

國立浙江大學 校刊

第一五三十三期

民國二十二年十一月二十五日出版

編輯發行者：
國立浙江大學
秘書處文書課
每星期六出版
全年定價四角
另售每份一分

中華郵政特准掛號為新聞紙類

校聞

本校將請佛萊博士演講

英國教育專家，前牛津大學蘇墨威學院(Somerville college, Oxford)院長佛萊博士 (Miss Fry, M. A., Ll. D.) 將於十二月二日偕同米契利斯女士 (Miss Michaelis) 來杭，本校已與佛萊女士約定於十二月四日上午十一時來校在大禮堂演講「英國教育」。下午七時並請米契利斯女士演講「公共衛生」。按佛萊兩女士均有專門研究，屆時必有一番宏論也。

農社學會創辦民衆夜校

宗旨：推廣農村教育改進生產效能
學制：暫分高級中級低級孩童四組
課程：依各組之需要及其能力而定
教材：注重基本智識解決實際問題

本大學農學院農業社會學會，為提高附近農民知識，救濟失學民衆，推廣農村教育，改進生產效能，特於最近創辦民衆夜校一所，借代辦農業職業學校之教室，為民校教室，已於十一月六日開學。到校學生人數總計一百二十八人，共分四級教授，于各級中更用複式教授法。茲將該校之組織，級別，課程各級報名學生人數及到校學生人數之統計等調查記載如次：

目錄

- 校聞：本校將請佛萊博士演講
- 農社學會創辦民衆夜校
- 學生生活：求是消息 報國新訊
- 專載：代辦高工二十二年度上學期各級上課時間表(續)
- 專件：化學系圖書室藏書

(一)組織

該校之組織如左表：



校長由推廣股股長兼任，各主任暨全體教員均由校長聘請之。各教職員之姓名及職務如下：

職別	担当者
校長	鄭厚博
教務主任	楊福如
訓育主任	沈蕙英
事務主任	盧琰
推廣股股長	沈蕙英
推廣股	盧琰
高級組級任	夏得仁 郭泰暇
中級組級任	方亞宏 黃桂山
高級組各課教員	楊福如 儲收生
低級組國語教員	沈蕙英 盧琰 郭泰暇
中級組國語教員	夏得仁 郭泰暇
高級組國語教員	方亞宏 黃桂山
高級組應用國文教員	儲收生
低級組算術教員	楊福如
中級組算術教員	錢英男
高級組算術教員	金綺雲

級別	教員姓名
高級組算術教員	袁東
低中高級常識教員	鄭厚博
低中高級公民教員	林志豪
高級英文教員	趙以福
中級習字教員	馮會華
高級音樂教員	楊福如
中級音樂教員	彭兆駢
教員	楊誦經
教員	周樹藩

(一)學期 據農業社會學會推廣股之計劃，民衆夜校于每學期中開辦一期，四個月畢業。本學期為第一期開辦，于十一月六日開學，七日開始上課，故本期民校將延至廿三年三月初結束。該校上課時間為每晚六時半至七時廿分，七時廿分至八時廿分。除本大學大考期間外，星期及例假均照常上課。

(二)級別 該校共分四級即：
 (甲)高級組
 (乙)中級組
 (丙)低級組
 (丁)孩童組

凡已讀書三年以上，或程度相當者，均編入高級組。程度較低，已讀書一年以上者均編入中級組。不識字之成人或較年長之孩童均列入低級組。不識字之孩童列入孩童組。以上之分法，高級組及中級組

為救濟的補習教育，低級組為農村文盲教育，孩童組即農村童童教育也。

(四)課程

各級課程雖大同小異，但其教學目標略有不同，茲分別記述該校各級課程及教學目標於后：

(甲)高級組 高級課程有八門：

1 國語 本課目每週三小時，目的在使學生能了解通俗之文言文及語體文，訓練其有關讀報紙及寫字之能力。作文及習字均于本課目中教授之。

2 應用國文 每週兩小時，本課目與普通國文之目的相仿，所以另設一門者，在使學生對於此課程能特別注意，教授寫借據，租田單，期票，便條及書信等日常必須應用之文字。

3 常識 每週兩小時，本課目着重農事常識，輔之以普通常識。

4 算術 每週兩小時，使學生懂得加減乘除，尤重應用問題及珠算，日常記賬的方法，亦于本課目中教授。

5 公民 每週一小時，使明瞭集會及選舉之規定，公共道德及禮貌，使成一完全之公民。

6 音樂 每週一小時，教授音樂之目的在陶冶學生之身心，改良其娛樂方法，使農院附近居民于工作之暇，高歌一曲，

星期	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次
一	英文 嚴	紀念週	無線電 姚	電工 朱	黨義 方			體育
二	簿記 汪	機械實習	全上	全上 過	無線電 俞	有線電 信實習	全上	全上 姚

代辦高工二十二年度上學期各級上課時間表(續)

電機科 三年級 第十一教室

專 載

以調濟其一日之疲勞，教材着重平民化與民衆實際有關之歌曲。

7 英文 每週三小時。民衆夜校教授英文，似有不當，但因高級組一部份學生，有本課目之需要，目的在能懂得簡單之英文，能辨別普通之西文商標及農業上之學名。高級組一部份學生選讀此課。

8 特別常識課程 每週三小時。高級組不讀英文者選讀此課，教材偏重于各課目實用上之材料

(乙)中級組 中級組各課程之目標與高級相仿但無英文及特別常識課，每週增

- 加習字一小時。其課程如下：
1. 國語每週七小時
 2. 常識每週兩小時
 3. 算術每週兩小時(包括珠算)
 4. 公民每週一小時
 5. 習字每週一小時
 6. 音樂每週一小時
- 高級組及中級組近于農村補習教育，一般學生大都不能再升學，故各課之教材均近於職業教育及生產教育方面。
- (未完)

學生生活

求是消息

文理五週紀念遊藝大會誌

盛

文理學院學生於十一月十八日晚舉行本院成立五週紀念遊藝大會，是晚節目頗多，有藝專樂社之西樂合奏，儲師竹先生之二胡獨奏，何志行女士之口琴獨奏，及話劇平劇等，來賓到者約千餘人，濟濟一堂，頗極一時之盛云。

報國新訊

高工樂乎籃球隊戰勝杭師

△二十四比十三

高工樂乎籃球隊，于廿一日下午四時與杭師作友誼賽于杭師籃球場，銀角一聲，雙方開始角逐，旋樂乎大將王劍輝隨手一投，首創記錄，繼由吳夢霞率軍進擊，屢建奇功。杭師原爲本市勁旅，不甘示弱

六	五	四	三
國文	英文	簿記	英文
國文	電工	電工	電工
電話	無線電	電話	無線電
電報	國文	電報	國文
黨義	無線電	有線電	無線電
實習機		全上	實習機
全上		全上	全上
全上			全上
A 朱			B 朱

機械科 三年級 第十二教室

國文英文與電三合班

六	五	四	三	二	一	星期
國文	英文	簿記	英文	簿記	英文	第一次
國文	熱工	電機實習	熱工		紀念週	第二課
實習機	大意機	全上	大意機	熱工	大意機	第三課
全上	國文	機械設計	國文	機械設計	熱工	第四課
黨義	實習	機械設計	實習	實習	黨義	第五課
機械設計	全上	全上	全上	全上		第六課
	全上	全上	全上	全上		第七課
					體育	第八課

，大舉反攻，樂乎後衛以守土有責，沉着應戰，上半時遂以十四對五佔先。稍事休息，杭師換得健將馮耀章上場，與師進迫，聲勢浩大，樂乎處此，改攻為守，嚴密防範，雖雙方各有中的，而杭師以聯絡欠佳，又以八對十落後。全場總分，為二十四對一三，樂乎勝。

高工划船隊開始練習

高工划船隊，自訓育處徵求隊員後，旬日之間，應徵者竟達八十人以上，乃向中國童子軍杭州理事會商定於星期日上午，借用小艇兩艘，在西湖中練習，已承理事會允准並經于本月十九日(星期日)開始練習。先一日晚，訓育處召集全體隊員會議，由嚴濟寬主任主席，討論划船時各項注意之點，並以隊員太多，決分班輪流練習，翌日晨，由嚴君率領全班隊員向湖邊出發，斯日也，天高氣爽，水波不興，全體隊員，精神煥發，每班分乘兩船，均自西泠橋划至湖心亭，賽去賽來，儼如端陽競渡，湖邊游客，咸駐足作壁上觀，時至正午練習始止，乃復整隊回校，開俟再練習數次後，即開始比賽云。

專 件

化學系圖書室藏書

(續第一五一期)

四 有機化學(續)

- | | |
|--------------|---|
| 547-A217o | Organic syntheses. 9 vols. |
| 547-C678o | Cohen: Organic chemistry. 3 vols. |
| 547-M959m | Mulliken: Identification of pure organic compounds. 3 vols.
(vol. 1, 2, 4) |
| 547-S849r | Stewart: Recent advances in organic chemistry. 2 vols. |
| 661-H496c | Henderson: Catalysis in industrial chemistry. |
| 662.2-M367d | Marshall: Dictionary of explosives. |
| 665-F514e | Finnermore: The essential oils. |
| 665-P264c | Parry: Chemistry of essential oils and artificial perfumes.
2 vols. |
| 574.19/A135b | Aboerhalden: Biochemischen Handlexikon 12 v. in 13. 13
copies. |
| 581.1/S762 | Spoehr: Photosynthesis. 1 vol. |
| 615.1/T879 | Tschirch: Handbuch der Pharmakognosie. Lieferung 6-9 4
vols. |
| 615.1/P536 | Pharmacopoeia of the United States of America. X decennial
rev. 1 vol. |
| 615.1/T879 | Tschirch: Handbuch der Pharmakognosie. Band 1/1 1 vol. |
| 663.1/A428 | Allen: Industrial Fermentations. 1 vol |
| 645.9-H5296 | Hepworth: Chemical synthesis. |

五 物理化學

- 533.7/M137 Mac Dougall: Thermodynamics and Chemistry. 1 vol.
- 537.5/R975 Rutherford etc.: Radiations from Radioactive substances. 1 vol.
- 537.53/C738 Compton: X-rays and Electrons 1 vol.
- 538.55/K91 Kraus; The Properties of Electrically Conducting Systems. 1 vol.
- 535.73/V766 Vinal: Storage Batteries. 1 vol.
- 541/B392 Bigelow: Theoretical and Physical Chemistry. 1 vol.
- 541/C636 Douglas A. Clibbens: The Principles of the Phase Theory. 1 vol.
- 541/J48 Karl Jellinek: Lehrbuch der Physikalischen Chemie. 2 vols.
- 541/E47 Ellis & Wells: The Chemical Action of Ultraviolet Rays. 1 vol.
- 541.2/B677 Bohr: The Theory of Spectra and Atomic Constitution. 1 vol.
- 541.2/D289 P. Debye: Polar Molecules. 1 vol.
- 541.2/L674 Lewis: Valence and the Structure of Atoms and Molecules. 1 vol.
- 541.2/S667 Smyth: Dielectric constant and Molecular Structure. 1 vol.
- 541.3/F889 Freundlich: Colloid and Capillary Chemistry. 1 vol.
- 541.3/J77 Jones: Elements of Physical Chemistry. 1 vol.
- 541.3/L677 Lewis: A System of Physical Chemistry. vol. III
- 541.3,M645Pc2 Millard Physical Chemistry for Colleges. 1 vol.
- 541.34/A774 Arrhenius: Theories of Solutions. 1 vol.
- 541.34/D255 Cecil W. Davies: The Conductivity of Solutions. 1 vol.
- 541.34/D263 Paul B. Davis: Studies on Solution in Its Relation to Light Absorption, Conductivity, Viscosity, and Hydrolysis. 1 vol.

- 541.34/O85 Ostwald & Fischer: Theoretical and Applied Colloid Chemistry. 1 vol.
- 541.34/R544 Rideal: An Introduction to Surface Chemistry. 1 vol.
- 541.34/Z92 Zsimondy: Chemistry of Colloids. 1 vol.
- 541.341/F494 Alexander Findlay: Osmotic Pressure. 1 vol.
- 541.3452/A376 Alexander: Colloid Chemistry. 2 vols.
- 541.35/K61 Kistakowaky: Photochemical Proccss. 1 vol.
- 541.36/P273 J. R. Partington: Chemical Thermodyanamics (An introduction to general thermodynamics and its applications to chemistry). 1 vol.
- 541.37/L433 Le Blanc: A Text Book of Electrochemistry. 1 vol.
- 541.37/T474 Thompson: Theoretical and Applied Electro-Chemistry. 1 vol.
- 541.37/W352 Oliver P. Watts: Laboratory Course in Electro-Chemistry. 1 vol.
- 541.39/F191 Falk: Catalytic action. 1 vol.
- 541.3-S478o Senter: Outlines of physical chem.
- 541.3 S745e Spencer: An experimental course of pphysical chemistry. 2 vols.
- 541.3-S949r Stewart: Recent advances in physical and inorganic chem.
- 541.3-T239t Taylor: Physical chemistry. 2 vols.
- 541.3452-H751c Holmes: Colloid symposium monograph. 5 vols. Vol. 2 6.
- 541.39-F946e Fry: Electron conception of valence and the constitution of benzene.
- 541.4-T463c Thomas: Complex salts.
- 541.6-S849s Stewart: Stereochemistry.
- 541.9-Y76s Young: Stoichemetry.
- 548/W977 Wyckoff: The Structure of Crystals. 1 vol.
- 669/D446 C. H. Desch: Metallography. 1 vol.

- 669/T158 Tammann: A Text Book of Metallography. 1 vol.
- 542/S553 Sherrill: Laboratory Experiments on Physico-Chemical Principles. 1 vol.
- 六 應 用 化 學**
- 622 8/K19 S. H. Katz etc.: Use of Carbon-Monoxide gas Mask in Mines. 1 vol.
- 623 459/F246 Edward S. Farrow: Gas Warfare. 1 vol.
- 623 459/F799 Elvira K. Fradkin: Chemical Warfare-Its Possibilities and Probabilities. 1 vol.
- 625 459/F912 Amos A. Fries & Clarence J. West: Chemical Warfare. 1 vol.
- 623.459/G326 Tactics and Technique of Chemical Warfare. 1 vol.
- 623.459/H158 J. B. S. Haldane: Callincus-A Defence of Chemical Warfare. 1 vol.
- 623.459/H576 Charles H. Herty: The Reserves of The Chemical Warfare Service. 1 vol.
- 623.459/L689 Victor Lefebure: The Riddid of the Rhine. 1 vol.
- 623 459,M294 Manual on the Use of Smoke (1923) 1 vol.
- 623.459/M592 Paul Langevin: Les Methodes de Guerre et la Protection des Populations Civiles. 1 vol.
- 623.459/M613 Julius Meyer: Der Gaskampf und die Chemischen Kampfstoffe. 1 vol.
- 623.459/U55 Underhill: The Lethal War Gases: Physiology and Experimental Treatment. 1 vol.
- 623.459/V415 Edward B. Vedder: The Medical Aspects of Chemical Warfare. 1 vol.
- 625.459/W297 Aldred Scott Warthin: The Medical Aspects of Mustard Gas Poisoning. 1 vol.
- 623.459/W788 Winternitz: Pathology of War Gas Poisoning. 1 vol.
- 660/T981c3 Tyler: Chemical Engineering Economics. 1 vol.