丕模	1	文化
文學入門	章克標	1	開明書店
803 文學辭典			
文藝辭典	孫俚工	2	民智書局
開明文學辭典	章克標	1	開明書店
文學術語辭典	戴叔清	1	文藝書局
新文藝辭典	顧鳳城	1	光華書局
804 文學雜論			
寫給青年創作家	戴叔清	1	文藝書局
803 文學雜誌			
青鶴	陳慧一		青鶴雜誌社
新月	胡適等		新月書店
文藝月刊	中國文藝社		文藝月刊社
小說月報	鄭振鐸		商務書館
808.1 詩學			

報告

本校二十、二十一兩年度新添圖書目錄

一七三

書名	編著者	冊數	出版處
詩歌與批評	傅東華	1	新中國書局
808.8 各國文粹(詩文；戲劇；小說)			
短篇小說集	中華學藝社	1	商務書館
短篇小說集	胡適譯	1	亞東書局
現代小說譯叢	周作人譯	1	商務書館
809 文學史			
世界文學史話	胡仲持	1	開明書店
歐洲文藝史大綱	張資平	1	聯合書局
卅810 中國文學；修辭學			
修辭學	陳介白	1	開明書店
作文講話	章衣萍	2	北新書局
作文研究	胡懷琛	1	商務書館
記敘文作法講義	孫俚工	1	中華書局
文心雕龍	劉勰	1	大中書局
語體寫景文作法	錢謙吾	1	南強書局
中學生作文典	顧鳳城	1	文藝
國語文研究法		1	
文學常識	徐敬修	1	大東
卅810.81 中國詩學			
新詩作法講義	孫俚工	1	商務書館



書名	編著者	冊數	出版處
廿810.9 中國文學史			
白話文學史 上卷	胡適	1	新月書店
中國文學史講話	胡行之	1	光華書局
中國文學史大綱	譚正璧	1	光華書局
中國大文學史	謝天量	1	中華書局
中國婦女文學史	謝天量	1	中華書局
文史通義	章錫琛註	1	商務書館
中國女性的文學生活	譚正璧	1	光明書局
廿811.4 唐代詩文總集			
白話唐詩五絕百首	凌善清	1	中華書局
白話唐人七絕百首	浦薛鳳	1	中華書局
唐詩三百首	世界	1	世界書局
廿811.5 宋代詩文總集			
白話宋詩五絕百首	凌善清	1	中華書局
白話宋詩七絕百首	凌善清	1	中華書局
廿811.9 現代詩文總集			
模範日記文選	戴叔清	1	光明
廿812.8 清代詩文別集			
崔東壁先生遺書	崔東壁	12	文化學社
湘綺樓全集	王湘綺	16	千頃堂

書名	編著者	冊數	出版處
秋俠遺集	王燦芝	1	中華書局
卅812.9 現代詩文別集			
周作人散文鈔	章錫琛編	1	開明
獨秀文存	陳獨秀	2	亞東
胡適文存三集	郭沫若	4	現代書局
冰心散文集	冰 心	1	現代書局
冰心詩集	冰 心	1	現代書局
雪朝	朱自清	1	商務書館
雲遊	徐志摩	1	新月書局
志摩的詩	徐志摩	1	新月書局
猛虎集	徐志摩	1	新月書局
翡冷翠的一夜	徐志摩	1	新月書局
嘗試集	胡 適	1	亞東
沫若詩集	郭沫若	1	現代書局
卅813 詞曲			
飲水詞集	納蘭容若	1	光華書局
看月樓詞	章衣萍	1	好書局
卅814.1 劇總集			
元曲選		48	商務
卅814.5 現代劇			

書名	編著者	冊數	出版處
田漢戲曲集	田漢	3	現代書局
洪深戲曲集	洪深	1	現代書局
廿815.12 筆記小說			
聊齋誌異新評	薄松齡	1	商務
廿815.14 近代短篇小說			
線下	葉紹鈞	1	商務書館
未厭集	葉紹鈞	1	商務書館
火災	葉紹鈞	1	商務書館
隔膜	葉紹鈞	1	商務書館
復仇	巴金	1	新中國書局
光明	巴金	1	新中國書局
沈淪	郁達大	1	泰東書局
棘心	綠…女士	1	北新書局
渺茫的西南風	劉大杰	1	北新書局
前路	冰瑩	1	光明書局
宿莽	M. D.	1	大江書局
平常的故事	小說月報	1	商務書館
在黑暗中	丁玲	1	開明
白薔薇	林徽音	1	北新書局
橄欖	郭沫若	1	現代書局

書名	編著者	冊數	出版處
超人	冰心	1	商務書館
去國	冰心	1	北新
南歸	冰心	1	北新書局
背影	朱身清	1	開明書店
吶喊	魯迅	1	北新書局
麓山集	冰瑩	1	光明
廿815.2 長篇小說			
水滸續集	陳忱	2	亞東
子夜	茅盾	1	開明
廿815.2 長篇小說			
虹	茅盾	1	開明書店
蝕	茅盾	1	開明書店
動搖	茅盾	1	商務書館
路	茅盾	1	光華書局
黃昏	王統照	1	商務書館
倪煥之	葉紹鈞	1	開明書店
霧	巴金	1	新中國
前漢演義	黃士恆	3	商務書館
繡像三國志演義	羅貫中	1	商務書館
北史演義	杜綱	1	商務書館

書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
隋唐演義	褚人獲	1	商務書館
七俠五義	石玉崑	1	商務書館
續小五義	石振之	1	商務書館
西遊記	吳承恩	2	新文化學社
蕩寇志	俞萬春	1	商務書館
石頭記	曹 霑	2	商務書館
鏡花緣	李汝珍	2	新文化書社
儒林外史	吳敬梓	4	亞東書局
廿816.1 彈詞			
精忠傳彈詞	嚴周穎芳	1	商務書館
廿817.1 公牘			
公牘通論	徐望之	1	商務書館
廿817.21 尺牘			
語體書信文作法	錢謙吾	1	南強書局
廿817.23 名人尺牘			
寄小讀者	冰 心	2	北新書局
信	金淑姿	1	北新書局
曾國藩書札	曾國藩	2	羣學社
雪鴻軒尺牘	龔未齋	1	大東
小倉山房尺牘	表 枚	4	大東

書名	編著者	冊數	出版處
模範書信文選	戴叔清	1	光明
廿817.3 應用文件			
分類應酬文匯	張鄂生	6	大東
酬世文東指南	徐珂	1	商務書館
廿818.8 隨錄			
緣緣堂隨筆	豐子愷	1	商務書館
齋夫自由談	齋夫	1	申報館
龍山夢痕	徐蔚南	1	開明書店
海燕	鄭振鐸	1	新中國書局
雨天的書	周作人	1	北新書局
談龍集	周作人	1	北新
看雲集	周作人	1	開明
三間集	魯迅	1	北新
朝華夕拾	魯迅	1	北新
野草	魯迅	1	北新
二心集	魯迅	1	合衆
810 美國文學			
813 美國小說			
石炭王	辛克萊	1	現代書局
屠場	辛克萊	1	南強書局

書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
小婦人	鄭曉滄譯	1	開明書店
廿820 日本文學			
日本文學史	謝六逸	1	北新書局
廿823 日本小說			
現代日本小說集	周作人譯	1	商務書館
820 英國文學			
英語文學入門	吳獻書	1	商務書館
英國文學史	林惠元	1	北新書局
820.8 英文叢書			
最後的殘葉	一個兵士的回家		
誠實的賦	我們的鄉村		
歌女	紅花		
返老還童	最後一本的日記		
龍齒	忠心的愛人		
三個陌生人	三個播種者		
詩人的手提包	散文詩選		
幽會	沙場間的三個夢		
厄斯成哀史	老保姆的故事		
一個自由人的信仰	生火		
821 英文詩歌			

書名	編著名	冊數	出版處
英詩譯註	王文川	1	開明書店
822 美國戲劇			
一場熱鬧	方光燾註	1	開明書店
823 英國小說			
魯濱孫漂流記	李嬭譯	1	中華
倭城歷險記	Burroughs	2	商務
寶島	R. T. Stevenson	1	開明書店
自殺俱樂部	”	1	開明書店
賣茶女	B. Shaw	1	開明書店
娛妻記	T. Hardy	1	開明書店
824 英文論文			
英國小品文選	梁遇春	1	開明書店
826 英文尺牘			
日用英文尺牘	錢歌川	1	北新
英國文人尺牘選	石民註	1	北新
英文尺牘教科書	張士一	1	商務書館
833 德國小說			
西線無戰事	雷馬克	1	現代書局
戰後	雷馬克	1	光華
浮士德	郭沫若譯	1	現代書局



書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
茵夢湖	施篤謨	1	光華書局
840 法國文學			
法國文學史	徐霞村	1	北新書局
843 法國小說			
苦兒努力記	林雪清等	2	兒童書局
法國代表平民短篇集	查士驥	1	大東書局
鷓鴣集	李青崖譯	1	北新書局
懺悔錄	盧 騷	2	商務書館
續俠隱記	伍光建	2	商務書館
850 意大利文學			
十日談	Bocacaccio	1	開明書店
續愛的教育	夏丏尊譯	1	開明書店
891.7 俄國文學			
俄國文學史	韓侍桁	1	北新書局
偉大的十年間文學	沈端先	1	南強書局
山寧	伍光建譯	1	華通書局
伊凡之死	托爾斯泰	1	北新書局
初戀	屠格涅夫	1	開明書店
我的童年	高爾基	1	光華書局
900 史地類			

書名	編著者	冊數	出版處
901 歷史學；文化史			
中國文化史	李繼煌	1	商務書館
中國文化史	柳詒徵	2	鍾山書局
中國文化史問答	丁留餘	1	大東書局
世界文化史問答	毛起鵬	1	大東書局
910 世界地理；遊記			
人文地理學	王華隆	1	商務書館
環球視察記	孟憲章等	1	東方學社
實用地理學	余紹忭	1	商務書館
人地學論叢	張其昀	1	鐘山書局
自然地理ABC	王益厓	1	世界書局
世界地理問理	毛起鵬	1	大東書局
世界地答問答	李長傳	1	東方書局
士912 中國地圖			
全國交通圖	蘇甲榮	1	北大
中華國恥地圖	日新興地社	1	日新興地社
新中華形勢大地圖	蘇甲榮	2	日新興地社
最新世界現勢大地圖	蘇甲榮	2	日新興地社
新上海市實測詳圖	亞新	1	亞新書局
新上海地圖	蘇甲榮	1	日新興地社

書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
紹興縣全圖		1	墨潤堂
百萬分一東三省全圖	蘇甲榮	1	日新興地社
新南京地圖	蘇甲榮	1	日新興地社
中華最新掛圖	屠世聰	1	世界輿地社
新體中華地理掛圖	屠世聰	1	世界輿地社
新中華形勢大地圖	蘇甲榮	2	日新興地社
新製中華教科地圖	蘇甲榮	1	日新興地社
912 世界地圖			
最新世界現世地圖	蘇甲榮	2	日新興地社
913.5 考古學			
中國長城沿革考	王國良	1	商務書館
914.7 俄國遊記			
蘇聯聞見錄	林克多	1	光華書局
赤俄遊記	張天化	1	民智書局
從莫斯科歸來	胡 銘	1	羣衆書局
士915 中國地理；遊記			
中國地理問答	洪懋熙	1	東方書局
旅京必携	雨花社	1	南京書店
初中本國地理教本	蘇甲榮	2	大東書局
黑龍江	湯爾和	1	大東書局

書名	編著者	冊數	出版處
東省刮目論	湯爾和	1	大東書局
到田間去	湯爾和	1	大東書局
東三省之實況	王慕甯	1	中華書局
東三省概論	周志驊	1	商務書館
東蒙古遼代舊城探考記	馮承鈞	1	商務書館
紹興名勝	吳文欽	1	浙省五中附小
外蒙古一瞥	劉虎如	1	商務書館
東三省一瞥	陳博文	1	商務書館
915 亞洲地理；遊記			
暹羅	陳清泉	1	商務書館
日本與日本人	胡山源	1	商務書館
緬甸	黃澤蒼	1	商務書館
新印度	胡榮銓	1	商務書館
從遼甯到日本	潘仰堯	1	新聲書局
日本的地理	孫靜生	1	日本研究社
日本視察記	王桐齡	1	文化學社
朝鮮	黃炎培	1	商務書館
東北亞洲搜訪記	湯爾和	1	商務書館
915.5 亞洲地圖			

書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
Atlase for china, Japan, and the Straits Settlements		1	Mac Kinley co.
916 非洲地理；遊記			
從開羅到乞斯曼	羅潔方	1	商務書館
917 北美洲地理；遊記			
新大陸	滕 柱	1	商務書館
918 南美洲地理			
巴拉那亞馬孫沿途詳記	宣紀良	1	商務書館
919 太平洋及兩極地理			
澳洲新西蘭南洋諸島遊記	黃 卓	1	商務書館
馬來亞	黃澤蒼	1	商務書館
菲列濱	鄭 民	1	商務書館
荷屬馬來西亞	黃澤蒼	1	商務書館
南洋叢談	馮 攸	1	商務書館
廿920 中國傳記			
中國名人傳	唐盧鋒	1	世界書局
袁枚評傳	楊鴻烈	1	商務書館
胡適與郭沫若	譚 天	1	書報評衡社
中國八大詩人	胡懷琛	1	商務書館
茅盾評傳	伏志英	1	現代書局

書名	編著者	冊數	出版處
南通張季直先生傳記	張孝若	1	中華書局
文人的故事	林蘭	1	北新書局
920 世界傳記			
923 各國社會學家傳記			
墨索里尼自傳	佩萱	1	光明書局
馬克思傳	李季	3	神州書局
少年立志成功的故事	張憶梅	1	北新書局
俾斯麥	任光建	1	商務書館
甘地	陳作樑	1	商務書館
925 各國科學家傳記			
愛迪生傳	伍光甫	1	生活書局
我所認識的愛迪生	福特	1	長城書局
佛蘭克蘭自傳	態式一	1	商務書館
少年發明家的故事	張憶梅	1	北新書局
科學名人傳	中國科學社	1	中國科學社
926 各國技術學傳記			
胡帝尼傳	H. Kellock	1	商務書館
928 各國文學家傳記			
高爾基評傳	鄒弘道	1	聯合書局
辛克萊評傳	孫席珍	1	神州國光社

書 名	編 著 名	冊 數	出 版 處
文學家人名辭典	戴叔清	1	文藝局書
940 西洋史			
高中西洋史	陳衡哲	2	商務書館
Outline atlase for Later European History		1	Mac Kinley co.
西洋史 ABC	傅彥長	1	世界書局
西洋史提要	謝 康	1	世界書局
947 俄國史			
俄國革命史	楊幼炯	1	民智書局
廿950 中國歷史			
史學常識	徐敬修	1	大東書局
廿950.2 中國年譜，歷史掛圖			
中國歷年表	劉大白	1	商務書館
廿950.7 本國史教科書			
高中本國史	陸東平	2	世界書局
本國史第一冊	繆鳳林	1	鍾山書局
初中本國歷史教本	梁東園	4	大東書局
廿951 中國歷代史			
中國歷史問答	潘之賡	1	東方書局
中國古代史問答	丁留餘	1	大東書局
中國近代史問答	丁留餘	1	大東書局

書名	編著名	冊數	出版處
中國通史綱要	繆鳳林	1	鍾山書局
二十四史輯要		36	中華書局
廿957 明史			
三百年前倭禍考	李晉華	1	文化書局
廿958 清史			
清史要略	陳懷孟冲	1	中華書局
中國六十年大事記	豐 粟	1	太平洋書店
廿959 民國史			
九一八後國難痛史	陳 覺	4	東北研究會
950 亞洲史			
東洋史ABC	傅彥長	1	世界書局
952 日本史			
日本史 ABC	李宗武	1	世界書局
東洋史	王相齡	1	商務書館
日本小史	滕 木	4	商務書局
日本故事	陳彬蘇	5	日本研究社
日本國勢之解剖	矢野恆太	4	浙江高中
日本研究	陳彬蘇	4	新紀元報社
日本研究叢書			
日本與世界	楊越夫	1	日本研究社



書名	編著者	冊數	出版處
日本國勢現狀	鍾悌之	1	日本研究社
日本的產業	曙 夢	1	日本研究社
日本的軍備	鐘悌之	1	日本研究社
972 美國史			
Outline atlases for Nntted StatesHist ory		1	Mackinleg Pnb Co.

報 告

本校二十、二十一兩年度新添圖書目錄

# 本校二十廿一兩年度新添儀器標本一覽

五中校刊 第一卷 第四期 一九二一

(工) 器械					
(物 理)					
品 名	數量	品 名	數量	品 名	數量
米達尺	5	物理天平	3		
簧秤	12	無礙器	1		
液體浮力定律測驗器	1	真空測定氣壓管	1		
測氣壓用漏斗	1	全用水銀槽	1		
測氣壓用台挾	1	波以耳定律管	1		
最高最低溫度計	1	溫度計 (100度)	2		
但氏濕度計	1	七色輪	1		
磁鐵礦	1 組	蹄形磁鐵	1		
蹄形鍛鐵	1	磁針	4		
浮磁針	10	鐵粉	1 磅		
發電棒	2	放電叉	1		
電輪	1	蹄形電磁鐵	1		
電動機模型	1	直立電流表	1		
3 Amp. 較電表	1	50. Milli Amp 較電表	1		
50. Volts 較電表	1	磁鐵條	1 盒		
裝電表紅木匣	3	長普通掛	1		

品名	數量	品名	數量
短普通钳	1	三角銼	1
細扁銼	1	羅絲	12
(化 學)			
量杯	1	量筒	2
玻乳鉢 (大小)	3	試管	250
試管挾	14	試管架	8
硬試管	13	曲頸甌架	1
三脚架	2	鐵絲網	19
U形管架	2	鐵絲三角	2
銅絲網	2	鉄砂皿	1
玻蒸發皿	4	鉛蒸發皿	1
磁蒸發皿	4	酒精燈	8
磁坩鍋	4	燒瓶	46
酒精噴燈	1	廣口瓶	20
燒杯(六枚)	7 組	蓄氣瓶	38
細口瓶	30	滴瓶	1
洗瓶	1	一球漏斗	1
安全漏斗	6	玻漏斗	4
無球漏斗	2	試管刷	9
瓶刷	2	玻管刷	4

報 告

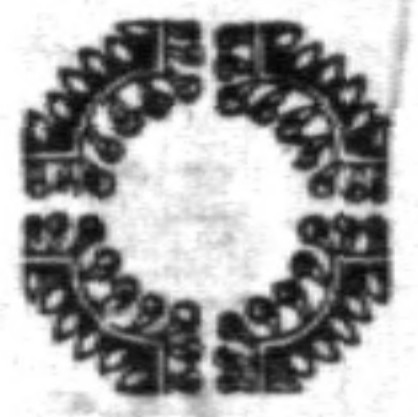
本校二十廿一兩年度新添儀器標本一覽

一九三

品名	數量	品名	數量
玻管	3 磅	玻棒	1 磅
藏氣箱	1	氣體分溜器	2
受器	2	冷凝管連架	1
呼吸器	1	方水槽	1
蒸昇管	3 組	炭養試管	1
白金絲挾白金絲一尺	1	石棉板	1
鑷子	1	簧挾	4
木塞拔	1	木塞穿孔器	1 組
橡皮管(大小)	50尺	三角銼	1
軟木栓(大小)	160	橡皮栓(大小)	69
蓋玻片	1 盒	毛玻片	38
角匙	2	玻匙	1
燃燒匙	7	銅匙	1
綿電綫	4 盎	銅燭插	5
試紙(紅藍)	12合	濾紙	250
(生 物)			
克倫克顯微鏡 (700倍)	1	解剖器	12
手持放大鏡	10	載玻片	2 合
蓋玻片	3 合	解剖刀	2
接管木髓	50	留針	1 合

品名	數量	品名	數量
標本瓶	25		
<b>II 化學藥品</b>			
品名	數量	品名	數量
鉀	5 克	鎂帶	25克
汞	550克	錳	1 盎
鋅粒	2 磅	溴化鉀	100克
硫化鉀	50克	輕養化鉀	2 磅
碳酸鉀	250克	碳酸鉀 又	2 磅
綠酸鉀	100克	硫酸鉀	100克
硝酸鈉	1 磅	大蘇打	1 磅
硫酸鈉	250克	鋇水	1 磅
硫化鋇	1 磅	檸檬酸鐵鋇	100克
綠化鋇	100克	漂白粉	1 磅
硫化鈣	100克	綠化鈣	1 磅
碳酸鈣	1 磅	大理石	2 磅
綠化第二鐵	1 磅	硫化鐵	2 磅
硫酸第一鐵	1 磅	硫酸第二鐵	100克
二養化錳	4 磅	綠化鈷	25克
綠化鎳	50克	硫酸銅	2 磅
硝酸銀	50克	水酸鉛	100克

品名	數量	品名	數量
石棉	100克	石硫化炭	1 磅
硼酸	2 磅	雙養水	1 磅
水玻璃	1 磅	明礬	1 磅
橄欖油	5 磅		
<b>III 標本</b>			
品名	數量	品名	數量
有毒及寄生植物標本(共)	2 組	夜光蟲	1
牛胃	1	植物標本 (300種)	1 組
蠶	1	刺蝟	1
益蟲標本	1 盒	電魚	1
水蝨	1	害蟲標本	1 盒
藤壺	1	石砌	1
十二指腸虫	1	水蛙	1
海燕	1	赤水母	1
紅珊瑚	1	白珊瑚	1



# 章 則

## 入學須知

二十一年度第二學期訂

- 一、新生來校須偕同住居本城而有固定職業之保證人一人至教務處填寫保證書及學籍調查表並核對照片手續完畢後領取到校證
- 舊生到校可逕至教務處領取到校證
- 二、憑到校證至事務處會計組領取繳費憑單持單至紹興中國銀行(在水澄巷)繳納應繳各費
- 三、繳費憑單上經紹興中國銀行蓋有收訖圖章後再持赴本校會計組掉換正式收據
- 四、憑繳費收據至教務處換取入學證
- 五、憑入學證至齋舍辦公處向各該齋級任教師領取入舍證(通學生亦須領取入舍證以便編排坐位)
- 六、入學時應帶物品如下  
帳子 舖蓋 扁衣箱 面盆 嗽口杯 面布 飯碗 筷及其他必要文具
- 七、本校現遵章規定須一律穿着制服長衣可不必携帶來校
- 八、課本書籍由校代備于書籍費內照價扣算不適于課業之書籍不得携帶入校

## 試場規則

- 一、依照規定時刻入場
- 二、依照編定號次入座
- 三、非考試時應用文具不得攜帶入場
- 四、題目揭曉後非經主試或監試員允許不得出場
- 五、題目字跡如有不清楚時應向主試教員詢問
- 六、不得問字
- 七、如有夾帶傳遞搶替互語竊看等情事者該科試卷無效並付懲戒
- 八、試卷必須親身送交主試教員並于所備名單上劃到
- 九、應在限定時間內繳卷逾限者酌量扣分
- 十、本規則定期考試或平時考試均適用之
- 十一、本規則經教務會議通過後施行

## 學生缺席及曠課扣分辦法



- 一、學生因故缺席及無故曠課者照本辦法扣分
- 二、學生未告假或未准假而不上課者作爲曠課
- 三、學生上課遲到或早退三次者作缺席一小時論
- 四、不照開學日期到校上課並無正當理由由家長具函請假者亦作曠課
- 五、舉行紀念週或各種正式集會時無故不出席作曠課論
- 六、缺課滿二十小時者或曠課二小時者扣總成績平均分數半分
- 七、本辦法經教務會議通過後公布施行

## 體格檢查法辦

- (一)體格檢查分體格測驗及生理檢查二部體格測驗部份由體育人員測驗之生理檢查部份由校醫檢查之
- (二)根據本校行事曆每學期定期舉行一次
- (三)體格檢查畢後應將全校學生健康情形列成統計表公佈之
- (四)檢查之結果遇有學生身心體衰弱或有缺陷者應施以特殊之體育訓練
- (五)檢查之結果遇有重要之疾病及傳染症等應通知訓育處令該生等回家就醫至恢復健康後再行入學

## 學生假期作業辦法

甲、作業分類

一、普通類： 1. 日記 2. 習字 3. 讀書筆記

二、進修類： 自己最有興趣之學科

三、溫習類： 尙未及格之科目 各科成績在六十分以下五十分以上者准予開學後兩星期內補考

四、利用環境類： 1. 採集動植物以作標本 2. 調查社會狀況

五、各科教師指定之作業

乙、作業時間每日至少一小時

丙、成績優良者給予獎狀

## 總務處職員值日辦法

一、本處職員除辦公時間外，每日一人輪流值日週而復始。

二、值日員須駐宿校內。

三、因事不能值日者，須自請代理。

四、值日期內遇有重要事項，須登入日記簿。

五、值日員日間須巡視各處校舍整潔；夜間須巡視電燈，管查校工，並注意偶發事項。

六、值日輪流表另定之。



# 會議錄摘要

二十二年五月至六月

## (一) 第二次校務常務會議 五月十日

一、審查上學期應行獎勵各生姓名及獎勵辦法案

議決：(1) 學業成績冠全校者，二丙沈慶垓；體育成績冠全校者，一甲徐瑜珍；操行成績列入甲上者

，三甲陳惜陰鄭浩，二丙沈慶垓金雅容，一甲施海菲韓晉銓曹斌等，各給予獎狀。

(2) 學業成績及操行成績均列入甲等者，有陳宗惠等二十二二人，應予題名。

(3) 學業成績及體育成績均列入甲等者，有王湘田等十八人，應予題名。

(4) 操行成績及體育成績均列入甲等者，有孫景坎等五十九人，應予題名。

(5) 一學期內不曠課缺課者，有馬本超等一百〇四人，應予題名。

(6) 一學期內各種集會不缺席者，有周君哲等八十一人，應予題名。

(7) 一學期內早操及課外運動不缺者，有王湘雲等八十一人，應予題名。

(8) 各級組中團體學業成績最優者為秋二乙組，應給予獎狀。

(9) 各級組中缺課時數最少者為秋二乙組，應給予獎狀。

10 各級組中早操及課外運動缺席最少者為春三級，應給予獎狀。

11 得模範室獎牌保持至一學期者，自修室有五齋五號六號及九號等三室；寢室有一齋，十二號二齋三號四號十二號及五齋五號等室；應予題名。

二、全省教育成績展覽會約在八月間舉行本校應如何準備案

議決：聘各處主任及各學科研究會主席為籌備員，組織籌備會，負責籌備；以教務主任為主席，即日開始籌備。

三、紹興縣識字運動宣傳委員會推定本校為本屆識字運動宣傳會遊藝股主任應如何籌備進行案

議決：聘汪念宏朱靄孫李鴻梁王蘭陳于德五先生為籌備員，負責規劃進行，並推定汪念宏先生為主席。

## (二) 第四次國語科教學研究會會議 五月十六日

一、本校成績展覽會本科成績應如何籌備案

議決：編訂本科教學計劃及實施概況，一年級由陳于德阮法道兩先生負責，二年級由姚軒卿余辛甫兩先生負責，三年級由蔡可因先生負責，並由蔡先生總其成。

## (三) 第二次英語科教學研究會會議 五月十七日

一、成績展覽會本科成績品應如何籌備案

議決：(1)出品種類：教學實施概況、掛圖、練習簿、筆記本、會考卷、大考卷、月考卷、習字本，

補充教材等。

(2)由各担任教師分任負責準備。

#### (四)第二次自然科教學研究會會議 五月十九日

一、成績展覽會本科成績應如何徵集案

議決：(1)出品種類：本科教學實施概況、筆記、試卷、標本、掛圖、實驗報告、製造品、地方病病

源說明等。

#### (五)第二次算學科教學研究會會議 五月十九日

一、算學會考學生做出題數超出標準其成績應如何評定案

議決：成績最高仍為一百分，其超過標準者另予題名獎勵。

二、成績展覽會出品本科應如何徵集案

議決：(1)出品種類：試卷、練習簿、圖表、教具、本科教學概況等。

(2)以上各項，由担任教師分任負責辦理。

#### (六)第三次總務會議 五月廿二日

一、滅除齋舍臭蟲案

議決：在暑假期內用石灰酸水燒滅。

二、改良浴室案

議決：添備浴盆四隻，並指定校工每日清洗。

三、成績展覽會本處展覽品應如何準備案

議決：照所擬展覽品目，由劉心銘江一舟姚繼華金學鵬四先生迅即分任製備。

(七)第二次教務會議五月廿五日

一、秋三年級功課應於何日開始總複習案

議決：定於六月一日起開始複習。

二、秋三學生複習期內應如何指導案

議決：先請各担任教師決定應需複習時數後，由教務處另排複習時間表，按時請担任教師指導溫習。

(八)第四次校務常務會議六月二日

一、應如何督促畢業會考初試不及格學生參加覆試案

議決：(1)初試完畢後，由先生率領一律回校。

(2) 覆試時仍由先率領前往。

## 二、各級國英算會考優勝者應如何獎勵案

議決：(1) 英語會考成績在九十分以上者，三年級生各獎英語週刊一份，期限半年；二年級生各獎英語週報一份，期限半年；一年級生各獎大華藍墨水一大瓶，鋼筆一支，鉛筆三支。

(2) 國語會考成績得十分者，每人獎課外讀物一本，(價約五角)由各担任教師選定之。

(3) 算學會考成績在九十分以上者，各獎算學用品一種，(價約五角)由各担任教師選定之。

## (九) 第二次全體校務會議六月廿二日

一、秋三學生在畢業考試後會考前尚有餘空時間應如何補習案

議決：(1) 國文除個別指導補習外，尚須於二十五二十六二十七三日內每日排定一小時補習。

(2) 算學將三角圖表展覽以供參考。

(3) 英語甲乙組分班每日補習一小時，共六小時。

(4) 歷史補習一小時，排在二十七日下午。

(5) 地理補習一小時。

(6) 博物個別指導補習。

(7) 黨義補習一小時。

(8) 理化每日補習一小時，共三小時。

(9) 補習辦法，由各擔任教師自定之。

### (十) 第三次訓育會議 六月廿二日

#### 一、審核學生操行成績案

議決：(1) 由訓育處召集各級生活指導員商定丁等以上學生操行成績。

(2) 胡鴻烈邵倫燭准予試讀，陳宏規操行成績列入丁等，開除學籍。

#### 二、修改曠缺自修扣分標準案

議決：(1) 缺自修總數百分之十，扣學業總成績半分。

(2) 曠自修總數百分之二，扣學業總成績半分。

#### 三、模範室學生操行升級之獎勵應否加以修改案

議決：模範室學生已另有獎勵，其操行毋庸再予升級。

#### 四、凡操行成績列在丙下學生應如何通知其家長案

議決：通過。

### (十一) 第四次總務會議 六月廿九日

#### 一、暑假期內本處值日職員應如何分配案



議決：自七月五日至八月五日，由劉心銘金學鵬兩先生留校管理，八月六日至二十日，江一舟先生留校管理。

## 二、假期內校工應否輪流給假案

議決：暑假期內校工每人給假十五天，分三班輪流給假。

## 三、校舍應如何修繕案

議決：(1)擴充圖書庫。

(2)拆改東院三面門窗並加油漆。

(3)油各處走廊。

(4)油課室門窗。

(5)修築校園圍牆。

(6)粉刷課室及各齋自修室。

(7)其他各處小修理。

## 四、審議各項購置案

議決：(1)新置課桌椅一堂。

(2)購辦軋草機一具。

(3) 添辦理化儀器及博物標本。

(4) 添置書櫥兩具。

五、決定暑假內建築工程案

議決：(1) 築早操臺一座，限七月三十日以前完成。

(2) 拆造大禮堂，限八月二日以前完成。

(3) 新建自然科學實驗室，限八月二十日以前完成。



# 學校紀事

——二十二年五月至七月——

## (一)舉行各科會考及測驗

本校爲鼓勵學生學業起見，國英算諸科，每學期有會考及測驗之舉，本學期循例舉行，於五月三日舉行算學測驗，計成績得九十分以上者，有二年級吳文濤等五名，一年級陳翰英等十名。五月十二日舉行英語測驗，計成績得九十分以上者，三年級有王湘田等二名，二年級有沈慶垓等三名，一年級有章漢良等三名。五月二十二日舉行國語會考，計成績最優者，三年級有吳先文等三名，二年級有高渭濱金雅容等六名。

## (二)舉行體格檢查

本校每學期舉行體格檢查一次，本學期檢普體格於五月八日開始，至十五日完畢，計受檢查共三百九十七人。檢查結果，患沙眼者一百二十一人，患齲齒者七十三人，患肺病者一人，患皮膚病者十一人，患貧血症一人，患腸炎者一人，均令分別就醫診治。

## (三)參加識字運動宣傳

五月二十日至二十六日，紹興縣舉行識字運動宣傳週，並於二十日上午在覺民舞臺舉行開幕典禮，本校師生列隊前往參加，沈校長講演「教人識字是爲己不是爲人」，下午秋二年級全體學生分隊出發至西郭門一帶宣傳。二十四日阮法道先生在中山公園講演，講題爲「識字運動是全體民衆的事」。二十五日本校學生在民衆教育館舉行識字運動化裝宣傳，由朱靄孫李鴻梁汪念宏三先生擔任指導

#### (四)童子軍露營

童子軍中級課程內，原有露營之規定，以資訓練。五月十一日春二學生由裘壽恆先生率領赴東關露營，五月十三日秋二甲學生由耿獨醒先生率領赴蘭亭露營，均于翌日返校。

#### (五)參加全省運動會

五月二十七日本省舉行全省運動會，本校選手陳吉祥等十人代表二區於五月二十六日由屠鎮川耿獨醒兩先生率領前往參加。結果，陳吉祥得十二磅鐵球第一，百米賽跑第三，擲鐵餅第四，共八分。

#### (六)募集飛機捐款

前月奉教育廳令徵收飛機救國捐，規定教職員自三月份起按薪額抽百分之一至百分之六，以三個月爲限；學生每人捐一元至二元。業經分別徵收，分期呈解。

#### (七)檢查學生制服

本校規定學生須一律穿着制服，惟舊生制服因穿着數年，中有破舊不全者，本校爲求整齊起見，於

五月三日及十五日舉行檢查兩次。如有殘缺不全者，一律着令補做。

#### (八)舉行各項給獎

五月廿二日紀念週時，同時舉行各項給獎。計團體獎狀三：(一)上學期各級組中團體學業成績最優者，(二)各級組缺課時數最少者，均為秋二乙所得。(三)各級組中早操及課外運動缺席時數最少者，為春三級所得。個人則有二丙學生沈慶垓學業成績冠全校，一甲學生徐瑜珍體育成績冠全校，三甲學生陳惜陰鄭浩，二丙學生沈慶垓金雅容，一甲學生施海蕪韓晉銓曹斌，操行成績均列入甲上，各給予獎狀一紙。又上學期學業及操行成績均列入甲等者，有陳宗惠等二十二名；學業及體育成績均列入甲等者，有王湘田等十八人；體育及操行成績均列入甲等者，有周啓華等五十九人；一學期內不曠課缺課者，有馬本超等一百零四人；一學期內各種集會不缺席者，有周君哲等八十一人；一學期內早操及課外運動不缺席者，有王湘雲等八十一人，分別給予題名，懸掛於成績室。又本學期國語會攷成績最優者吳先文高渭濱金雅容等九名，每名獎書券洋五角。英語會攷成績在九十分以上者，三級有王湘田等二名，每名獎英語週刊一份，半年；二年級有沈慶垓等三名，每名獎英語週報一份，半年；一年級章漢良等三名，每名獎大華藍墨水一瓶鋼筆一支，鉛筆三支。算學會攷成績在九十分以上者有吳文濤陳翰英等十五名，每名獎書券五角。此外各級組際球類比賽優勝者，分別獎給錦標及獎章，以資鼓勵。

#### (九)繼續舉行課業指導講演

本學期請各教師於總理紀念週時作關於學生課業指導方面演講，自二月廿七日開始實行。五月一日陳嘉祺先生講「科學的方法」，八日沈之善先生講「人種改良問題」，廿九日朱鶴孫先生講「生產教育與勞作教育」，六月五日王蘭先生講「藝術與人生」，十二是李鴻梁先生講「藝術與生活之關係」。

(十)各種運動比賽彙誌

五月二日至十二日 各級組間舉行排球比賽，結果男生二年級甲組得錦標，女生一年級得錦標。

五月十五日至廿二日 舉行級際網球比賽，結果春三得錦標。

五月廿一日 學生陳吉祥樓壽春等參加紹興全縣民衆業餘運動會，奪得甲乙組錦標。

(十一)參加各種紀念集會

五月一日 沈校長出席中國國民黨紹興縣第五屆執監委員宣誓就職典禮。

五月九日 派章日震先生赴紹興縣黨部出席國恥紀念會。

五月十五日 派劉心銘先生率領各級服務生參加紹興夏季衛生運動宣傳大會。

五月十八日 派章日震先生赴縣黨部出席陳英士烈士紀念大會。

六月六日 本校教師參加紹興縣六六教師節紀念大會。

(十二)舉行畢業考試

本屆應行畢業秋三甲乙兩組學生共計五十一人，於六月十五日至廿一日舉行畢業考試，又於廿四五

兩日舉行不及格者補考一次，計成績及格准予參加本省畢業會考者，共四十二人。

(十三)舉行學期考試

六月廿二日至廿七日舉行學期考試，因考查成績自上學期起較前嚴格，此次試驗結果，計應予留級者五十九人，補考者七十八人。

(十四)參加畢業會考

本屆秋三學生經本校畢業考試及格准予參加會考者計四十二人，於六月廿八日由周有之朱靄孫兩先生率領赴省參加會考，結果本校學生全體列入甲等。並獲得個人及學校總分第一。

(十五)給放暑假

六月卅日起給放暑假，在暑假期間內，教職員留校者有沈金相劉心銘陳嘉祺江一舟金學鵬章日震諸先生，學生則一律返里。

(十六)拆造大禮堂

本校大禮堂面積狹小，不敷應用，前經擬具計劃，呈准教育廳拆造在案。此項工程業於七月一日動工拆造，現已完全竣工矣。



## 專 載

# 浙江省中等學校行政組織暫行規程

第一條 本規程依照部頒中學規程師範學校規程職業學校規程參酌本省教育情形擬訂之各中等學校均

須依照辦理

第二條 各校設校長一人綜理校務並擔任教學

第三條 各校設教務主任一人商承校長掌理全校課程支配查核各教員服務狀況考查學生成績辦理註冊統計採擇圖書儀器等其他關於教務上一切事宜

第四條 各校設訓育主任一人商承校長掌理品性陶鎔生活指導及其他關於訓育上一切事宜

第五條 各校設事務主任一人商承校長掌理編製預算決算及整理校產支配校舍辦理庶務會計文書衛生購置並其他一切不屬於教務訓育各事宜

第六條 教務訓育事務各主任凡學校在六班以上者設之其在五班以下者設教導主任一人協助校長處理上項教務訓育事宜其事務上事宜由校長督率各職員處理之



第七條 各校每班設學級主任一人商承校長教務主任訓育主任處理本班一切教學訓育事宜

第八條 各校設事務員會計及書記凡學生班數在三班以下者設事務員二人會計一人書記二人四班以上每增六班事務員書記各增一人秉承校長各主任處理教務上訓育上事務上一切事宜

第九條 各校設校醫一人商承校長訓育主任事務主任掌理一切衛生及醫藥事宜

第十條 各主任均由校長於專任教員中遴選兼任之其餘各職員除省立學校會計由教育廳指派充任或由校長推荐相當人員呈應核准充任外餘均由校長遴聘任用相當人員充任之

第十一條 各校依照本規程規定應行設置各項職員除省立學校因確有特殊情形經呈准教育廳酌量變通者外不得額外增設其他任何各項名目之職員

縣市立及私立中等學校於事務員書記如一時未能設置足額時得酌量變通之

第十二條 各校職員除校醫外均不得兼任校外職務

第十三條 各校職員之待遇另表規定之

第十四條 職業學校兼設數科者得分設科主任其有特殊需要省立學校經呈准教育廳縣市立學校經呈由縣市政府轉報教育廳核准者得酌量設置技術上助理人員協助指導學生實習並管理實習設備

第十五條 各校設校務會議以校長全體教員校醫及會計組織之討論及議決全校一切興革事項其會議細則由各校擬定呈報教育廳核准

第十六條

各校設教務會議訓育會議事務會議分別以校長各主任及關係人員組織之討論及議決所掌理各項重要事務其會議細則由各校擬定呈報教育廳核准

第十七條

各校設訓育指導委員會經濟稽核委員會清寒優良學生補助委員會各科教學研究會中學並應設升學就業指導委員會職業學校並應設職業指導推廣委員會除經濟稽核委員會應遵照公布規程辦理外其他各會章則均由校擬訂呈報教育廳核准

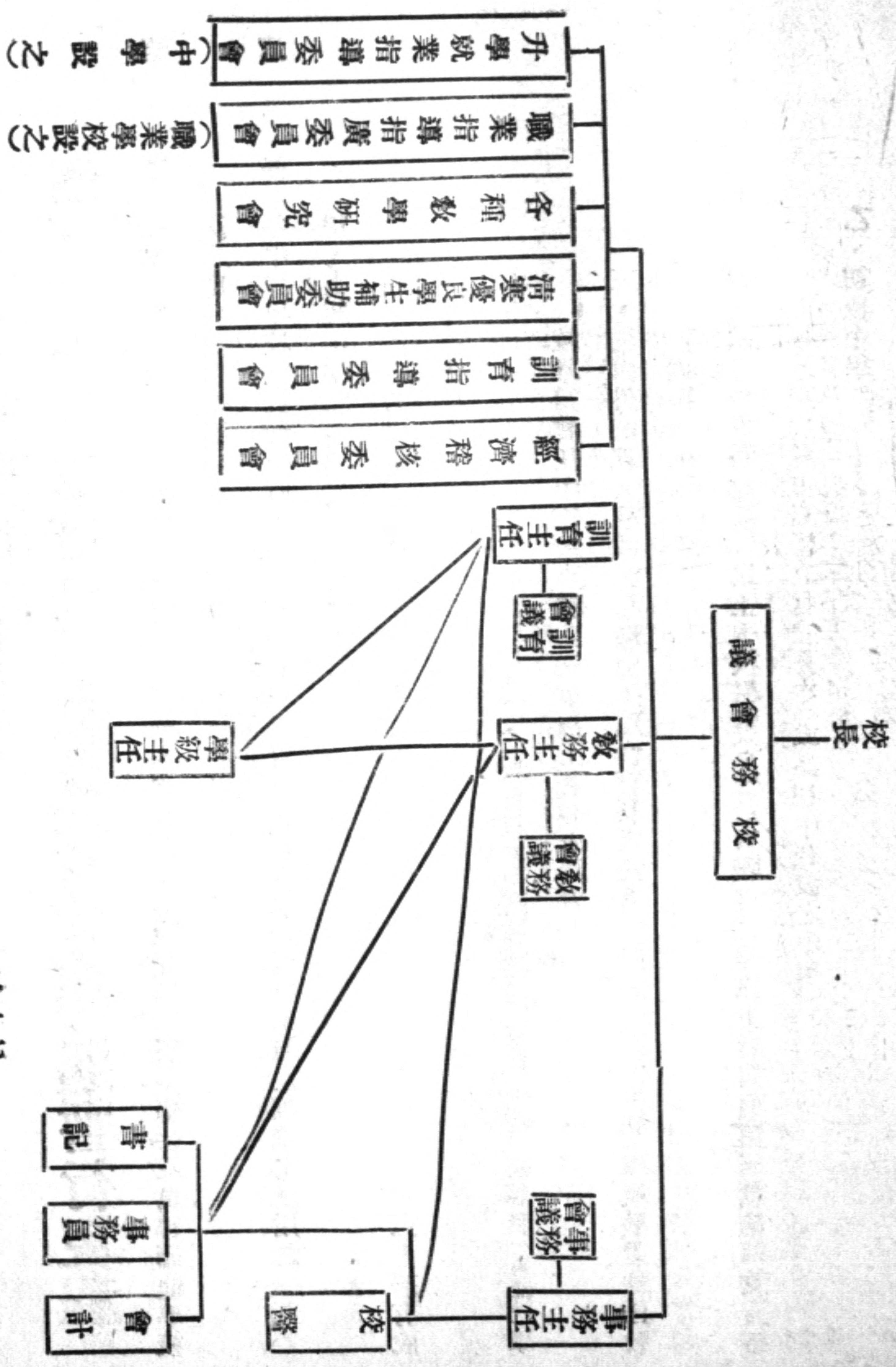
第十八條

本規程經省政府委員會議決公布施行并由教育廳呈部備案

浙江省中等學校職員待遇表

職 別	每 人	月 薪	數 目
校 長		照校長教員任免及待遇暫行規程支給	
教 務 主 任		由專任教員兼任照校長教員任免及待遇暫行規程支給	上
訓 育 主 任	同		上
事 務 主 任	同		上
學 級 主 任	同	學生數在六班以下者校醫之薪額為四十元每加三班增薪二十元	
校 醫			
會 計	五〇		
事 務 員	五〇		
書 記	四〇		

事務員書記薪額均以平均數計算得由校長視事務之繁簡酌量支配之縣市立聯立私立學校得視學校經費情形分別酌量增減之



專載 浙江省中等學校行政組織暫行規程

# 浙江省中等學校校長教員任免及待遇暫行規程

第一條 各中等學校校長教員之任免及待遇爲適應本省教育情形除分別依照中學法及規程師範學校

法及規程職業學校法及規程辦理外並依照本規程辦理之

第二條 各中等學校校長如一時未能遴得合於部定資格相當人員時暫行依照左列規定任用之

甲、高級中學（或高初中合設之中學）

一、國內外師範大學或大學教育學院教育科系畢業曾任中等教育職務二年以上著有成績者

二、國內外大學或學院（除教育學院或教育科系）高等師範（優級師範）或專科（專門）學校畢業曾任中等教育職務三年以上著有成績者

三、國內外師範大學或大學教育學院教育科系或高等師範（優級師範）學校畢業曾任教育職務一年以上者

四、國內外專科（專門）以上學校畢業曾任教育職務二年以上者前項第三款第四款資格僅適用於縣市立聯立私立高中（或高初中合設之中學）

乙、初級中學

一、具有本規程高級中學校長資格者

二、國內外大學學院或高等師範（優級師範）畢業曾任中等教育職務一年以上著有成績者

三、國內外大學學院專修科或高等師範專修科（優級師範選科）畢業曾任中等教育職務三年以上著有成績者

四、國內外師範大學或大學教育學院教育科系或高等師範學校畢業者

五、國內外大學學院專修科或高等師範專修科（選級師範選科）或專科（專門）學校畢業曾任教育職務一年以上者

前項第四款第五款資格僅適用於縣市立聯立私立初中

### 丙、師範學校

一、國內外師範大學或大學教育學院教育科系畢業曾任中等教育職務二年以上著有成績者

二、國內外高等師範學校（優級師範）畢業曾任中等教育職務三年以上著有成績者

三、國內外大學學院專修科或高等師範專修科（優級師範選科）畢業曾任中等教育職務四年以上著有成績者

### 專載

浙江省中等學校校長教員任免及待遇暫行規則

四、國內外師範大學或大學教育學院教育科系或高等師範（優級師範）畢業曾任教育職務一年以上者

五、國內外大學學院專修科或高等師範專修科（優級師範選科）畢業曾任教育職務二年以上者

前項第四款第五款資格僅適用於縣市立聯立師範

#### 丁、職業學校

高初級職業學校（職業科高級中學）校長除比照高初級中學校長資格任用外並以曾受該科專門訓練或於職業教育素有研究者為合格

第三條 省立中等學校校長由教育廳長提出合格人員於省政府委員會議決通過後任用之

縣市立中等學校校長由縣市政府選薦合格人員取具證明文件呈請教育廳核准任用之

聯立中等學校校長由關係各縣會薦合格人員取具證明文件呈請教育廳核准任用之

私立中等學校校長由校董會遴選合格人員聘任之並應取具證明文件呈由縣市政府轉呈教育廳核准備案

第四條 校長之更調及撤免均依照任用時之手續辦理

第五條 縣市立聯立中等學校校長遇必要時得由教育廳直接指派合格人員充任

第六條 私立中等學校校長如教育廳認為不稱職時得責令校董會改選如改選仍不稱職或校董會發生糾紛以致停頓時得由教育廳暫行遴派合格人員充任

校長除部頒規程規定不得任用各情形外有左列情事之一經教育廳查明屬實或縣市立聯立私立中等學校校長經縣市政府查明屬實得隨時呈准教育廳解除其職務

- 一、違背中國國民黨黨義者
- 二、違背教育方針及法令者
- 三、治校不力改進無方者
- 四、訓育失宜學風惡劣者
- 五、學生成績不良不合規定標準者
- 六、操守不謹侵蝕校款者

第七條 校長應為專任職不得兼任其他任何有給職務

第八條 校長應負訓育學生之責每週並應担任教課四小時以上十小時以下不另支薪

第九條 省立中等學校校長應支薪金等級依左表規定除應支規定薪金外不得另支特別辦公費

校別	等級			
	第一級	第二級	第三級	第四級
高級中學 (完全中學)	二六〇元	二四〇元	二二〇元	二〇〇元
初級中學	二二〇元	二〇〇元	一八〇元	一六〇元

(說明)一、凡始任中等學校校長均支第四級薪每繼續服務滿二年著有成績者得由教育廳准

進一級支

二、省立中等學校校長支給薪金不得超過本規定之最高級

三、省立師範學校職業學校校長薪金按照學校程度比照上表支給之

### 第十條

本省為羅致中等教育專家以資實驗中等教育新學理起見得任用合於左列各項資格者為省立中等學校校長其待遇得由教育廳特許逕自第二級或第一級薪額起支給

一、曾任大學教授二年對於中等教育有特殊研究及實際經驗者

二、曾任規模較大職業機關高級職務二年以上著有成績者(限於職業學校)

三、有實驗中等教育之具體計劃與決心者

### 第十一條

縣市立聯立私立中等學校校長薪金由縣市政府或校董會酌定之並呈報教育廳備案但高級中學或與高中同等程度之學校校長薪金不得低於八十元初級中學或與初中同等程度學校校長

薪金不得低於五十元

### 第十二條

各中等學校各科教員應由校長開具合格人員詳細履歷担任教授科目每週教授時數每月脩金數目連同畢業證書考試或檢定合格證書服務證件及四寸半身照片或著作作品省立學校呈報教育廳縣市立聯立私立學校呈由縣市政府轉報教育廳核准後由學校備具聘書於學年或學期開



始前一個月聘任之

第十三條 各中等學校教員須儘先聘任合於部定資格人員(除中學規程第一百十一條第五項外)如一時

未能遴得合於部定資格相當人員時得暫行依照左列規定遴選之

甲、高級中學或同等程度學校

一、國內外大學本科或高等師範本科(優級師範本科)畢業者

二、國內外專科(專門)學校本科畢業會選習教育學程三種以上或曾任中等教育職務一年以上者

三、國內外大學學院專修科或高等師範專修科(優等師範選科)畢業曾任中等教育職務二年以上者

四、國學或藝術上富有研究者

乙、初級中學或同等程度學校

一、具有高級中學教員之資格者

二、國內外專科(專門)學校本科畢業者

三、國內外大學學院專修科或高等師範專修科(優級師範選科)畢業者

四、學有專長或有精練之技能者

專載 浙江省中等學校校長教員任免及待遇暫行規則 二二三

(說明)中等學校教務主任訓育主任之資格適用本規程之教員資格教務主任以曾受師範訓練或曾習教育學程或曾任中等學校教務主任者為合格訓育主任以經審查或登記合格者為合格職業學校教員並須對於職業學科有專門學識或精練技能者為合格

第十四條 教員除担任教學外並負訓育學生及指導學生課外自習之責不另支薪

(附說)前項訓育事宜由訓育主任商承校長就各班學生酌量分組每組由教員分別負責訓育管理之以學級主任總其成指導自修事宜由教務主任商承校長排定時間由教員分別督促指導之

第十五條 教員均應專任不得兼任校外任何職務其聘任期間初聘為一學期續聘為一學年(但在寒假滿約者第一次續聘應仍為一學期)以後經校長考查認為服務勤奮成績優良者得繼續聘任之

第十六條 學校於必要時得酌聘兼任教員但不得超過專任教員總數四分之一其聘任期間與專任教員同

第十七條 教員除部頒規程規定不得任用各情形外在聘任期內不得任意解職或辭職亦不得因校長之更調而中途更換但有左列情事之一經校長或教育廳縣市立聯立私立學校經縣市政府查明屬實者得隨時停止其職務

一、違反中國國民黨黨義者

二、違背中央或本省教育法令者

三、妨害校務有顯著事實者

第十八條 專任教員每週授課時數初中及同等程度學校以二十至二十六小時高中及同等程度學校以十八至二十四小時為原則其兼任教務訓育事務主任者得減少授課時間自七小時至十小時學級主任應減少授課三小時仍支專任教員脩金

第十九條 省立中等學校教員每月脩金額數以左表規定之標準支給之兼任教員以任課之鐘點計算高中每小時自一元半至二元初中自一元至一元半

校別	等級	級								
		第一級	第二級	第三級	第四級	第五級	第六級	第七級	第八級	第九級
高級中學		二〇〇元	一九〇元	一八〇元	一七〇元	一六〇元	一五〇元	一四〇元	一三〇元	一二〇元
初級中學		一六〇元	一五〇元	一四〇元	一三〇元	一二〇元	一一〇元	一〇〇元	九〇元	八〇元

(說明)一、教員脩金等級之支配由校長就各教員學力經驗服務成績分別酌定之教員兼職員或一人而兼高初中教課者其待遇亦由校長就上列標準酌定之

二、師範學校職業學校教員脩金按照學校程度比照上表支給之

第二十條 縣市立聯立私立中等學校教員脩金額數以右列規定之標準支給之

專載 浙江省中等學校校長教員任免及待遇暫行規則 二二五



專任教員脩金高中自八〇元自一六〇元初中自四〇元至一二〇元

兼任教員以任課之鐘點計算高中每小時自一元至二元初中自半元至一元半

(說明)一、教員脩金由校長就學校經費實際情形及各教員學力經驗服務成績分別酌定之教

員或兼職員或一人而兼高初中教課者其待遇亦由校長就上列標準酌定之

二、師範學校職業學校教員脩金按照學校程度比照高初中標準支給之

三、各校致送職教員薪金於必要時得參照學校經濟狀況就上列標準酌量增減之但須

呈由縣市政府轉報教育廳查核備案

第二十一條 專任教員脩金每年以十二個月計算兼任教員以十個月計算(一月七月各送半個月八月不送)

第二十二條 教員進修辦法及年功加俸辦法另定之

第二十三條 校長職教員養老金及恤金照學校職教員養老金及卹金條例辦理

第二十四條 本規程經省政府委員會議決公布施行并由教育廳呈部備案



# 本刊投稿須知

# 五中校刊

一、本刊每年出四期以十月一月四月七

第一卷 第四期

月底爲出版期

民國二十二年七月三十一日出版

一、本刊內容大致分插圖、論著、講演、文藝、計劃、報告、章則、會議錄摘要、學校紀事等欄但得隨時增減

編輯者

浙江省立第五中學校刊編纂委員會

一、來稿文字不拘文言白話惟須繕寫清楚並加新式標點符號（一律加在文字下面）

印刷者

（杭州水陸寺巷七號）  
浙江省立圖書館附設印行所印刷部  
（電話二三八〇號）

一、來稿不論登載與否概不退還但如在此三千字以上並經預先聲明者不在此限

一、稿末務須註明真實姓名但發表時之具名聽便

一、來稿登載後酌酬本刊

## 廣告刊例

- 一、各種廣告均登全頁
- 二、封面之內面及底封面之外面每期每頁六元
- 三、其他地位每期每頁五元
- 四、連登四期照定價八折計算

杭州

新

民

路

瑞和制服公司

承辦海陸空軍服裝，學校制服，童子軍服裝，男女大衣西裝，及運動衫等，式樣時新，製工精良，出貨迅速，定價克己，如蒙賜顧無任歡迎！

本主人白



11

3  
年)

11

11