

國立清華大學學程大綱

附學科內容說明

# 目錄

## 甲 各學系學程通則

一 學系

二 學科及學分

三 新學生甄別試驗

四 成績評定

五 畢業考試

六 各系公共必修科

## 乙 各系學程表及學科內容簡略說明

一 中國文學系

二 外國語文系

三 哲學系

四 心理學系

目錄



3 1762 1997 4

目 錄

五 算學系

六 物理學系

七 化學系

八 生物學系

九 歷史學系

十 地理學系

十一 政治學系

十二 經濟學系

十三 社會人類學系

# 國立清華大學學程大綱附學科說明

民國十八年

## 各學系學程總則

### 一 學系 本大學現設左列各系

1. 中國文學系
2. 外國語文系
3. 哲學系
4. 心理學系
5. 算學系
6. 物理學系
7. 化學系
8. 生物學系
9. 歷史學系
10. 地理學系

各學系學程總則

11 政治學系

12 經濟學系

13 社會人類學系

本大學學生應就上列各系中選定其一以專攻習

## 二 學科及學分

1. 本大學學科分必修學科與選修學科

2 各學科之成績均以學分計算每學期每週上課一小時或試驗二小時者爲一學分  
但遇特別情形時試驗室內時間之多寡得由主管學系自定之

3. 學生修業四年須修滿一百五十二學分方得畢業內軍事訓練及體育各佔八學分

4. 學生選修學分除體育及軍事訓練外每學期以十七學分爲標準至少不得低於十  
四學分至多不得超過二十學分

5. 各系必修課程之最低限度由各系自定之

## 三 新學生甄別試驗

1. 新學生錄取入學後須於規定期間受國文及英文甄別試驗不及格者另班補習

2. 新生錄取入學後須於規定期間受自然科學甄別試驗不及格者另班補習

#### 四 成績評定

各學科學生成績分五等如下

中文：超 上 中 下 劣

或英文：E S N I F

凡成績列劣等（或F等）者為不及格該科不給學分

#### 五 畢業考試

凡學生已修畢一百五十二學分之學程在畢業之前應受畢業考試考試之範圍以主系所修學科為準及格者授予學位不及格者僅給修業證書但得請再考再考以一次為限

#### 六 各學系公共必修學科

學科	學分	何年應修
----	----	------

(1) 國文	六	第一年
--------	---	-----

(2) 英文	六	第一年
--------	---	-----

各學系學程總則

(3) 甲組學科：

(a) 物理

(b) 化學

(c) 生物

(d) 邏輯

(4) 乙組學科

(a) 政治

(b) 經濟

(c) 社會

(d) 歷史

(e) 現代文化

(5) 體育

(6) 軍事訓練

八

八

八

八

第一年或

第二年任

選一科

六

六

六

六

六

第一年或第二

年任選一科

每年 二(共八)

每年 四(共八)

第一年至第四年

第二年(第三四年亦可選修)

# 乙 各系學程表附學科內容簡略說明

## 一·中國文學系

(教 授) (講 師) (助 教)

楊振聲(系主任) 錢玄同 鄒樹椿

張 煦 俞平伯

楊樹達 沈兼士

朱自清 劉文典

### 中國文學系的目的與課程的組織

中國文學的目的，很簡單的，就是要創造我們這個時代的新文學。爲欲達到此目的，所以我們課程的組織，一方面注重研究我們自己的舊文學，一方面再參考外國的新文學。既是要創造新文學爲什麼反而注重研究舊文學呢？因爲我們文學上所用的語言文字是中國的，我們文學裏所表現的生活，社會，家庭，人物是中國的。我們文學所發揚的精神，氣味，格調，思想，也是中國的。換一句話說，我們是中國人，我們必須研究中

國文學，我們要創造的，也是我們中國的新文學，不過是我們這個時代的中國新文學罷了。

爲什麼又要參考外國的新文學呢？正是因爲我們要創造中國的新文學。不是要因襲中國的舊文學。中國的文學有它的光榮的歷史，但是某一時代的光榮歷史，不是現在的，更不是我們的，只是歷史的而已。

文學與其他一切的藝術都是一樣的，有它的內面的思想與外面的藝術。不用說思想受了外來的影響要起外鑠與滲合的作用，就是藝術本身，也一樣的要起這等作用。除非它是死了，才不動不變。生的東西，沒有不變不動的，有了變動才有生命，有生命就自然而然的時時求新。

生命既在求新，就不能不時時找營養，我們要參攷外國文學，也就是要找新的營養。

不但此也，外國新文學經時間上的磨練，科學哲學的培養，圖畫，音樂，彫刻等藝術的切磋琢磨，在內容及表現上都已是時代的產兒了。我們最少也是時代的追隨者——這是極沒出息的話，應當是時代的創造者。對於人家表現藝術——文學大部份是表現藝術——

的進步，結構技能的精巧，批評藝術的理論，最少也應當研究研究，與我們自己的東西比較一下。研究比較後，我們可以捨短取長，增進我們創造自己的文學的工具。這也與我們借助他們的火車，輪船，飛機是一樣的。借助於他們機械來創造我們的新國家，同時也借助於他們的藝術來創造我們的新文學。

根據以上的理由，所以我們中國文學系的課程，一方面注重於研究中國各體的文學，一方面也注重於外國文學各體的研究。

至于課程依着年級分配，第一年是普通科學，及歷史的根底，特別是中國文學史，先給大家開一個路徑。第二年第三年是汎濫于各體的研究，如上古文，漢魏六朝文，唐宋至近代文，詩，賦，詞，曲，小說以至新文學等都于此二年中養成普通的知識。文字學，音韻學列在二年之始，是爲必須有了這類的工具，才能研究詩賦詞曲及韻文。到了第四年，大家對於文學的各體都經親炙了，再貫之以中國文學批評史。對於中外文學都造成相當的概念了，再證之以中外比較文學。對於某家或某體文學養成相當的傾向了，再繼之以文學專家研究。這就是排別次第的根據。

### 本系學程表

中國文學系

第一年

國文

英文

中國通史歷史系課程

中國文學史

甲組 (物理, 化學, 邏輯, ) —— 擇一

乙組 (政治學, 經濟學, 社會學, ) —— 擇一  
(得於第一二) (學年分習之)

任選

第二年

文字學形義

音韻學(下學期)

賦(上學期)

詩

文上古至秦  
(上學期)

四

學分

六 六 六 六 六

六 八 六

四 三 三 四 三 四

英文

古書詞例

任選

第二年

中國音韻沿革

詞(上學期)

戲曲(下學期)

小說

文漢至隋  
(上學期)

文唐至現代  
(下學期)

西洋文學概要外國語文  
系學程

任選

第四年

文學專家研究

中國文學系

五

四 六

四

三

三

三

三

八

三

六

中國文學系

中國文學批評史（上學期）

西洋文學各體研究外國語文系學程

任選

本系選修科目（各年級皆得選修）

修辭學（曹猷）

中國新文學研究（下學期）

當代比較文學（下學期）

歌謠（上學期）

新文學習作（下學期）

古書校讀法（上學期）

目錄學（下學期）

文選學（下學期）

國故論著

希望本系學生選修之他系學科

西洋文學專集研究外國語文系

美學哲學系

中國哲學史哲學系

西洋通史

西洋哲學史哲學系

哲學問題同右

言語學入門外國語文系

第一年德 第二年法 法文(擇一)日

### 本系學程各學科簡略說明

大一國文全學年 每週二小時  
六學分

欲使學者窺見各時代模範作品之大要並時時督之練習作文以啓發其思想磨練其技術

中國文學史全學年 每週三小時  
六學分

本課以純文學的歷史爲主敘述中國歷代文學的思潮和藝術而以各時代社會上種種背景說明之

文字學(形義)全學年 每週二小時  
四學分

中國文學系

共二年每年八

四 六 六 六 六 六 四

楊樹達張  
朱自清啟

朱希祖

沈兼士

七

一·文字學之定義 二·文字學略史 三·參考書之選擇 四·文字構造法（意符文字—音符文字）五·段玉裁說文解字注之讀法

音韻學 下學期 每週三小時  
三學分

趙元任

注重音韻學原理及實地練習。

以（1）今國音，（2）班中各人本地音，（3）古音，為練習材料。

參考書以各種的書，字書為主。

賦 上學期 每週三小時  
三學分

張煦

賦為六義之一選授屈原荀卿以來若干篇另指定參閱畫藉以見源流變遷之迹感心概事之指俾知研究門徑

詩 全學年 每週二小時  
四學分

朱自清

用王士禛古今詩選姚鼐今體詩鈔為教本另印古今詩選解題古今詩選附錄兩種講義附錄中皆論述歷代詩學趨勢之作

文上古至秦 上學期 每週三小時  
三學分

楊樹達

意在使學者窺見周秦諸哲思想之大要及其文學技術

古書詞例 全學年 每週三小時  
三學分

楊樹達

說明中國古代文章文法之組織以助益誦讀古書之能力

古書校讀法 全學年  
六學分

每週三小時

全 右

欲使專攻古代文學者能勘正古書之錯誤辨明古書之真偽以先習校書方法分析示之

詞 上學期  
三學分

每週三小時

俞平伯

講授詞之歷史及批評並授專集兩種（南唐二主詞及清真詞）

戲曲 下學期  
三學分

每週三小時

俞平伯

講授曲之概論及散套選本以外指定劇曲數種（如西廂琵琶遠魂桃花扇長生殿之類）使學生閱讀討論

小說 全學年  
四學分

每週二小時

俞平伯

講授小說史外附講義兩種一為自著小說雜論一為參考材料

文 漢至隋  
三學分

上學期

每週三小時

張 煦

選自秦至隋文若干篇分論說告語記志譯述四類講授注重思想環境之不同以見文體蛻變之因另指書精參閱以收縱

觀博覽之效

文（唐至現代）

張 煦

此科與上古至秦文及漢至隋文兩科銜接選授自唐以來文以見唐以來各代之作風各派之衍變各家之藝術

文學專家研究

中國文學系

九

取專家中之足以代表時代文藝或能獨創一格者加以研究與批評

中國文學批評史

上學期  
三學分

取歷代文論，詩論，詞話，曲話等，加以組織，俾成系統，以見中國文學批評發展之過程。

中國新文學研究

下學期  
三學分

每週三小時

朱自清

分總論各論兩部 講授總論即新文學之歷史 與趨勢各論分詩小說戲劇散文批評五項每項先講大勢次分家研究

當代比較文學

下學期  
四學分

每週四小時

楊振聲

以中國作品爲主分小說散文戲劇詩歌等體裁就各體裁中取各國作品與中國作品爲比較之研究其目的在參攷外國

文學以創造中國新文學

歌謠

上學期  
三學分

每週三小時

朱自清

自編中國歌謠講義分釋名起源與發展歷史分類結構修辭韻律音樂評價書目等章

新文學習作

下學期  
三學分

每週三小時

楊振聲

此課專重技術方面之練習以多作及班上討論爲主要部分間取成熟之作以資參考

目錄學

下學期  
二學分

每週二小時

楊樹達

欲使學者明瞭中國書籍分類之方法及其歷史

## 二・外國語文系

(教授) (兼任教授) (講師) (助教)

王文顯(系主任) 何林一 錢稻孫 孔敏中

吳可讀 (A. L. Pollard Urguhart) 溫源寧 常安爾夫人

吳宓 楊丙辰

施美士(E. K. Smith)

陳福田

畢蓮女士(Miss A. M. Billie)

艾鐸(Gustav Ecke)

裴魯(Baron von Plessen)

溫德(R. Winter)

常安爾(H. de Tscharnet)

翟孟生(R. D. Jameson)

外國語文系

### 本系學程總則

(一)本系課程編制之目的，爲使學生得能：(甲)成爲博雅之士，(乙)了解西洋文明之精神，(丙)造就國內所需要之精通外國語文人才，(丁)創造今世之中國文學，(戊)滙通東西之精神思想而互爲介紹傳布。

(二)本系課程之編制，本於二種原則，同時並用。其一則研究西洋文學之全體，以求一貫之博通；其二則專治一國之語言文字及文學，而爲局部之深造。課程表中，如西洋文學概要及各時代文學史，皆屬於全體之研究，包含所有西洋各國而爲本系學生所必修者；但每一學生並須於英德法三國中（意大利西班牙俄羅斯日本等國語文俟後增入）擇定一國之語言文字及文學爲精深之研究，庶同時可免狹隘及空泛之病。

(三)本系課程，文學而外，語言文字之研究特爲注重。普通功課皆以英文講授，而選修德法文者，在本系須續修四年以得專長而求實效。

### 本系學程表

民國十七年十月改訂（學生自一年級起卽在本系專修）

(註)此改訂之課程表只適用於民國十七年及十七年以後入校之一年級學生

第一年總計三十八學分

全校必修

每年學分

國文

六

第一年英文

六

(A)邏輯，物理，化學，生物(擇一)

八

(B)西洋通史

六

本系必修

第一年德法(擇一)

八

自由選修

四

第二年總計三十六學分

本系必修

第二年英文

六

第二年德法(擇一)

八

西洋哲學史

西洋文學概要

西洋小說(專集研究一)

英國浪漫詩人(專集研究二)

(附註一)法文德文非修畢第二年不給學分

第三年總計三十六學分

本系必修

第三年英法德文(擇一)

西洋文學史分期研究

(一)古代希臘羅馬

(二)中世至但丁止

(三)文藝復興時代至十七世紀之末爲止

英文文字學入門

戲劇概要(專集研究之三)

文學批評(專集研究之四)

自由選修(以選本系之西洋美術爲最宜)

第四年總計三十六學分

本系必修

第四年英法德文(擇一)

西洋文學史分期研究

(四)十八世紀

(五)十九世紀

現代西洋文學 (一)詩 (二)戲劇 (三)小說

文學專題研究

本學年民十七至十八年研究題目如下 學生各須擇定一種

(1) 戲劇中之國家主義

(2) 悲劇

(3) 戲劇學說

外國語文系

四 四

八

四 四 四 四

- (4) 心理分析派小說
  - (5) 文學與人生
  - (6) 英國十七世紀之抒情詩
  - (7) 文學中之寫實主義及自然主義
  - (8) 文學創作之心理
  - (9) 文學中之諧趣
  - (10) 英文詩中之格律
  - (11) 古代文學中之艷情
  - (12) 古代文學中之浪漫主義
- 莎士比亞(專集研究五)

自由選修

(附註二) 第三年自由選修之學科或在本系(見下)或在他系之課程中選修均可

本系各年選修學科

本學年(民十七年至十八年)本系選修之學科暫定如下

第二年拉丁文

第一年希臘文

第一年意大利文

西洋美術

繙譯術

(附註三)右表所列本系之必選修學科凡他系學生程度相當者均可選修

(附註四)按照本系學程總則第二條所規定凡專修英國語言文字之學生在第一學年必

須選修第一年法文或德文在第二學年必須選修第二年法文或德文在第三第

四學年均必須選修英文○凡專修法國語言文字之學生四年之中均必須選修

法文不得間缺○凡專修德國語言文字之學生四年之中均必須選修德文不得

間缺

### 外國語文系學科內容簡略說明

第一年英文

教授施美士 何林一  
與可讀陳福田 畢 運

本學科之主要目的，在培植學生之英文根底，使能通熟應用。首先注重溫習文法，及矯正發音；又就會話，默寫；

外國語文系

七

尺牘，作文諸端，多多練習，俾學生咸能以英文表達其思想，自然，正確而無困難。（本學科按照學生入學時英文程度之高下，分爲三等六組。每星期上課鐘點，甲組三小時，乙組丙組各四小時，丁組戊組己組各五小時，所用課每本亦有不同，俾合各生之需要而收教授之實益。）

週共三小時

兩學期共六學分

（大學部一年級必修）

### 第一年法文

教授 常夫人  
裴魯

本學科於法文，文法及常用之不規則動詞爲系統之研究，且多以會話，作文，默寫使學生熟習語句之構造。又注重學生讀書之能力。一俟學生能領會時，課本之講解，即全以法語行之。

每週共四小時

兩學期共八學分

（大學本科與留美預備部共同選修。）

### 第一年德文

教授 楊丙辰  
裴魯

本學科之目的爲使學生能讀淺近之德文，用直接授法 參以歷年教授中國學生之經驗而變通之。

每週共四小時

兩學期共八學分

（大學本科與留美預備部共同選修）

### 第二年英文

教授 畢遜，何林一  
溫源壽

本學科接續第一年英文，惟程度較高。其目的在訓練學生使能表達思想正確無誤，又養成其讀書敏捷之能力。每星期須作短篇論文或練習課一次，俾於篇章之分段，表解大綱之編製，各種文體之寫作，以及交際事務之函札，圖書館之運用，會議演說之姿勢與規矩等等均能熟習而應用無礙。外此則每星期以一二小時專讀選定之書籍，而由教員講解指導之。（本學科甲組專為外國語文學系學生而設，乙丙丁各組則他系學生選修第二年英文者入之，故其所讀之書略有不同。）

每週共三小時

兩學期共六學分

（本系二年級（甲組）必修，（乙丙丁）選修。）

## 第二年法文

教授 常安爾  
常安爾夫人

本學科以文法及讀本為根據，藉會話及作文以緘行研究語句之構造，及動詞之變化。尤注重淺近書籍之精細研讀。

每週共四小時

兩學期共八學分

（大學本科與留美預備部共同選修）

## 第二年德文

教授 常安爾夫人  
文錦  
楊丙辰

本學科之教授法及目的，與第一年德文同。惟程度較高。每時加以練習，並使學生直接用德語會話。

每週共四小時

兩學期共八學分

（大學本科與留美預備部共同選修）

### 西洋文學概要

教授翟立生

本學科講授歐洲文學史全部之大要，期使學生稔知歐洲各國古今重要之典籍及文學之源流，演講而外，并選取歐洲文學中之名篇巨製使學生閱讀之。

每週共四小時

兩學期共八學分

(大學本科與留美預備部共同選修，大學本系二年級必修。)

### 西洋小說(專集研究一)

教授吳可讀

本學科講授西洋小說發達之歷史，以其範圍廣博，故專注重近二百年中之大家，取其所著小說研讀而評論之，明示其優劣短長之所在，庶學者他日撰作小說可資為模範而知所從違云。

每週共二小時

兩學期共四學分

(大學本科本系第二年必修，留美預備部選修。)

### 英國浪漫詩人(專集研究二)

教授吳 宓

本學科取英國浪漫時代詩人 (Wordsworth, Coleridge, Byron, Shelley, Keats) 之重要篇章，精細研讀。由教員逐字逐句講解，務求明瞭詳確，不留疑義；兼附論英文詩之格律，諸詩人之生平，及浪漫文學之特點。

每週共二小時

兩學期共四學分

(本系二年級必修)

### 第三年英文

教授溫 德

本學科爲有志文學及欲深造英文者而設，講授英國文字發達之歷史，字形及字義之源流及變遷；又細究散文及詩中文筆 (style) 構成之道，藉作文以實驗證明之。更論究詩之韻律格調等，并練習散文及詩之讀法。

每週共四小時

兩學期共八學分

(本系三年級選修各系選修)

### 第三年法文

教授溫 德

本學科以會話作文爲主，又多讀法文書籍。課堂中之講解討論，純以法語爲之。

每週共四小時

兩學期共八學分

(大學本科與留美預備部共同選修)

### 第三年德文

教授艾 鏗

本學科之目的，在使學生發達其閱書敏捷之能力，講授幾全用德語，材料取德國文學名篇，並由各生分別選讀課外之書籍。

每週共四小時

兩學期共八學分

(大學本科與留美預備部共同選修)

### 西洋文學史分期研究一——古代希臘羅馬

教授吳 宓

外國語文系

一一

本學科爲西洋文學史分期研究之第一段。其目的在使學生廣讀古代希臘及羅馬文學中之重要篇章（暫均讀英文譯本）教員於精要處酌加講解，俾學生讀之能深入而有心得。

每週共二小時

兩學期共四學分

（本系三年級必修）

### 西洋文學史分期研究二——中世至但丁

教授翟孟生

本學科爲西洋文學史分期研究之第二段。其目的在使學生廣讀中世文學中之重要篇章，至但丁爲止。（除原作爲英文外暫均讀英文譯本）教員於精要處酌加講解，俾學生讀之能深入而有心得。

每週共二小時

兩學期共四學分

（本系三年級必修）

### 西洋文學史分期研究三——文藝復興時代

教授溫德

本學科爲西洋文學史分期研究之第三段。其目的在使學生廣讀文藝復興時代（至十七世紀之末爲止）各國文學中之重要篇章。（除原作爲英文外，暫均讀英文譯本）教員於精要處酌加講解，俾學生讀之能深入而有心得。

每週共二小時

兩學期共四學分

（本系三年級必修）

### 英文文字學入門

教授畢蓮

本學科之目的，爲使學生明悉歐西各國語言文字相互之關係，及其發達之歷史；並略究比較言語學上之重要問題，撰述語言文字研究之理論，故首先揭明語言文字學全部之綱領。且使學生得知英國語言文字之特性，及其在世界各種語言文字中之位置。

每週共二小時

兩學期共四學分

(本系三年級必修)

### 戲劇概要(專集研究三)

教授王文顯

本學科講授西洋戲劇發達之略史，自上古希臘以至現今 選讀名劇，並論究戲劇之技術，及關於編劇，演劇，排劇之各種問題。

每週共二小時

兩學期共四學分

(大學本科本系三年級必修留美預備部選修)

### 文學批評(專集研究四)

教授溫遠寧

本學科講授文學批評之原理及其發達之歷史，自上古希臘亞里士多德以至現今，凡文學批評上重要之典籍。均使學生誦讀，而於教室中討論之。

每週共二小時

兩學期共四學分

(本系三年級必修)

外國語文系

### 第四年英文

教授畢蓮

本學科爲有志專修英文文學及願深造英文者而設。一切有關英文及英文文學之知識，其重要者皆由教授提出討論，加以指導，俾學習者得成一專門人才，並得識前進之路線。

每週共四小時

兩學期共八學分

### 第四年德法文

本學科之目的，與教授第四年英文同一，爲有志專攻德法文者而設。一切有關德法文之知識，教授揀其重要者隨時提出討論，加以指導，俾學習者得成一專門人才，並得識前進之路線，作更深之研究。

每週共四小時

兩學期共八學分

### 西洋文學史之四——十八世紀

本學科爲西洋文學史分期研究之第四段，其目的在使學生廣讀十八世紀西洋各國文學中之重要篇章，教授於精要處酌加講解，俾學生讀之能深入而有心得。

每週共二小時

兩學期共四學分

### 西洋文學史之五——十九世紀

本學科爲西洋文學史分期研究之第五段，其目的在使學生廣讀十九世紀西洋各國文學中之重要篇章，教授於精要處酌加講解，俾學生讀之能深入而有心得。

每週二小時

兩學期共四學分

### 現代西洋文學——(一)詩(二)戲劇(三)小說

教授 王文顯

溫遠寧  
吳可讀

本學科專為本系四年生而設，其目的在使該級學生接近現代歐美各國著名之詩，戲劇及小說。教授方法 全學科由三專家在兩學期內輪流指導之。

每週二小時

兩學期共四學分

### 文學專題研究

本學科專為本系四年生研究較深之西洋文學中之各專題而設，本學年（民十七至十八年）本學科設專題十二種（見前），隨各生所好，自由選修；各專題教授則分別擔任指導之責。

每週二小時

兩學期共四學分

### 莎士比亞（專集研究五）

教授 王文顯

本學科之目的有二：（一）為學生講解莎士比亞之文學價值，（二）使學生自知如何欣賞莎士比亞文學，莎士比亞之生平及其著作之精妙所在，統於兩學期內教授之。

平及每週二小時

兩學期共四學分

### 第一二年拉丁文

教授 施美士

本學科原為專修英文之學生而設，以各國文字之源大半出於拉丁文 惟欲求高深學術者，實皆以本學程為其基礎，

若將來專治文學及醫學等之學生，則尤不可不通識拉丁文。

每週各四小時

兩學期各八學分

(大學本科與留美預備部共同選修)

### 第一年希臘文

教授 戈 鐸

希臘文亦為研究高等英文及西洋文學者所需，本學科乃一入門學科，對於希臘文之文法讀法等加以最實用之教導，俾學生既知希臘文之大概，並將從事淺近之翻譯工作。

每週四小時

兩學期共四學分

### 繙譯術

教授 吳 宓

本學科特為各級中英文兼優之學生而設，目的在視繙譯為一種文學上之藝術，由練習而得方法，專取英文中之詩文名篇傑作譯為中文，而合於信達雅之標準。先講授繙譯之原理，略述前人之學說，繼以練習，注重下列三事，為繙譯所必經之步驟：(一)完全了解原文；(二)以譯文表達之，而不失原意；(三)潤色譯文，使成為精美流暢之文字。練習分短篇長篇二種：短篇一學期中多次，題目由教師發給，專取各種困難繁複之句法，譯卷由教師批改；長篇一學期一次，學生各擇專書繙譯，而由教師隨時指導之。

每週共三小時

兩學期共六學分

(大學本科與留美預備部共同選修)

### 三 哲學系

(教授)

(講師)

金岳霖(系主任)

瞿世英

鄧以整

黃子通

馮友蘭

#### 本系學程表

第一年

國文

英文

甲組一門(物理,化學,論理)——擇一

乙組一門(政治,經濟,社會學,歷史,現代文化)——擇一

哲學概論

第一年德文或法文

哲學系

學分

八 四 六 八 六 六

第二年

中國哲學史

六

西洋哲學史

六

普通心理學

六

第二年德文或法文

八

語言，物理，數學，論理各科中任選

十二

第三四年現有學科如左

印度哲學（一學期）

三

康德（一學期）

二

洛克

二

哲學問題

四

美學

六

認識論（一學期）

二

休謨

今年不開班

倫理

今年不開班

本系學生至少須習本系學科五十學分

### 哲學系學科說明

哲學概論 全學年 每週二小時  
四學分

鄧以蛰

哲學基本問題及其發展

玄學

本體論——唯物派 唯心派

宇宙論——機械觀 神論 進化論

認識論——理智派 經驗派

價值論——倫理問題 美學

中國哲學史 全學年 每週三小時  
六學分

馮友蘭

本課程講授自周秦迄近代重要中國哲學家之哲學系統分析而批評之並隨時與西洋哲學比較研究

西洋哲學史 全學年 每週三小時  
六學分

鄧以蛰

希臘哲學

哲學系

哲 學 系

四

第一期 埃阿里安派 畢達哥拉斯派 依利亞提克派

第二期 詭辯派 梭格拉底及其學派 柏拉圖 亞里士多德

第三期 司托依克派 伊壁鳩魯派 懷疑派 折衷派 新柏拉圖派

中世哲學之梗概

近世哲學

理智派——笛卡及其學派

經驗派——培根 霍布 洛克 勃克雷 休謨

德國哲學

最近哲學之傾向

論理學（全學年 每週三小時）  
八學分

馮友蘭

本學科為普通論理學上學期以演繹為主下學期以歸納為主每週講演一小時練習兩小時選習者除上課外每

週須作課外報告一次

佛典校讀（印度哲學）（一學期）  
三學分

陳寅恪

據梵文或巴利文原本與藏文及中文等譯本互相解釋證明

康德（一學期）  
二學分

黃子通

先講康德的背景及康德對於玄學認識論倫理學及美學各問題解決的方法然後將三批追作一詳細的研究

哲學問題 全學年 每週二小時  
四學分

金岳霖

本學科之目的在提出種種哲學問題從各方面詳加討論以認識論及批評哲學為主偏重實在主義每兩年開  
班一次每週或三小時或兩小時本學年每週僅兩小時

美學 全學年 每週三小時  
六學分

鄧以執

美之性質——真善美之區別·感情移入。

美之內容——美之心理·美之形式·

表現

美與人生

認識論 一學期 每週二小時  
二學分

馮友蘭

本課程講授認識論中諸重要問題並對於哲學史中重要哲學家對於諸問題之解答分析批評之



#### 四·心理學系

(教 授)

唐 鉞(系主任)

(助 教)

臧玉淦

孫國華

#### 本系學程總則

一·選習本系之新生及轉學生未習過高中物理高中化學或此兩科甄別不及格者須於第一年補習及格

二·以本系爲主系之學生至少須得一百三十六學分方能畢業內本系學科至少須修五十學分此五十學分內必修科四十學分選修科十學分

三·各年選修科由學生與本系主任商定本系選修科於第三第四學年內選修

四·旁系必修科自六十三至七十學分公共必修科在內

五·自由選修科約十六至二十三學分願增加此項學分者聽但總數不得過三十六學分

六·每星期無論實驗多少次一學期中每星期實驗二小時作一學分計此二小時或作一次或二次無定

本系學程表

本系必修科 共四十學分

(簡名)	(學科)	(學分)	(預修科目)	(應修年級)
(心理一)	心理學引論	六	心理學引論及統計學(同時修亦可)	第二年
(心理二)	初級心理實驗	三	初級心理實驗	上學二年
(心理三)	中級心理實驗	三	初級心理實驗	下學二年
(心理四)	心理各科概論	三	初級心理實驗	上學三年
(心理五)	發展心理學	三	心理學引論	上第三或第四學期
(心理六)	動物心理學一	三	生物學	上第三或第四學期
(心理七)	動物心理學二	三	生物學，初級心理實驗	上第三或第四學期
(心理八)	初級心理研究	四	(甲)初級心理實驗，(乙)心理一以外之學科兩種	下學三年
(心理九)	心理問題討論一	二	(甲)初級心理實驗，(乙)心理一以外之學科一種	下學三年

(心理十) 心理問題討論二 四

(心理十一) 心理專題研究 六

惟本系學生得選修

上第 下第  
四學 四學  
期年 期年

本系選修科(選修十學分)

(心理十二) 心理著作選讀

無定

第三或第四年

(心理十三) 心理學史

三

全右

(心理十四) 人體與行為

三

全右

(心理十五) 心理學設備

二

全右

(心理十六) 變態心理學

三(預修科)初級心理實驗

(心理十七) 應用心理學

三(預修科)心理學各科概論  
初級心理實驗

旁系必修科 六十三至七十學分

(學 科) (學分) (預修科) (應修年級)

(所屬學系)

國文

六

第一 年

中國文學系

心理學系

三

心理學系

四

英文

六

第一年

外國語文系

高等數學

八

第一年

算學系

普通物理學

八

第一年

物理學系

普通化學與  
定性分析

八

第一或第二年

化學系

統計學

三至六

第一或第二年

經濟學系

政治學

六

政治學系

經濟學

六

經濟學系

社會學

六

第一或第二年任修一科

社會學人類學系

現代文化

六

社會學人類學系

西洋通史

六

歷史學系

普通生物學

八

第一年

生物學系

比較解剖學

四至八

第二年

生物學系

動物生理學

六

第二年

生物學系

比較解剖學  
物理學化學

## 自由選修科

十六至二十六學分

此項科目無定，由學生與本系主任隨時商定，但除選修本系科目外，其屬於旁系之科目，以在左列學科內選修為較宜

(學科)	(學分)	(預修學科)	(應修年級)	(所屬學系)
第二年英文	六	第一年英文	第二年	外國語文系
第一年德文	八	第一年德文	第二或第三年	全右
第二年德文	八	第一年德文	第三或第四年	全右
微積分	六或八	高等數學	第二年	算學系
電磁學	六	物理學	第一年	物理學系
<small>遺傳學，與進化與優種</small>	四或六	動物學	第三或第四年	生物學系
哲學入門	四		第一年或以後	哲學系
論理學	四至六		全右	全右
美學	三		全右	全右
社會學	六		全右	社會學人類學系
心理學系				五

心理學系

人類學

六

全右

社會學人類學系

現代文化

六

全右

全右

經濟學

六

全右

經濟學系

西洋通史

六

全右

歷史學系

本系學科說明

心理學引論 全學年  
六學分 每週三小時

唐 鉞

此科從客觀的見地闡明人類行為的事實和法則。除課堂講演外學生須讀參考書報，分期報告。講演的  
主要項目是：心理學的範圍和方法；反應的機體；接受器，傳導器和動作器；刺激和反應；原有的  
(Pituitary)動作的和情緒的反應；學習，保持和遺忘，各種的官覺過程，言語的習慣；所謂意志的行為  
；智力；人格等

初級心理實驗 上學期  
三學分 每週六小時

唐 鉞

預修科：心理學引論及統計學(同時修亦可)

此科的目的在使學生藉單簡的實驗印證初步的心理原理；並使知心理實驗的性質和手續，簡單的儀器  
的應用，和記錄，報告結果的方法。所作的實驗約三十個，人類心理的各方面皆有一，二代表的實

驗。

中級心理實驗 下學期 每週六小時  
三學分

預修科：初級心理實驗

此科繼續，「初級心理實驗」，注重實驗方法之系統的訓練。實施施之于人或施之于其他動物，純以研究題目之性質為定，所有手續大略同前科。

心理各科概論 上學期 每週三小時  
三學分

預修科：初級心理實驗

此科合各科心理學（指動物心理，發展心理，變態心理，社會心理等等而言）之內容，功用及研究方法為一門，其目的為闡明心理學全部之關係，除講堂講演外學生須讀參考書報，

發展心理學 上學期 每週三小時  
上學分

唐鈺

預修科：心理學引論

此科說明兒童以至成人期間之心理的事實和法則。除課堂講演外，學生須讀參考書報，分期報告。講授的要目是：兒童研究之歷史的概觀，兒童心理的範圍和方法，生理的發展，動作的發展，遊戲，語言的發展，兒童行為的社會化，兒童心理與幼稚教育，青年心理，等等。

動物心理學 上學期 每週三小時  
三學分

孫國華

心理學系

七

## 心理學系

八

預修科：生物學

此科從客觀的見地論述下級動物，爲變形蟲，草履蟲，等的心理事實和法則；以課堂講演爲主，學生須在課外閱讀書報，有必要時作實際的驗證（demonstration）講演的要目是：下級動物的神經組織，移動，反應，學習，等等。

動物心理學 二下學期 每週三小時  
三學分

孫國華

預修科：生物學，初級心理實驗

此科繼續「動物心理學一」，而重在魚，鳥，鼠，貓，犬，猴諸動物之行爲，課堂講演及其他一切進行手續均與前科同

初級心理研究 下學期 時間無定  
四學分

孫國華

預修科：初級心理實驗及心理學引論以外之心理學科兩種

此科爲練習心理學研究的初步，在學期開始由教員選定題目及大略的材料，然後由學生搜集讀物，數星期後將所讀的書報作一有系統的報告，同時教員學生共同討論撰著的方法。

心理問題討論 一 下學期 每週二小時  
二學分

孫國華

預修科：初級心理實驗及心理一以外之心理學科一種

此科討論各種心理問題，在學期開始由教員指定題目，由學生自動的搜集各書報內關於本題之材料，然後共同討論，對於一問題之已有的實驗結果及理論的研究加以同等注意。

心理問題討論二(上下學期) 每週二小時  
(惟本系學生得選修)

本科繼續「心理問題討論一」作進一步之研究其進行方法同前科

心理專題研究(上下學期) 每週三小時  
(惟本系學生得選修)

學生由教授之同意選定一問題，同時從理論及實驗方面加以研究。學生須隨時將經過報告教授，年終須作一篇論文式的報告。

心理著作選讀(上學期) 每週二小時  
(惟本系學生得選修)

此科注重系統的閱讀，不取浮泛的瀏覽。在學期的開始教員選定題目，搜尋讀物。關於某個题目的書報選取相當的分量；材料務取晚近的，精到的，學生亦須另加別的材料。數星期後開始報告，每週一次，每次二時。每週由一人報告所讀的書報的概要。報告既畢，共同討論。

心理學史(每週三小時) (惟本系學生得選修)

本科追溯近世心理學之來源，從上古關於心理現象之觀念說起，以次及於近年各派之發展，而尤注意于研究方法之演進。

人體與行為(每週三小時) (惟本系學生得選修)

此科從人體之結構及功用上解釋人類之行為，而尤注重于神經系統與行為之關係

心理學設備 每週二小時  
(惟本系學生得選修)

此科在使學生熟習從事心理學研究時應有之設備，并購求應用圖書雜誌，儀器及飼養動物等之方法。

變態心理學 每週三小時  
三學分

預修科：初級心理實驗

此科說明常人之非常態心理現象及變態人——如聾盲，白癡，瘋狂，等類——之行爲。先述事實，次論各系學說之得失。

應用心理學 每週三小時  
三學分

預修科：心理學各科概論，初級心理實驗

此科對心理學在各種生活上之應用作概括之說明，尤注意於此學在教育，法律，及工商業上之用途。

## 五·算學系

(教授)

熊慶來(系主任)

孫鏞

鄭之蕃

(教員)

胡坤陞

### 本系學程表

(甲) 本系必修學程

(學程)

(學分)

(應預習之學程)

(應於何學年修習)

1 微積分 (上及下)

8

高級數學

一

2 近世幾何

2

全右

一

3 方程論

3

全右

一或二

4 行列式

2

全右

一或二

5 高等幾何(上)  
(錐線論)

3

微積分(上)

一或二

算學系

一

5	高等何幾 (下)(二次 曲面)	3	高等幾何(上)	二或三
6	微分方程	3	微積分	二
7	理論力學	3	微分方程	二或三
8	近世代數	3	微積分方 論及行列式	二或三
9	普通問題討論	2	微分方程 論及方學等	二或三
10	高等分析(上)	3	微分方程 論及方學等	二或三
11	高等分析(下)	3	微分方程	二或三
12	分析函數	3	高等分析(上)	三
13	徧微分方程	2	高等分析	三或四
14	微分幾何	4	高等分析	三或四
15	橢圓函數	2	高等分析	三或四
16	微分方程論	2	分析函數	四
	以上共五十一學分		分析函數	四

(乙) 本系選修學程

	(學程)	(學分)	(應預習之學程)	(應於何學年修習)
1	補習數學	0		一
2	高級數學(上及下)	8		一
3	球面三角	1		一
4	初等天文	2		一或二
5	圖影幾何	臨時定		一或二
6	幾率	全右	微積分	二或三
7	射影幾何	全右		一或二
8	矢量分析	全右	微積分	二或三
9	動學	全右	微分方程	二或三
10	水力學	全右	理論力學	三
11	橢圓積分	全右	微積分	二或三
12	數論	全右	高等分析	三或四
13	函數論	全右	高等分析	三或四

算 學 系

算 學 系

四

14 羣論

全右

高等分析

三或四

15 蓋氏代數方程論

全右

方程論

二或三或四

16 積分方程式

全右

微分方程論

四

17 變分學

全右

高等分析

三或四

18 天體力學

全右

理論力學及  
高等分析

三或四

19 數學史

全右

三或四

(丙) 他系必修學程

(學程)

(學分)

(應預習之學程)

(應於何學年修習)

國文

6

一

英文

6

一

第二外國語

16

一及二

哲學或邏輯

6 或 8

不定

大學普通物

8 或 10

高中物理

一或二

政治學  
經濟學  
社會學  
西洋通史  
現代文化

任擇一門

6

不定

以上共四十八至五十二學分

### 算學系必修學程內容說明

#### 1 微積分

函數，極限與紀數，初等函數之紀數求法與致用，中量公式及無定式之真值，無窮小與微分，重要曲綫之特性，無定積分及求法，定積分與其應用，無窮級數，泰氏公式及各種函數之展式，多元函數及偏紀數，大拉氏公式及多元函數之泰氏公式，二次及三次重積分，線積分，微分方程大意。

#### 2 近世幾何

三角形之各種性質，調和點列與線束，全四點形及全四線形之性質，圓之性質，兩圓及多圓之性質，極點與極線，射影法，反演法，重比與調和比，等幕點列及線束，極大極小問題。

#### 3 方程式論

算學系

五

虛數與二項方程式，方程式之基本定理，根與係數，根之上下限，用規矩作圖問題，三次及四次方程式，反商方程式，方程式之變換，等根，根之區分，狄氏定理，司氏定理，數字方程之近似根，根之對稱式，差論及其應用，

#### 4 行列式論

行列式之定義與特性，行列式之展開與計值，兩行列式之乘積，消去法，特別行列式之性質，行列式之紀數，代數上之應用，幾何上之應用，

#### 5 高等幾何

(平面部) 二次曲線，純位標，線位標及對性，中心，徑線，切線與正線，包線，叢率，極點與極線，曲線繪法，有理曲線，

(立體部) 空間之位標，平面與線，位標之變換，球面，錐面，二次曲面類別，切面，二次曲面簇，普通曲線與曲面，

#### 6 微分方程

初級線性方程式，初級非線性方程式，異解，幾何及物理上之應用，常係數線性方程式，變係數線性方程式，全微分方程式，特別形狀方程式，用級數求積法，二級方程式，幾何及物理上之應用，常微分方程組，初級偏微分方程式，特別二級及高級偏微分方程式，

#### 7 理論力學

本以有注重理論，方法以分析為主，幾何輔之，內容略如下：

(一)預備—矢量及動學述要；(二)靜力學—質點與質點系之平衡，堅體之平衡，有牽製之堅體之平衡，可變系節鍊與曲線等之平衡，假速率原理，摩擦大意；(三)動力學—(甲)質點運動—集中力與行星之運動，質點在曲線與曲面上之運動，拉氏方程式，達氏原則，至微動作原則。(乙)質點系之運動—運動之普通方程式，堅體運動，相對運動，達氏原則，拉氏方程式，哈氏原則，至微動作原則等。(四)衝突與顛動，加爾諾方程式。(五)吸引與位能。

## 8 近世代數

多項式之重要性質，行列式，線性係屬，線性方程組，*matrices*，線性變換式，不變式，二次方式，二次方式及線性方式組，二次方式組，多項式，因式及公因式，有理不變式，對稱多項式，基本除式及 *ratios*。

## 9 普通問題討論

本學程係就代數幾何微積分微分方程式力學等，作融會貫通之討論，并解決較繁雜之問題，且注意數字計算，使學生於基本學理，了解透澈，運算工具，應用純熟。

## 10 高等分微

本學系補微積分課之不足，為高等算學之基本，取材欲博，釋理欲精，於新近學理，亦每為致意，以引起學者深求之興趣。內容略如次：

無理數，數集理述要，貫數與級數，各種函數及其微分，隱函數存在定理，扎氏式，極大極小，變數之更替，積分

之解析的意義，原函數，各種公式及應用，無定積分及超然積分之化簡，廣義積分，線積分，由線積分確定之函數，級數之積分，重積分與應用，廣義重積分， $B$  與  $\Gamma$  函數，面積分，三次重積分，體積分，格氏公式，司氏公式等，多次重積分大意，無窮級數及其乘法，重級數，無窮乘積，一元與多元之整級數，三角級數，變分大意。

### 11 分析函數

本學程專論複元函數，探歌西氏學說，里曼氏理亦附及之，內容略如次：

複元函數通義，分析函數，調和函數，各初等起然函數之特性，同形表示，虛限積分，外士特氏及達爾補氏公式，沿閉線之積分，歐氏積分，泰勒氏級數，柳尼氏定理，洛昂氏級數，異點，殘量，各定理之致用，分析函數之拓展，代數函數及里曼氏面，多元分析函數大意。

### 12 偏微分方程式

本學程注重解法，為致用工具，特別為進習微分幾何所必需。內容略為：

初級線性方程式，解法與幾何意義，全微分方程式，梅野氏解法，白特昂氏解法，括弧  $(\epsilon, \dots)$  與括鉤  $[\epsilon, \dots]$ ，任意初級偏微分方程式全解與臘沙二氏法，歌西氏法，特別高級微分方程式解法，孟直氏及安培氏方程式之解法。

### 13 微分幾何學

本學程以應用分析原理，作幾何學之研究為原則，內容略如下：

平面曲線，空間曲線，曲率與轉率，伏塞二氏公式及動棧，曲線一點附近之討論，曲面，曲面簇及包面，曲面之

方程式及曲綫，曲面之基本式，正曲率，徑曲率，均曲率與總曲率，曲面上之曲線，幾近線，曲率線，零線，徑線，曲面上一點附近之討論，克氏符號，曲面之基本方程式，高氏方程式，果氏方程式，曲面上之曲線系，相互曲線系，各種特別曲面，三正交曲面系，線幾何學，線林，曲面之正線林，線叢，多元微分幾何學大意，

#### 14 微函數

本學程由複元函數立論，以與分析函數學程銜接，內容略為：

雙週期函數・週期定理・週期網・橢圓數之普通定理， $\zeta$  函數等函數及其特性。橢圓數之各種形式。加法公式。 $\sin, \cos, \tanh$  等函數。由不變量規定之積定義。積分求法。 $\Gamma$  函數。反函數。各種應用。

#### 15 微分方程式論

本學程專述微分方程式理論方面之重要問題。內容略為

存在定理：計限法，逐近法，歐西氏及李卜喜慈氏法。一元逆續羣大意及其於微分方程式之致用。線性方程式。週環係數方程式及果氏方程，畢卡爾氏方程式。線性方程組。非線性方程式。異點。異解。偏微分方程組。二級偏微分方程式之歐西氏問題。孟直氏及安培爾氏方程式之討論。二級線性方程式之分類。特殊方程式之討論。

算  
學  
系

## 六·物理學系

(教授)

葉金孫(系主任)

吳有訓

薩本棟

(教員)

鄭衍芬

(助教)

施汝爲

何增祿

陸學善

### 物理學系學程

(學科)

甲，高中物理學

一，大學普通物理學

二，力學

三，電磁學

四，光學

五，熱力學及微子運動的物質論

(學分)(預修學科)

不算學分

八或十

六 大學普通物理，微積分

八 大學普通物理

八 大學普通物理

六 大學普通物理，微積分

(開班年份)

每 年

每 年

一七至一八

一七至一八

一八至一九

一八至一九

物理學系

一

六，力學聲學熱學分子物理學實驗 二或四 大學普通物理 一八至一九

七，電振動及電波 六 電磁學 一八至一九

八，電子論 六 電磁學，光學，微積分 一七至一八

九，相對論 六 電磁學，光學，微積分 一八至一九

十，近代物理 六 電磁學，光學 一七至一八

十一，近代物理實驗 二 電磁學，光學 一七至一八

附說明一：以本系為主系者 至少須選修本系學程五十學分。（實驗學分至少須有

十四，理論學分至少須有二十四。）

附說明二 本系學生應選修之學程及其在各學年分配之份量，隨各人之趨向及需要

而定。擬入本系者應先與本系主任面商，以便擬定將來選修之程序。

附說明三 每實驗一次約佔二小時至三小時，每星期實驗一次，一學期完畢者，算

一學分。

附說明四：各學程中(甲)(二)每年開班。(三)至(十一)每二年開班一次。

### 物理學系學科內容簡略說明

## (甲) 高中物理學

教員 鄭衍芬

本學程目的在授學者以物理學中之比較簡單的基本現象及其應用 大學部高中科學程度不及格者可選修

每週共演講討論三小時  
實驗二小時

兩學期不給學分

教科書 Fowler, Brownlee and Baker Elementary Principles of Physics

## (一) 大學普通物理

教授 吳有訓  
教員 鄭衍芬

本學程目的在使學者確切了解物理學之基本觀念併發展其運用之本能。演題為本學程之主要部份。實驗注重精  
密。本學程分為兩組。甲組較乙組繁重，故學分較多。凡數理化及工程學系學生以能選習甲組為宜。

甲組每週共演講討論四小時  
實驗三小時

兩學期共十學分

乙組每週共演講討論三小時  
實驗三小時

兩學期共八學分

預修學科 高中物理學

教科書 Fenny General Physics (一七一—一八用) Henry Crew General Physics (一八一—一九用)

## (1) 力學

本學程目的在用分析方法表明及運用力學之原理。習題為本學程之重要部份。凡選本學程者須先習微積分。  
每週演講討論三小時

兩學期共六學分

物理學系

教科書 Mc Millan Theoretical Mechanics: Statics and Dynamics of a Particle

### (二) 電磁學

教授薩本棟

本學程為以後一切磁電學程之基礎。目的在用初等分析方法闡明及運用電磁學之根本原理。應用電學之重要部份亦包括在內。討論方式則儘量的注重評論的態度。電磁學與熟學光學之關係隨處注意。實驗則儘量的注重於適宜儀器，方法，及手續之選擇，及精密度之考慮。習題為本學程之重要部份。凡選此學程者須預先或同時習微積分。

每週共演講討論  
實驗三小時

兩學期共八學分

教科書 Starting Electricity and Magnetism Pidduck: A Treatise on Electricity

### (四) 光學

教授葉企孫

本學程為研究光學之基礎。材料分兩學期教授。根本原理則由簡而繁由淺而深。至於應用部份則與生理，心理，生物有關係各部份及應用光學之重要部份在上學期教授。與礦物學化學有關係各部份在下學期教授。本學程為當代天文學之門徑則無待贅言。討論時注重於實驗方法之批評。其他關於實驗及習題各點可參考學程(三)。凡選此學程者須預先或同時習微積分。

每週共演講討論  
實驗三小時

兩學期共八學分

教科書 Taylor College Manual of Optics及其他參考書

### (五) 熱力學及微子運動的物質論

本學程目的在闡明熱力學之原理並用微子運動的觀念說明氣體液體固體之各種性質及化學上諸問題，併應用於汽機內燃機物性論熱學合金論磁電學輻射論高壓力及極低溫度下之現象。問題務求其多，而原理則以貫之。本學程注重習題

每週共演講討論 三小時 兩學期共六學分

### (六) 力學聲學熱學分子物理學實驗

本學程純係實驗性質。凡選習二學分者每星期兩次實驗，每次三小時，一學期修畢；或每星期一次實驗，一學年修畢。選習四學分者每星期兩次實驗，一學年修畢。本學程內所做之實驗，例如衝擊，可倒用的擺，Poisonair 的比，氣體之比熱，物質之傳熱係數，合諧振動之分析等。

### (七) 電振動及電波

教授薩本棟

本學程注重在電振動及電波在無線電報及無線電話上之應用。教材之最後三分之一，專論真空管之性質及其應用。

每週共演講討論三小時 兩學期共六學分

### (八) 電子論

教授葉企孫

本學程目的在用電子之性質及其運動，說明物體之各種性質。特別注重於光學現象，金屬論，隔電體論，磁轉

論。及結晶論。

每週共演講討論三小時

兩學期共六學分

### (九)相對論

本學程自磁電現象，及光學現象入手，引到狹義的相對論。繼之以廣義的相對論。併注意於相對論與物質論及天文學相關之處。關於相對論之實驗證明，則詳細批評其實驗方法，與其所得結果之解釋。

每週共演講討論三小時

兩學期共六學分

### (十)近代物理

教授吳有訓

本學程教材注重於近三十年來物理學界對於電子及能量子之實驗研究及其所得結果之解釋，使學者對於當代之原子構造論得窺門徑。

每週共演講討論三小時

兩學期共六學分

### (十一)近代物理實驗

教授吳有訓

本學程與(十)相輔而行。所做之實驗，例如陰極放射之速率，電子之電積與質量之比，電子之電積，光電效應， $\alpha$   $\beta$   $\gamma$  諸放射之性質，X光線之性質等。

每週共實驗三小時

兩學期共二學分

七·化學系

(教授)

高崇熙(系主任)

(教員)  
薛愚

(助教)

侯國昌

沈鎮南

馬紹援

梁傳玲

謝惠

化學系課程表

(學科)

(上學期學分)

(下學期學分)

(全年學分)

第一學年

英文

三

三

六

國文

三

三

六

普通化學及定量分析

四至五

四至五

八至十

數學

四

四

八

德文

四

四

八

化學系

一

化學系

總學分

十八至十九

十八至十九

三十六至三十八

第二學年

定量分析

五

五

十

普通物理

四

四

八

微積分

三

三

六

德文

四

四

八

社會科學

三

三

六

總學分

十九

十九

三十八

第三學年

有機化學

六

六

十二

物理化學

三

三

六

物理化學試驗

三

三

三

選習

十

六

十六

總學分

十九

十八

三十七

第四學年

工業化學

二

二

四

物理化學試驗

三

三

化學問題研究

一

二

三

選習

八

八

十六

總學分

十四

十二

二十六

化學各科目

(A) 補習化學

(1) 普通化學一

(2) 普通化學二

(3) 定量分析

(4) 有機化學

(5) 無機物製法

(6) 高等分析

化學系

三

(7) 水分析

(8) 物理化學

(9) 工業化學

(10) 化學史

(11) 有機物分析

(12) 化學問題研究

(13) 高等無機化學

(14) 高等有機化學一

(15) 高等有機化學二

(16) 有機物製法

(17) 化學德文

### 本系學科說明

#### 大學補習化學

教授梁傳玲

本學科係一初級之普通化學以灌輸化學常識啓發個人科學思想及使學者明瞭化學與人生之密切關係為宗旨除教授各原質及其普通化合物外並論及化學原理定律及學說之最重要者各種實驗以證明理論訓練技能為目的

每週共演講討論二小時  
試驗二次每次二小時

二學期無學分

大學部高中科學程度不及格者可選修

教科書 Mcpherson and Henderson: An Elementary Study of Chemistry (1924)

### (1) 普通化學 I

教授梁傳玲

本學科與普通化學 II 之性質大致相同上學期為普通化學下學期為定性分析惟普通化學兼重於物質變化方面所包括之原則原理則由淺入深

此科為會習高中科學而未習高中化學者最適宜之選科

每週共演講討論三小時  
試驗二次每次三小時

二學期共十學分

大學部化學系一年級必修他系及留美預備部選修

預修學科高中科學

教科書及他種參考課本

(1) Mcpherson and Henderson: A Course in General Chemistry, 3rd Ed

(2) Kallenbery and Wilton: Qualitative Chemical Analysis

### (2) 普通化學 II

沈鎮南  
謝崇熙

化學系

五

## 化學系

## 六

本學科上學期為普通化學下學期為定性分析普通化學多重視原則原理及科學方法……如原子論分子論溶液游離論平衡及膠體物等等所包括之原則原理皆証以主要試驗佐以課堂討論使學者之概念易趨明瞭定性分析包括金類分析酸基分析及普通無機物之定性分析

選習此科以會習高中化學者為適宜

每週共演講討論二小時  
試驗二次每次二小時

二學期共八學分

大學部化學系一年級必修他系及留美預備部選修

預修學科高中化學

教科書

Text book: Brinley Principles of General Chemistry

Kallenbery and Walton Qualitative Chemical Analysis

Reference Texts:

Mepherston and Henderson A Course in General Chemistry (Third Ed.)

Kendall-Smith: General Chemistry for Colleges (1928)

Deming: General Chemistry (1928)

Hildebrand: Principles of Chemistry (1926)

### (3) 定量分析

教授高崇熙

本學科含有容量法，重量法，量氣法，比色法，藉此方法互異之實驗，以表明定量分析之普通原理，尤注意各種重要礦物之分析，期學者對於礦物有簡明之概念。

選習此科者，須會習普通化學與定性分析。

每週共演講討論二小時  
試驗三次，每次三小時

二學期共十學分

化學系二年級必修科，他系可選修

預修學科 普通化學及定性分析

教科書 Direction—Mimograph Sheets from various sources

Reference—Treadwell and Hall Analytical Chemistry vol II

### (4) 有機化學

教授謝惠

本學科內容為研究有機化學之原理，方法及反應規則，並授以各種普通有機物之來源，性質，製法及用途等等，上學期為脂肪族化合物，下學期為芳香族化合物及少數重要複雜有機體，實驗以製作各類重要有機物及初步分析為主。

每週共討論一小時  
演講二小時

二學期共十二學分

化學系

試驗二次每次四小時

化學系三年級必修他系系選修

預修學科普通化學

教科書 Alexander Lowy and Benjamin Harrow—"An Introduction to Organic Chemistry"

Adkins and McEivan—Practice of Organic Chemistry

### (5) 無機物製法

教授高崇熙

本學科包括最重要無機物之製法，如提硝，提鹽，製礬，製鹼……等，并以各種不同之模範方法表明各種無機物之製法尤注意于利用本國所產原料，以為將來研究無機化學工業之根本，

每週共演講一次或二次每次四小時 一學期或二學期共二學分或四學分  
試驗一次或二次每次四小時

化學系三年級必修他系選修

預修學科普通化學

### (6) 高等分析

教授高崇熙

本學科為定量分析之繼續研究，包括較高深與較專門之定量化學

每週共演講一次或二次每次四小時 一學期或二學期共二學分或四學分  
試驗一次或二次每次四小時

化學系三年級選修

預修學科普通化學與定量分析

參考書 *Minograph Directions*

*Treadwell and Hall Analytical chemistry Vol 2 (Quantitative)*

### (7) 水的分析

教員 薛愚

本學科專注重於飲水方面，如時間敷用，亦稍及於鍋爐之水銹分析

每週共演講一次每次三小時 一學期共一學分  
試驗

化學系三年級選修

預修學科普通化學與定量分析

教科書 *American Public Health Association: Standard Methods of Water Analysis*

### (8) 物理化學

教授 沈鎮南

本學科以應用物理學之方法研究化學之原則及定律為宗旨。除討論原子構造，分子集合，物質三態之性質及定律，平衡，熱力，分子運動，電離，光化，等，問題外，並佐以實驗及習題演習。俾學者能得充分之了解。

每週演講討論三小時  
試驗二次每次三小時 一學期共十二學分

大學部化學系四年級必修他系選修

預修學科普通化學，分析化學，有機化學

化學系

教科書 Getman: Outlines of Theoretical Chemistry

Fundlay: Practical Physical Chemistry

### (9) 工業化學

教授沈鎮南

本學科以研究如何應用化學知識，及解決化學工業上各項問題為宗旨。故於化學，工程及經濟三方面相提並重。此外時以習題表明化學工業計算之大要。

每週演講討論二小時

一學期共六學分

大學部化學系專修科必修他系選修

預修學科普通化學及有機化學

教科書 Rogers: Elements of Industrial Chemistry

叢叢書 Rogers: Manual of Industrial Chemistry.

### (10) 化學史

教授沈鎮南

本學科述化學思想發達之程序。包括上古，點金製藥，燃素，及近世化學史。以及各著名化學家之傳記。

每週演講討論一小時

一學期共一學分

大學部化學系四年級必修他系選修

預修學科普通化學，分析化學，及有機化學

教科書 Moor: History of Chemistry

## (II) 有機物分析

教授謝 惠

本學科爲有機化學之定性分析。研究鑒定各種重要有機物之方法，及分析普通有機混合物之綱要。並包括少許之基本定量分析法。

每週演講討論一小時  
每週試驗二次每次三小時

上學期三學分

大學部化學系四年級必修他系選修

預修學科定量分析及有機化學

教科書Kamm, Qualitative Organic Analysis

## (12) 化學問題研究

化學系同人

本學科以引起學者自動研究各種化學問題爲宗旨。所研究問題之範圍，暫分無機有機及分析化學三類。每人於入手研究以前，須在系中預先認定教授一人爲導師。研究所得之結果，須作成論文，裝訂成冊。以一冊存於化學系，一冊存於圖書館，以爲永久成績。

每週試驗二次每次三小時

下學期三學分

大學部化學系四年級必修

預修學科普通化學，分析化學，有機化學

## (13) 高等無機化學

教授高崇熙

化學系

本課程按照週期表之次第，將各類原質及其複雜化合物，作較深之研究。對於稀有原質及其化合物之變化及高等分析，以及近世化學進步之概況等，尤為注意。使學者得有充足的化學基礎。

每週演講討論二小時

二學期共四學分

大學部化學系三、四年級及他系選修

預修學科普通化學定量分析

參考書 Roscoe and Schorlemmer: 'Treatise on Chemistry'

Hopkins: 'Chemistry of the Rarer Elements'

### 高等有機化學

本學科為一種局部之研究。將有機化學之重要門類，分作數種，各為獨立科目。按門教授。使學者對於各門得一較深之學識。凡曾學習普通有機化學者，均得自由選習。

(14) 高等有機化學一 接觸作用之原理及應用 教授謝 惠

每週演講討論共二小時

上學期二學分

大學部化學系四年級選修

預修學科有機化學

(15) 高等有機化學二 有機物之縮合 教授高崇熙

每週演講討論共二小時

下學期二學分

(16) 有機物製法

教授高崇熙

本學科係實驗性質。選習此科者，得隨個人之興趣，配製各種有機物體。一切配製方法，均須由學者自行搜集，教師加以指導。其目的在使學者從工作方面增進及應用有機化學之原理與反應規則，實習感繁之手續，並發展搜索材料及自行研究之能力。學分視工作之多寡而定。時間由學者與教師臨時酌定。凡選習此科者，須先得教師之特別許可。

大學部化學系四年級選修

預修學科有機化學

### 化學德文

教授沈鎮南

本學科以訓練學生能直接誦讀德文化學書籍和雜誌而無困難為目的，故授課時注重解釋德文中化學專門各詞和述語並佐以諳譯之練習至文法之結構則從略焉

每週二小時

全年共四學分

大學部化學系選修

預修學科 第二年德文

教科書 *Chemie (Anorganischer Teil)*

By Dr. Tos. Klein

*Chemie (Physikalische) Vol. I and II* By D. H. Kaufmann

*Chemie (Organischer Teil)*

化學系

一三

化學家

By Dr. J. Klein

Chemie (Geschichte) Vol. I and II

By Dr. H. Bauer

八·生物學系

(教授) 陳崇嶺 (系主任)  
劉崇樂  
壽振瑛  
吳鑑珍

(助教) 陳封懷  
王綏基  
秦素美  
戈定邦

生物學系學程大綱

學程	選修	第四年	第三年	第二年	第一年	動物學組必修學程	公共必修學程	植物學組必修學程
Z13 魚類學 4	Z12 昆蟲學 4	Z11 原生動物學 4	Z8 動物學研究 3	Z6 動物生理學 6	Z7 本地動物 4	Z5 胚胎學 4	Z4 組織學 4	Z3 脊椎動物學 4
					Z2 比較解剖學 8	Z1 無脊椎動物學 6		
G12 細胞學 3或4	G11 人類生物學 2	G4 生物學史 1	G3 生物之進化 2	G2 遺傳學 3或4	G1 普通生物學 8			
B12 經濟植物學 4	B11 禾本植物學 2	B7 植物學研究 3	F6 本地植物 3	B5 植物生態學 6	F4 植物解剖學 6	B3 植物分類學 6	B2 植物生理學 6	B1 植物形態學 8

生物學系

附錄·動物學組學生應選習植物學組之植物形態學，植物生理學及植物分類學三學程。

植物學組學生應選習動物學組之無脊椎動物學·比較解剖學及脊椎動物學三學程。

## 生物學系學程說明

### G1 普通生物學

生物學系各教授

本學程之內容為 (一)生物學基本原理，(二)植物學基本常識，(三)動物學基本常識 以上三部各佔全年時間三分之一。

每週講演二小時，實驗二次，全年八學分。

主要參考書 Woodruff—*Foundation of Biology*  
Burlingame, Heath, Martin, Purce—*General Biology*

### G2 遺傳學

教授陳 慎

本學程討論生物之變異，曼德爾遺傳律及其推廣遺傳之物質基本，兩性之決定，及突變論。

每週講演二小時，實驗一次，專題討論一小時，半年四學分。系內學生須習四學分或講演與實驗三學分，系外學生可選習講演二學分

預修 普通生物學

主要參考書 Castle—Genetics and Eugenics

Babcock and Clausen—Genetics in Relation to Agriculture

### G3 生物之進化

教授壽振黃

本學程討論進化論之證據，古代生物進化之途徑及天擇論用進廢退論等各派學說

每週講演二小時半年二學分

預修 無脊椎動物學 比較解剖學 脊椎動物學

主要參考書 Scott—The Theory of Evolution  
Hall—Organic Evolution

### G4 生物學史

教授陳 楨

本學程之內容爲生物學之起源，近代生物學發達之途徑 各生物學大家之事略，特別注意當代生物學之狀況與趨勢。

每週講演一小時，半年一學分。

主要參考書 Looy—Biology and its Makers

### G11 人類生物學

教授陳 楨

本學程係爲供給系外學生之常識而設 其內容爲人類與其他生物之異同，人類生活之原理，人種之遺傳進化與改良。

每週講演二小時，半年二學分。

G12 細胞學

教授陳植

本學程論及細胞之結構，原生質，細胞之分裂，生殖細胞及其形成，細胞與遺傳，細胞與發生。  
每週講演二小時，實驗二次，半年四學分。不願習細胞學切片方法者，可選習三學分。

預修 組織學胚胎學

主要參考書 *Doncaster—Introduction to Cytology*  
*Wilson—Cell in relation to Development and Heredity*

Z1 無脊椎動物學

教授劉崇樂或陳植

本學程之內容為無脊椎動物各綱代表之結構生理與胚胎發生，各綱之概況，各門與各綱之進化的的關係。  
每週講演二小時，實驗一次，全年六學分。

預修 普通生物學

主要參考書 *Parker and Haswell—Textbook of Zoology Vol 1*

Z2 比較解剖學

教授壽振黃

本學程專習各種脊椎動物所有各器官之比較，解剖，及其進化。  
每週講演一小時，實驗三次，全年八學分。

預修 普通生物學

主要參考書  
Waller—Biology of the Vertebrates  
Kingsley—Comparative Anatomy of Vertebrates  
Wilder—The History of the Human Body

實驗教程  
Hyman—Laboratory Manual for Vertebrate Anatomy.  
Little and Kempton—Laboratory Manual for Comparative Anatomy

### Z<sup>3</sup> 脊椎動物學

教授壽振黃

本學程討論各種脊椎動物之習性，生態，生活史，分類，分佈及其與人生之關係。  
每週講演二小時，實驗二次，半年四學分。

預修 比較解剖學

Newman—Vertebrate Zoology

主要參考書  
Parker and Haswell—A Text-book of Zoology Vol II  
Cambridge Natural History, Vols VII.—X.

### Z<sup>4</sup> 組織學

教授陳植

本學程論及細胞及其分裂，各組織及各器官之結構，實驗則為切片之觀察與切片法之練習。  
每週講演二小時，實驗二次，半年四學分。

預修 比較解剖學

主要參考書  
Schäfer—Essentials of Histology  
Guyer—Animal Micrology

生物學系

五

Z5 胚胎學

教授壽振黃

本學程討論各種胚胎學原理，特別注重脊椎動物胚胎之發達，自生殖細胞起，至各部形體之發達止，晚近試驗胚胎學之成績，亦略涉及。

每週講演二次，實驗二次，半年四學分

預修 比較解剖學

主要參考書

Kellicott—Outline of Chordate Development  
McEwen—Text-book of Vertebrate Embryology

Z6 動物生理學

教授陳楨

本學程論及動物之營養，呼吸，循環，運動，感覺與反應，生殖，衰老與返幼。  
每週講演二小時，實驗一次，全年六學分。

預修 組織學

主要參考書

Rogers—Textbook of Comparative Physiology  
Howell—Text-book of Physiology

Z7 本地動物

教授壽振黃劉崇樂

本學程專習本地動物之採集，保存，製造，分類，生態與分布。

每週實驗二次，全年四學分

預修 無脊椎動物學 脊椎動物學

Z8 動物學研究

教授陳 積 劉崇樂 壽振黃

本學程由教授指導選定專題作一研究，藉製練習研究方法，其結果須作成畢業論文一篇。  
至少三學分

Z11 原生動物學

教授劉崇樂

本學程之內容包括原生動物之形態，生理，分類等問題。講演時注重討論。實驗則為辨識本地各種原生動物。  
每週講演二小時，實驗二次，半年四學分

預修 無脊推動物學

主要參考書 Minchin—An Introduction to the study of Protozoa  
Calkins—Biology of the Protozoa

Z12 昆蟲學

教授劉崇樂

本學程為昆蟲學入門之課，略論昆蟲之形態，發育，生理，分類 而尤注意其與人生之關係。實驗時則實習昆蟲分類及標本採集，製作，存貯等法。

每週講演二小時，實驗二次，半年四學分。

預修 無脊推動物學

主要參考書 Comstock—An Introduction to Entomology  
Innis—Text-book of Entomology

生物學系

Z13 魚類學

教授 吳振黃

本學程討論萬國定名律，魚類學發達小史，魚類之生態，魚類之分布，魚類之進化及經濟魚類；特別注重魚類之分類。

每週講演二小時，實驗二次，半年四學分。

預修 脊椎動物學

主要參考書

Jordan—Fishes  
Kyle—Biology of Fishes

B1 植物形態學

教授 吳韞珍

本學程討論菌藻植物，蕨類植物及種子植物四門之形態及發達，尤注重於植物維管束系及生殖系之進化歷程。每週講演二小時，實驗六小時，全年八學分。

大學部二年級必修預修學科普通生物學

教科書 Coulter Barnes and Cowles—Textbook of Botany Vol. I, Part

Coulter and Chamberlain—Morphology of Gymnosperms.

Coulter and Chamberlain—Morphology of Angiosperms.

參考書 Jeffrey—The Anatomy of Woody Plants  
Borers—Botany of the Living Plants

Gwynne—Vaughan—The structure and Development of Fungi

Campbell—The structure and Development of Mosses and Ferns

## B2 植物生理學

教授吳韞珍

本學程講授植物生理上之重要原理，對於化學變化及應用物理原理之處，尤為注意，討論滲透，蒸發，無機養料之需要，光合作用，消化，運輸，發酵，生長及運動諸問題。

每週講演二小時，實驗三小時，全年六學分。

大學二年級必修 預修 普通生物學及普通化學或物理

教科書 Raber, —Principles of Plant Physiology

Palladin, —Plant Physiology edited by Livingston

Pierce—Physiology of Plants

參考書 Dregar—Plant Physiology

Onslow—Plant Biochemistry

Ganong—Plant Physiology

Detmer—Moor—Practical Plant Physiology

## B3 植物分類學

教授吳珍韞

本學程依 Hitchcock 氏分類法討論種子植物重要各科進化工上之相互關係及其重要特徵。實驗材料以本國北部植物為主，以本地之野生及栽培植物作花型解剖；並使學生習用及練習製作檢索表。下學期實驗間以野外採集學生須自製標本若干種。

生物學系

每週講演一小時，實驗六小時，全年六學分。

大學部三年級必修 預修 植物形態學

Hu, H. H.—Synopsis of Chinese Genera of Phanerogams

Rendle—Classification of Flowering Plants Vol. I and II

Engler-Giile—Syllabus der Pflanzenfamilien

參考書

Furcinson—Families of Flowering Plants, Dicotyledons

Le Maout and Decasne—A General system of Botany, Descriptive and Analytical

Bailey—Manual of Cultivated and Analytical Plant

Rehder—Manual of Cultivated Trees and Shrubs

K. M. Wiegand—Standard Cyclopedna of Horticulture pp 1 77 A Synopsis of Plant Kingdom

### B1 植物解剖學

教授吳韞珍

本學程討論植物細胞及重要組織之形態，兼及植物解剖方法。

每週講演二小時，實驗三小時，全年六學分。

大學部三年級必修 預修 植物形態學。

教科書 Eames and Moe Daniels—Introduction to Anatomy

Chamberlain—Methods in Histology

參考書

Sevens—Plant Anatomy

Jeffrey—The Anatomy of woody Plants

### B3 植物生態學

本學程討論植物重要組織，對於環境之影響及植物羣落之成因及性質，並包含植物地理分佈。每週講演二小時，實驗一小時，全年六學分。

大學四年必修預修學科植物生理學，植物分類學

教科書

Tansley—Practical Plant Ecology  
Cain—An Outline of Plant Geography

參考書

Warming—Oecology of Plants

## B6 本地植物

教授吳韞珍

本學專程以野外採集壓製標本認識本地植物之種類為主，兼及製作檢查表，學生須壓製標本二百種。每週實驗九小時，三學分。

大學部四年級必修 預修 植物分類學

## B7 植物學研究

教授吳韞珍

植物學組四年生須各選定一題，由教授指導，自行潛心研究，作成論文以表現其獨立研究之精神。

## BII 禾本植物學

教授吳韞珍

本學程討論禾本科各派之進化相互關係及其特徵以及北部重要諸屬之分類，實驗以河北省禾本植物為材料，使學生得認識本地禾本植物，並熟識禾本科植物小穗之種種構造，以為研究是科之基礎。

每週講演一小時，實驗三小時，半年二學分

生物學系

大學部四年級選修 預修 植物分類學

教科書 Chase—First Book of Grasses

Hackel—The True Grasses.  
Hitchcock—The Genera of Grasses of the United States,

參考書

B12 經濟植物學

教授吳韞珍

本學程將有用及栽培植物依科詳細討論其用途及分類，特徵，以本地之食用，木材，藥用，果木，觀賞植物等為主  
要教材。

每週講演二小時，實驗六小時，半年四學分

大學部四年級選修 預修 植物分類學

教科書 Robbins—Botany of Crop Plants

## 九、歷史學系

(教授)

羅家倫(系主任)

朱希祖

孔繁露

劉崇鋇

(兼任教授)

陳寅恪

(講師)

張星烺

郭斌佳

王桐齡

### 歷史系課程說明

本系課程頗有修訂所規定之必修科目除各系共同規定第一學年所必修者外其餘本系必修科目僅列其最基本而能藉以作綱緯或資以爲工具者至於本系選修科目多係按時間區域或問題而分之專史須視教授之專門研究於每學年分別開班故不必列舉

### 第一學年

國文

六學分

英文

六學分

歷史學系

中國通史

六學分

西洋通史

六學分

以上二課程均二年授畢專爲本系學生而設與一年之通史有別目的在使學生得於中西歷史有一整個縱面的歷史觀念此外尚有因時代或地域而分之專史係按教授之專長而設學生讀此通史後將來再學該項專史時能了解各該專史在整個歷史系統中之地位

(一) 中國通史分四學期授畢其分配如下

- (1) 遠古至周末
- (2) 秦至南北朝
- (3) 隋唐至元
- (4) 明清至現代

(二) 西洋通史分四學期授畢其分配如下

- (1) 遠古至四七六年(西羅馬滅亡)
- (2) 四七六年至一四九二年(美洲發現)
- (3) 一四九二年至一七八九年(法國革命)

(4) 一七八九年至現代

甲種科學

六一八學分

自由選修

六一學分

## 第二學年

中國通史(說明見前)

六學分

西洋通史(說明見前)

六學分

東亞史

六學分

本課程專講述中國以外東亞各重要民族政治文化發展之大概以爲學生分別研究之津梁

第二外國語

八學分

本系選修

六學分

自由選修

八學分

## 第三學年

史學方法

四學分

本課程宗旨在示學生以治史之正確方向及途徑凡重要之歷史輔助科學目錄學及治史必具之常識均擇要講授

歷史學系

歷史學系

歷史專書選讀(中或西)

二學分

四

本學年開班 教授朱希祖(中) 劉崇鋳(西)

本課程教授法為選擇中西歷史之重要名著令學生切實看完且輔以參考典籍使其體會名著中之方法見解結構等項以輔助史學方法及史學史之研究並養成學生看完大部著作之習慣

第二外國語

八學分

本系選修

二學分

自由選修

二學分

## 第四學年

史學史

四學分

本年開班 教授朱希祖(中) 劉崇鋳孔繁露(西)

本課程分中國西洋兩部分分兩學期教授分述中西史學之起源及歷代各派史學發展之概況注意各時代文化思想之背景而以近代史學觀點評論重要著作之價值

歷史哲學

四學分

本課程注重說明及考察唯心論唯物論目的論機械論進化論及近代心理社會諸學派之歷史哲學俾擴大學

生治史之眼光不致囿於一隅之見使其能體會各家以求歷史演化之真義

歷史專書選讀(中歐西)

二學分

本年開班說明見前

教授朱希祖(中)

劉崇鋳(西)

本系選修

十二學分

自由選修

十學分

## 本學年開班之本系選修課程

(1)中國近百年史

六學分 教授羅家倫

本課程自鴉片戰爭講起注重鴉片英法聯軍中法中日八國聯軍五次對外戰爭太平天國辛亥革命及國民革命之變遷與中西文明接觸以後中國政治社會經濟制度以及思想文藝倫理觀念之變遷尤注重中西史料之比較的研

究(2)西洋近百年史

八學分 教授劉崇鋳

本課程講述歐美自維也納和會至現代變遷之大勢分爲三期(一)自和會至普法戰爭(二)普法戰爭至歐戰(三)歐戰至現代先考各時期之普通趨勢再分舉各國以識其經歷之概要末起觀其結果以期於現時西方各國狀況及其問題得明瞭了解

(3) 西洋中古史

六學分教授孔繁霖

本課程為繼續以前課程中之上古史而設自西曆紀元四七六年起至一四九二年止為研究中世史較專門之講授

(4) 美國史

六學分教授劉崇鑑

本課程敘述美國自發現至現代四百餘年進展之概要自政治經濟文物各方面概其變遷之迹並識其與世界之關係

(5) 西洋通史

八學分教授孔繁霖

本課程為他系學生選習西洋通史者而設一年講畢史前以至最近代注重構成西洋文物救救之主要成分為由縱面研究西洋文化之階梯如二年修畢之西洋通史未能開班時本系學生亦得選習但參考書籍須由教授特別指定較他系學生為多

(6) 中國通史

教授王桐齡

本課程亦為一年修畢自遠古至現代講述歷代各民族之盛衰政治之沿革疆域之伸縮學術思想之變遷社會之狀況及學術政治之交互影響係與一年修畢之西洋通史同

(7) 唐代西北史料

教授陳寅恪

取近年西北發見之史料與舊史互相解釋證明

用書

舊唐書

蒙古源流

自撰問題研究論文

(8) 中西交通史

教授張星娘

本課程敘述自漢迄清初中國與歐州交通經過古代歐亞交通道路通商情形文化影響引用中西古代記載證明之

他系選修

政治學

經濟學

社會學

人類學

中國哲學史

西洋哲學史

歷史學系

歷史學系

西洋文學概論

中國文學史

政治思想史

經濟思想史

中國法制史

考古學

地理學

## 十·地理學系

(教授)

(講師)

翁文灝(系主任)

葛利普

袁復禮(在假)

### 清華大學地理學系課程導言

地理學之範圍甚廣，綜其大旨即係人對於地之知識，更進而求知地對於人之關係，近代地理學在各種科學中關聯日趨密切，位置日歸重要，成爲自然科學與人文科學間之連鎖，爲一切實際知識之淵源。

地理學在中國尤有重要意義，因中國幅員廣濶，物產豐富。但以近代科學眼光觀之，未經探勘之地與地圖上嚴格製繪應留空白之處，尙所在多有。中國人士速應自起探求，發明蘊奧，內以促進我民族物質之發展，外以貢獻于全人類知識之進步。欲盡此責任，非從地理學切實研究不可，

近年以來中國各種科學已漸有萌芽發展之象，但地理學一門或尙少注意，或偏重于中學

教育之預備，專門研究，尙甚缺乏。本校爲應此學術上之需要起見，創設此系，以期積漸完成，爲中國地理學之一中心。

本校課程標準依照世界地學專科之通例，酌量分配重在灌輸充份地學知識，養成獨立爲地學探勘之能力，並可以爲地形地質之測量，及學校地學之教授，以應目前中國之需要。

### 地理學系暫定課程

#### 第一學年

學分

地文地理(通論)

四

人文地理

四

中國地理(通論)

六

國文

六

英文

六

甲組選科 物理，化學  
          生物，邏輯

(學地理者以選習  
物理生物爲較要)

八

乙組選科 政治，經濟，  
          社會，現代文化

(西洋通史留爲  
本系必修科)

六

四〇

第二學年

地形測量及實習

地質學 包涵岩石實習地質構造及地文現象

氣象學 包涵天文大綱及氣候學

人類學及人種學

中國地理(地方分論)

中國通史(歷史系課)

第三學年

數學地理及大地測量(及地圖投影)

地史學

考古學

世界地理

地形專論(即高級地文地理)

地理學系

八

八

六

四

六

六

六

三八

六

六

六

六

六

三

地理學系

西洋通史

八

第四學年

三八

地球物理學

六

地理學史綱及方法論

四

歷史地理(例如東西交通史)

四

經濟及政治地理

六

海洋學

四

世界地理

四

東亞史(歷史系課)

六

三四

本系各學科說明

中國地理 全學年  
六學分 每週三小時

翁文灝

中國地理係自編講義擬分為通論及區域分論二部通論一年內授完分論亦應為必修科亦一年授完

人文地理 全學年  
四學分 每週二小時

翁文灝

用 Huntington 及 Cushing 合著之 Principles of Human Geography 為教本 一年授完

地圖學 全學年  
八學分 每週四小時

翁文灝

大致分為三部分 A. 地圖投影法 (Map projection) B. 地形說明 (Topographic Interpretation) C. 測量原理

(Principles of Surveying) 有簡略講義及公式表格 一年授完

進化論 全學年  
四學分 每週二小時

葛利普

此課通論地球及生物之進化 先述現代生物界與其環境之關係論及適應環境，自動演化，種屬變化，遺傳，及自然選擇諸現象次及地球演化史 自星雲說 星子說以及各地質時代中地理及氣候之變化 動物植物之演化分布及生滅以至於人類之出現，各班皆可選習不需何種先修功課

地形進化論 全學年  
四學分 每週二小時

葛利普

此課專討論地面之變化 分別少壯老三期 併及其變化之原因 內容包括大陸與海洋之生成 山脈之成因 海水之進退 陸地之侵蝕 平原高原及水系之發生 風景之演化 以及其人生關係 不需他種先修功課



## 十一、政治學系

(教授)

(講師)

吳之椿(系主任)

郭閃疇

浦蔚鳳

劉 彥

王化成

黃右昌

何基鴻

劉懋初

## 政治學系學程表

第一年

國文

六學分

英文

六學分

自然科學

八學分

經濟概論

六學分

政治概論

六學分

政治學系

第二年

英文

六學分

論理學

六學分

中國式西洋近百年史

六學分

政治學選習

六學分

自由選習

十二學分

第三年

西洋式中國近百年史

六學分

政治學選習

十二學分

自由選習

十八學分

第四年

政治學選習

十八學分

自由選習

十四學分

本系必修科目

國文

六學分

英文

十二學分

自然科學

八分學

論理

六學分

社會學原理

六學分

歷史

十二學分

西洋近百年史 六

中國近百年史 六

經濟

十八學分

經濟概論 六

財政學 六

其他 六

政治

四十二學分

自由選習

二十六學分

共一三六學分

政治學系

三

## 本系科目

政治學系

- 1 政治概論
- 2 近代政治制度
- 3 市政論
- 4 地方自治制度
- 5 政黨論
- 6 國際公法
- 7 國際聯盟
- 8 國際組織
- 9 國際關係
- 10 外交學
- 11 歐戰與國際法
- 12 國際公法專題研究
- 13 國際公法案件研究

- 14 世界政治大勢
- 15 中國修改條約問題
- 16 中國外交史
- 17 遠東外交
- 18 日本政治
- 19 歐洲外交史
- 20 近代政治思潮
- 21 中國政治思想史
- 22 西洋政治思想史
- 23 政治思想專題研究
- 24 政治思想名著選讀
- 25 政治問題
- 26 憲法
- 27 行政法

政治學系

28 行政管理

29 法學通論

30 民法

31 商法

32 國際私法

33 刑法

34 法制史

有關係之他系科目

經濟學類

統計學

經濟思想史

銀行貨幣

關稅問題

地方財政

中國財政史

民國財政史

西洋經濟發達史

社會改造之經濟方策

國際貿易與匯兌

歷史類

中國通史

西洋通史

美國史

法國革命史

哲學類

哲學概論

社會學類

勞工問題

政治學系

人口問題

依照本課程表之規定，本系舊生有應修而未讀之科目者，須儘先補足。

本系各學科說明

政治概論

浦薛鳳

本科目為研究政治學必修之初步求讀者認識基本的政治制度，政治現象，政治勢力，及政治觀念。

內容次序如下：(一)政治學本身之性質與範圍，(二)國家之性質；(三)政府之組織 與(四)民治問題。國家之性質與政府之組織為本科最重要部分。課本外有隨時指定之參考書籍。(每週三時)全年 六學分

近代政治制度

全學年  
六學分

每週三小時

討論歐美各國之政治制度其中最要者為英國美國法國德國並及歐戰後新興之國家此數國之政治制度如國會行政中央與地方政府之構造政黨之組織與近况等皆在討論之列注重以本國人之眼光觀察他國政治之趨勢

國際公法

王化成

首述國際公法之起源歷史根據性質並國家在國際公法上之地位與夫應有之權利義務 次述平時國際法包含國家之平等獨立諸問題統治權之於土地湖川領海空間臣民等等互換外交官吏之制度及其任命罷免待遇職務條約之議訂解釋效力取消並解決國際問題之一切和平方案 終述戰時國際法戰爭影響之於人民財產戰爭時期之應守規則交戰國

與中立國之權利義務等等 每週四小時一年讀畢 八學分

### 國際組織

王化成

首述國際間各種制度與慣例如國際公法之由來與實施條約之種類與效力訂約解約之手續互換外交官吏之制度及其任命撤換待遇禮儀職務等等 次述國際團體之組織如海牙仲裁國際法陸及其他國際團體專司各國間郵務電報鐵路等交通事業 終述國際聯盟之起原，組織，工作，與問題。 每週二小時一年讀畢 六學分

### 世界政治大勢

王化成

首述國家主義與帝國主義之起因結果 次述英法德俄意日美諸列強之侵略 與各弱小民族之奮鬥 最後作專題研究如歐戰起源裁兵縮備國際仲裁國際法庭國際聯盟非戰條約門羅主義門戶開放移民傳教及其他各太平洋問題 每週三小時壹年讀畢 六學分

### 近代政治思潮

浦薛鳳

本科目自法國盧梭起以迄今日。內容可分兩段。(一)就歷史的程序、研究盧梭、美法革命、德國唯心派、英國樂利派等及斯賓塞。(二)就最近重要之政治思想問題分別討論，如民治之優劣；多元主權、政治思想與經濟學說之關係，與國際法之關係，與社會心理學之關係與人文地理學之關係等等。對於政治思想之由起及其演化之線索 及政治思想與政治事實之相互關係，尤特注重。學年之終須交論文一篇。(每週三時)全年六學分

## 西洋政治思想史

浦薛鳳

政治思想乃一切理智的努力求以解釋，辯護，評擊或建設（一）政治制度（如國家，政府，代議，等），（二）政治現象（如戰爭，和平，革命等），（三）政治勢力（如政黨，民意等），（四）政治觀念（如正義，自由，主權等）。

本科目以自希臘以迄十九世紀為範圍；擇最重要之思想家及其著作詳細研究——如柏拉圖 Plato，亞里士多德，Aristotle，阿奎那斯 Thomas Aquinas，馬克維里，Machiavelli，布丹，Bodin，浩布思，Hobbes，洛克，Locke及孟德斯鳩 Montesquieu等。對於一人或一時代政治思想之背景，對象及影響，尤特注重。（每週三時）全年六學分

## 政治問題

格而溫 Dr. Et. St. Colwin

十七年上學期每週二小時三學分

從理論上研究近代國家及其活動討論民約論及其他以社會為基礎之政治理論國家主義與工業革命以及馬克思派的社會主義，實證派之哲學，進化論，及社會心理學之興起在政治思想上所生之影響以及法律上政治上之責任問題皆此課之主要材料用批評之方法討論之費用 J. W. Garner 近著之 Political Science and Government 為一部份之參考其中關於政治學之性質，國家之性質，主權，與國家之功能各章在討論時尤為注重

## 憲法

全學年  
六學分 每週三小時

劉懋初

討論憲法之原理，性質，構成與解釋從歷史上觀察憲法內容與觀念之變遷討論憲法對於私人權利義務之保障與規定及政府各機關職權之分配取他國已有他之憲法案件證明憲法之原則並敘述中國憲法史

## 行政法

劉懋初

行政法分總論各論兩編。總論述行政作用，命令權之界限，命令權之成立及拘束力，命令之瑕疵，命令之變更，廢止，及消滅，行政處分，公法上之協定及契約，行政上之執行，公法上之法律關係，行政組織，訴訟，行政訴訟，官吏。各論述內務行政，外務行政，財政行政，軍務行政，及司法行政。

## 法學通論

郭閔疇

此課爲法學入門，以有系統的方法，說明法學全體之要義原則，與夫範圍部類，及其互相關繫之處，講演時，敬舉例證，務求切近本國現行法制社會實際情形，藉收體用兼賅之效。

## 民法

黃右昌

民法共分六編。即總則編，債權編，物權編，親屬編繼承編。

總則編乃關於民法全部共通之法則。概別爲二部。前部爲人，法人，及物。述自然人之權利能力，行爲能力，責任能力。人格保護，死亡宣告，與夫社團法人財團法人之設立，解散，清算，物之分類。後部爲法律行爲，意思表示，代理時效。債權編分總論各論兩部。總論述債權之標的，債權之效力，債權之讓與，債權之消滅，債務之

承認。各論述買賣，互易，贈與，貸借，僱傭，承擔，等各種契約，及事務管理，不當利得，侵權行為。物權編上半部爲主物權。述所有權，地上權，永佃權，地役權。下半部爲債物權即担保物權。略述抵押權，土地債務不動產質權，動產質權，及占有之各種法律關係。親屬編述家制，婚姻，親子關係，監護，親屬會，扶養之義務。

繼承編之主要者爲繼承，及遺囑

以上五編每週四小時預定一年教完 八學分

## 商法

何基鴻

商法分總則即商人通例編。商行爲編公司條例編 票據編，海商編，保險編。商人通例述商人，商人能力，商業註冊，商號，商號帳簿，商業使用人，商業學徒，及代理商。

商行爲編述買賣，牙行，運送，承攬等營業，損害保險營業，生命保險營業。公司條例編述無限公司，兩合公司，股分有限公司，股分兩合公司之內部關係，外部關係，及其設立，變更，解散。

海商編述海船，海船所有者，海員，運送保險，海損。

保險編述火險之種類，保險契約之關係人，損害保險。生命保險，之各種法律關係。

以上六編每週二小時預定一年教完 四學分

## 國際私法

黃右昌

國際私法述國籍之取得，國籍之喪失，國籍之恢復，與夫國際民商法之適用。其他如國際民事訴訟法，國際破產法亦及之。



## 十二、經濟學系

(教授)

(講師)

(助教)

陳 總

(系主任)

顧翊群

謝 炯

蔡可選

### I 課程通則

(甲)以本系為主系之學生應照本大學選課規程修畢一百五十二學分爲畢業

#### (乙)必修課目

(1)經濟學 統計學 會計學 以上三門須於第一二兩年內習完 此外於本系各選

科內至少須選習三十學分

(2)自然科學一門 物理 化學 生物 邏輯 可任選一門

(3)政治概論 西洋通史或西洋近代史

以上二門須於第一二三年內習完 此外於政治歷史社會心理哲學諸系科目內至少

須選習十二學分

### II 以本系爲主系之四年課程

經濟學系

經濟學系

第一年

國文

英文

自然科學

經濟概論

自由選習

第二年

英文

統計

會計

自由選習

第三年

本系選習

自由選習

學分

六

六

八

六

六

六

六

六

十八

十五

二十

第四年

本系選習

自由選習

十五  
十八

Ⅲ本系科目

(甲)入門科目

經濟學概論

說明 講解經濟學之基本觀念及原理，論現代經濟組織及各項經濟問題

本課程為本系必修科且為本

系其他課程之先修科，故以本系為主系或擬選本系其他課程者，皆須儘先選讀

學年課程 每週三小時 六學分 先修科無

(乙)會計與統計

會計學

說明 會計學普通原理如複式借貸之原理，各種賬簿之聯絡，借貸對照資產負債損益等表之功用及會計學

與財政商業之關係

學年課程 每週三時 六學分 先修科 經濟學

經濟學系

### 高級會計學

學年課程 每週三時 六學分 先修科 會計學

### 成本會計學

說明 成本會計之原理與其工商業上之應用

學年課程 每週三時 三學分 先修科 會計學

### 審計學

說明 審計員之任務，審查之形式，審查各種票據及其進行審查問題，搜集各種報告證書之材料，

### 統計學

說明 注重統計學之理論與應用兩方面包括統計學之史略用途材料之選擇法則之標準與程序問題之審定

材料之分類各種表列法統計繪形與圖式之表現積數之描寫各種均數之算法差量與偏度之求法指數之制定

各種關係數之計算錯度之意義與推求時間材料之表現以及現今統計之價值與將來高深統計之發展

學年課程 每週三時 六學分 先修科 經濟學

### 高級統計學十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 統計學

## (丙)原理

### 經濟思想史

說明 概論自希臘至十九世紀末之經濟思想與派別注重經濟思想與經濟環境之關係

學年課程 每週二時 四學分 先修科 經濟概論

### 改造社會之經濟方策

說明 略述現代經濟制度利弊請解各派之改革方策如理想派國家社會主義馬克思主義工團主義行會社會

主義無政府主義合作主義等等

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟概論

### 價值與分配

說明 經典派之原費說李嘉圖地租與地租觀念之推廣工資基金之爭辨與國學派之反駁 Don Wisser 之價

值論 Bohm-Bawerk 之資本利益論 J. B. Clark 之生產學說新經濟派之調和主張外此間及其他各家之學

說本課程為較艱澁之課程具有大學本科四年級以上之程度對於原理特有興趣者方可選讀

學年課程 每週二時 四學分 先修科 經濟概論經濟思想史

### 當代經濟思想十七至十八年度不開班

經濟學系

說明 選讀當代名家著作報告心得討論疑難問題

學年課程 每週二時 四學分 先修科 經濟概論經濟思想史

(丁)經濟歷史十七至十八年度不開班

歐洲經濟發達史

說明 西歐各國經濟事業之變遷及其進化之因果注重工業革命後之情形

學年課程 每週三時 六學分 先修科 經濟學

中國經濟發達史十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 六學分 先修科 經濟學

中國財政史十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 財政學

(戊)銀行與金融

貨幣與銀行

說明 詳論貨幣之起源意義效用鑄造法權價值以及貨幣價值變遷之影響與指數測量之方法貨幣從量說各種貨幣本位論各國貨幣制度與現今世界上之金融情形後段為研究銀行之起源組織種類業務包括存款放款

款准備貼現匯兌等等紙幣之發行票據之交換以及銀行之管理監察俱論及之

學年課程 每週三時 六學分 先修科 經濟學

### 貨幣問題十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學貨幣銀行

### 銀行制度

說明 比較歐美各國銀行之組織制度及其與其他金融機關之關係

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學貨幣銀行

### 國際貿易與匯兌

說明 此科分爲二期前期注重國外貿易之理論國際之負貨關稅政策之影響以及各國海關征收之制度後期則注重國際貿易之組織貨物之輸出輸入買賣之例則負責之償法匯兌之手續匯兌之實際匯率之推求商業銀行及其他各種信用票據之研究與匯兌市場之實況

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學貨幣銀行

### 商業循環與經濟恐慌十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學貨幣銀行

經濟學系

(己) 財政

財政學

說明 討論財政學原理公共總費之種類及原則公共收入公營事業與其在財政之地位賦稅原理賦稅制度公

債問題財務行政等問題

學年課程 每週三時 六學分 先修科 經濟學

賦稅問題 十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學財政學

關稅 十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學財政學

地方財政 十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學財政學

財務行政 十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學財政學

(庚) 公用經濟

公用經濟 十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學

交通經濟 十七至十八年度不開班

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學

### 鐵路經濟

說明 鐵路與經濟發展鐵路之投資組織與管理鐵路理財鐵路與公家之關係公家制裁種種問題

學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學

### (辛)商業經濟

#### 商業組織與管理

說明 此科分爲二期前期討論商業之起源與演進企業之種類與發展商業內部之組織資本之擴充股票之發售票據交換之情形以及各種商業信用之實況後期則專論商業管理之方法商業所佔之地點設施勞工原料出品發售勞工之時間動作與各種酬應之方法科學管理之法則器具之分類人工之監察與商業循環論俱包括在內

學年課程 每週三時 六學分 先修科 經濟學

經濟學系

公司理財

說明 公司之組織與管理收入之分配資產集中與合併及其影響競爭與獨佔等等問題  
學年課程 每週三時 三學分 先修科 經濟學

十三、社會人類學系

(教授)

(講師)

(助教)

陳達(系主任)

許地山

王士達

李濟

社會人類學系暫定課程

(甲)必修科目

第一年

國文

英文

生物學

社會學原理

人類學

社會服務團體參觀

第二年

社會人類學系

學分

六

六

八

六

六

三

社會人類學系

體質人類學或社會人類學

統計學

社會學史

社會演化

歐非人種誌或美洲人種誌

第三年

社會思想史

社會調查單案研究法

社會心理

比較宗教學

人類婚姻史

亞洲人種誌或海洋洲人種誌

第四年

專題研究

六 六 六 六 六 六 六 三 六 六 六

社會進步

社會立法

文字學

民俗學

考古學案

中國人種問題

(乙)本系選修科目

第二年

都市社會學

鄉村社會學

勞工問題

貧窮研究

道德演化論

初民社會

社會人類學系

三

三

三

三

三

三

三

三

六

六

三

六

三

第三年

人口問題

犯罪學

家庭研究

現代文化

第四年

社會學選讀

人類學選讀

(丙)他系選修科目

政治學

經濟學

西洋通史

人文地理

哲學

六 六 六 六 六 六

心理學

倫理

生物學

變態心理學

平民法原理

統計學

## 本系學科說明

社會學原理

全學年  
六學分 每週三小時

其主要目的在使學生明瞭社會學之性質範圍及原理內容大致如下(一)社會演化之原則及步驟(二)社會發展之原素如人種及環境等(三)社會制度如家庭等(四)社會制裁如法律等(五)文化之分析如科學美術宗教等  
演講之外有選讀討論及筆記

人類學

全學年  
六學分 每週三小時

講體質人類學及社會人類學之大綱

社會服務團體參觀

全學年  
三學分 每週一小時

社會人類學系

社會人類學系

六

引起初學者對於社會學的興趣及對於社會狀況的了解凡所參觀之團體及機關列下(一)平民教育機關(二)職業介紹機關(三)慈善團體(四)救濟機關(五)工廠(六)監獄 每人應出參觀費伍圓

體質人類學 全學年  
六學分 每週三小時

學習人體測量現代對於人種問題略為講述

社會人類學 全學年  
六學分 每週三小時

講人類與環境之關係對於人類理智生活之情形如宗教道德文學政治等略為討論

社會學史 全學年  
六學分 每週三小時

將社會學發達之略史分期敘述以明社會學之趨向又凡著名社會學者之傳略學說及對於社會學之貢獻亦擇要討論之有演講選讀及報告

社會演化 一學期  
三學分 每週三小時

略述社會進化之歷程及其原理

歐非人種誌 全學年  
六學分 每週三小時

詳究歐非二洲之人種及其特殊的生活狀態

美洲人種誌 全學年  
六學分 每週三小時

詳究美洲人種及其特殊的生活狀態

社會思想史 全學年 每週三小時  
六學分

自遠古以至近代凡社會思想家及思想概念均擇要討論之以便學生得到社會思想之歷史的及演化的觀念並作研究  
社會進步之根據

社會調查——單案研究法 全學年 每週三小時  
六學分

分兩學期習之上學期習社會調查討論原則及方法等問題大致包括下列各目(一)表格之編製(二)調查員之訓練

(三)調查手續經費與時間(四)調查資料之編輯證實及印行(五)統計圖表之編製

下學期習單案研究法注重案例的分析如某案的歷史經過及結果等問題以便作精確的研究  
課堂工作之外學生得由教授指導舉行調查以得實地練習之益

社會心理 全學年 每週三小時  
六學分

內容大概如下(一)團體生活之分析(二)團體合作(三)團體衝突(四)領袖

(五)指示與摹倣(六)羣衆心理

比較宗教學 全學年 每週三小時  
六學分

講世界上各種宗教之略史及其教義之大概爲比較的研究

社會人類學系

社會人類學系

八

人類婚姻史

全學年  
六學分  
每週三小時

專論人類結婚之起源及婚制變遷之情形

亞洲人種誌或海洋州人種誌

全學年  
六學分  
每週三小時

詳究亞洲或海洋洲之人種及其生活之特殊狀態

社會進步

一學期  
三學分  
每週三小時

大概內容如下(一)原則(二)方法(三)進步學說(四)社會進步與人類演化之關係(五)人類社會之將來

社會立法

一學期  
三學分  
每週三小時

本課討論之要目爲(一)立法之原則(二)歐美先進國社會立法之運動及歷史(三)法規種類(四)重要法規之分析(五)何種社會立法應爲我國所採用

文字學

一學期  
三學分  
每週三小時

講文學發展之歷程關於字形字義字音之變遷及則例略爲討究

民俗學

一學期  
三學分  
每週三小時

講民俗學原理及採集民俗研究材料之方法

考古學案

一學期  
三學分  
每週三小時

舉西方學者對於考古學研究成績爲討論資料使學者得用爲實地工作上之一助

中國人種問題 一學期 每週三小時  
三學分

討論關於中國境內諸色人種之來歷及其同異之點

都市鄉村社會學 全學年 每週三小時  
六學分

分上下兩學期授完上學期研究城市的社會生活如市政工廠交通等下學期研究鄉村的社會生活如村制自治農莊生活等

勞工問題 全學年 每週三小時  
六學分

上學期討論歐美各工業國之勞工概況如(一)勞工問題之起源(二)勞工運動(三)工資與工作時間(四)勞資爭議(五)勞資協調

下學期討論我國之勞工問題學生得選出一題專心研究其研究工作或作論文或搜集材料或實地調查

貧窮問題 全學年 每週三小時  
六學分

本課討論(一)貧窮問題之歷史(二)貧窮之分析(三)救濟方法(四)貧窮與分配(五)貧窮與遺傳(六)貧窮與環境  
凡討論上列問題時於可能範圍內注意我國的貧窮問題併搜集關於貧窮問題的材料

道德演化論 一學期 每週三小時  
三學分

社會人類學系

社會人類學系

10

講道德意識構成之過程及其環境之關係

初民社會

全學年  
六學分

每週三小時

講初民社會組織及其制度之大略

人口問題

全學年  
六學分

每週三小時

上學期討論人口問題之大概如(一)人口學說(二)世界人口之大勢(三)人口與食糧(四)人口與移民(五)人口與戰爭(六)人口調查與生命統計

下學期專門研究我國之人口問題學生得選出一題專心研究其研究工作或作論文或搜集材料或舉行調查

犯罪學

全學年  
六學分

每週三小時

本課內容大致如下(一)犯罪與遺傳(二)犯罪與環境(三)犯罪統計(四)犯罪管理法(五)近世監獄之理論與實際  
本課內容雖兼顧中外情形但於可能範圍內搜集并討論關於我國犯罪問題之材料

家庭研究

全學年  
六學分

每週三小時

本課注意之問題列下(一)家庭之演化(二)家庭之組織(三)婚姻制度(四)兒女撫養與教育(五)家庭與宗教經濟制度社會思想之關係(六)現代家庭之趨勢

本課內容雖於中外情形並重但於可能範圍內搜集及研究中國家庭問題之材料

現代文化 全學年  
六學分 每週三小時

目的在使學生了解文化之分析及當今之切要問題內容如下(一)文化學說(二)文化之原素(三)文化之歷史分析

(四)文化之變遷如科學革命社會革命等(五)文化上之重要問題如階級鬥爭人種問題等

社會學選讀 全學年  
六學分 每週三小時

目的在使本系學生對於社會學有相當之了解所選材料包括社會學各大學派各著名學者及其著作併無時代或國籍的限制材料的來源亦不限於書籍即著名學術雜誌亦在範圍之內

人類學選讀 全學年  
六學分 每週三小時

選讀近代關於人類學之名著

# 勘誤表

目錄	(頁)	(行)	(誤)	(正)
各系學程總則	一一	五	學生甄別試驗 用各系學程總則	新生甄別試驗 甲各系學程總則
中國文學系	一一	二	學生甄別試驗	新生甄別試驗
外國語文系	一八	九	學生錄取入校後 中國文學的目的 週共三小時	新生錄取入校後、 中國文學系的目的 每週共三小時
心理學系	一五	一四	……相互之關係 (一)為學生講解	……相互之關係 (一)為學生講解
化學系	一七	一三	平及每週二小時 至少須得一百三十六學分方能畢業	每週二小時 至少須得一百三十六學分(軍事訓練及體育學分在外)方能畢業
生物學系	一七	一三	上學分 為變形虫 學分定無	三學分 如變形虫 學分無定
歷史學系	一六	一三	5高等何幾 10高等分微 微函數	5高等幾何 10高等分析 精函數
政治學系	一四	一四	Chem 大學各科目 大學部化學系專修科	Chem 化學系科目 大學部化學系專科
經濟學系	一三	一七	專門各詞 ……進化的的關係 藉以練習研究方法 每週講演二小時	專門各詞 ……進化的的關係 藉以練習研究方法 每週講演二小時
社會人類學系	一三	一七	Campho Iir ……相互關係 自史前……	Campho Iir ……相互關係 自史前……
	一六	一四	Annas Bodin	Adinin Bodin
	一五	一三	他國已有他之憲法案件 修畢一百五十二學分為畢業	他國已有之憲法案件 修畢一百五十二學分為畢業 (內軍事訓練及體育各佔八學分)
	一六	一四	Ton j. B. Clark 包括存款 (助教)	Von J. B. Clark 包括存款: (教員)

