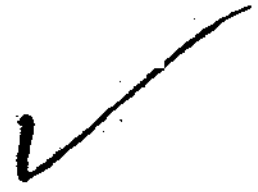


DEC 28 1932

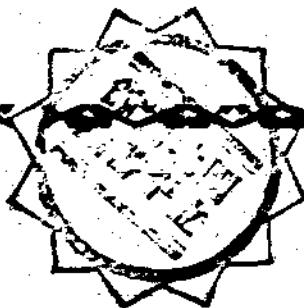



松江女中校刊

中華民國二十一年十二月一日出版

第三十五期

校聞	本期要目
本校大事記	
教務部消息	
訓導部消息	
社會學科消息	
實驗小學消息	
演講	
無線電之原理及其應用	
文藝	
詩二首	



校聞

日本校大記事

- 十一月一日 下午七時開自然學科會議
- 十一月二日 舉行初中國藝研究會出品菊花展覽會
- 十一月三日 下午四時舉行教育學科會議 本校送贈省立蘇州農校立校五週紀念立軸一幅文曰惟我中華以農立本五年辛苦庶幾知稼穡之艱幸遙祝宏規教澤無盡師三全體學生由江景雙先生率領赴西外參觀藝術幼稚園
- 十一月四日 舉行初中英語文書法比賽 浙二中英語教員胡君穆先生來校參觀英語教學 本校送贈楓涇民教館嬰孩比賽會餅干二匣
- 十一月五日 本學期第二次月考開始 裝璜發給
- 十一月七日 上午九時舉行第十次紀念週汪景雲先生演說同時請謝一鳴先生率領學生代表四人前往縣黨部出席第五次擴大紀念週
- 十一月八日 下午七時舉行第二十三次訓導會議
- 十一月九日 下午七時開第四十次校務委員會
- 十一月十日 下午七時開藝術學科會議
- 十一月十一日 請顧仲超胡春池兩位先生赴滬出席省中校教聯會自然學科分科會議
- 十一月十二日 本日為總理誕辰紀念日上午九時請張會亭先生率領學生四人赴民教館出席各界 總理誕辰紀念會上午十時全體師生往體育場參加識字運動宣傳大會下午學生分隊出發演講
- 十一月十四日 上午九時舉行第十一次紀念週學生查良佩報告胡春池先生演說第三網球場開始豎杆裝鐵絲網
- 十一月十五日 下午四時開第五次演說辯論委員會
- 十一月十六日 下午四時舉行第二次教室大掃除各級訓導員出席指導帶同工作 下午七時開國文學科會議
- 十一月十七日 下午二時楊恩安先生率領師三全體學生赴實小實習教育測驗 下午四時開第四十一次校務委員會
- 十一月十八日 上午八時全校舉行國文默讀測驗 下午六時請沈茲九黃九如王季思曹秀貞何任之江景雙六位先生率領師三師二初三表演員赴民衆教育館參加援助東北義軍救濟匪區災黎募款遊藝大會
- 十一月十九日 下午四時舉行高中部英語故事講述比賽會
- 十一月廿一日 上午九時舉行第十二次紀念週學生黃瑞麟報告何任之先生演說
- 十一月廿二日 下午七時舉行廿九次訓導委員會
- 十一月廿三日 編造二十年度決算表

十一月廿四日 下午一時高師三參觀實小諸江景雙先生領講

下午七時舉行社會學科會議

十一月廿六日 下午四時舉行第二次寢室大掃除訓導員出席指導共同工作

導共同工作

十一月廿七日 下午一時本校田徑賽選手赴體育場參加田徑月賽會

賽會

十一月廿八日 上午九時舉行第十三次紀念週學生袁兆青報告

金文觀先生演說

十一月三十日 下午七時舉行經費稽核委員會議

教務部消息

◎英文書法比賽 十一月四日第四節課間舉行初中部英文書法比賽每人依照樣張抄寫英文詩一首時間至多以三十分鐘為限評定成績先由担任教師在各級中選出最優十名「為練習正確起見如有錯誤遺漏概不入選」再請沈沈九曹秀貞徐聲越三先生分別評定先後結果全初中部最優三名如下

第一名 初二徐淵如

第二名 初三張麗雲

第三名 初二于蘊玉

又各級最優二名如下

初中三年級

第一名余瑞芳 第二名倪啓祥

初中二年級

第一名黃師真 第二名耿嘉錚

初中一年級

松江女中校刊

第一名陳菊芳 第二名孔憲順

上列優勝同學由校獎給文具用品籍資鼓勵

◎國文默讀測驗 十一月十八日上午第一節舉行全校國文默讀測驗高初中用不同材料各二十題茲將結果統計列表如左

部	中	初	中	高	中	通	高	部
部	二	三	科	師	科	通	善	科
年	年	年	二	三	一	一	三	級
級	級	級	年	年	年	年	年	別
級	級	級	級	級	級	級	級	人
級	級	級	級	級	級	級	級	數
59	46	31	37	27	41	42	20	17
一六	一五	一八	一七	一九	一五	一七	一八	一八
四	六	七	四	七	三	四	五	六
一〇・〇三	一一・二四	一二・三〇	一〇・三二	一二・一八	七・九〇	九・五二	〇・九〇	一二・五三

◎英文故事講述比賽十一月十九日星期六下午四時起舉行高中部英文故事講述比賽地點在大禮堂、報名參加者十二人、材料由講述員自行選擇、時間限止、每人至少五分鐘、至多十分鐘記分標準、言語占百分之七十、態度百分之二十、內容百分之十、由曹秀貞陳愛倫孟達成三先生担任評判、競賽員

大都言語流利、發音正確、語調姿勢、亦頗自然、結果最優
五名由校長贈給獎章、以資鼓勵、茲將得獎同學列名于后：

- 第一名 師三呂美英
- 第二名 師三曹亞雄
- 第三名 普二楊霞華
- 第四名 普三趙芳英
- 第五名 普一乙張華芳

訓導部消息

一 分段分期的訓練之實現 本校本學期學生修養辦法已於本刊
第三十二期中約略言之茲將第一期訓練情形述之於下

〔一〕訓練目標——禮貌——注意下列四項之訓練

◎上課下課起立致敬

◎上課時發問及對答必起立

◎不忘行相見禮

◎別人說話之時要靜聽不爭先說話

〔二〕訓練方法

◎積極方面

一由學生於藝術課中製備精美之橫額上書目標及四要項懸
掛於各教室及公共場所藉促學生之注意

二公請本校事務主任江景雙先生演講禮貌之真義江先生將
我國人一般無禮貌之事實用莊嚴之語言出之以談諧之態度
勸戒同學并從積極方面指示許多好的例子以供參攷

三全體教師隨時指示學生一切應有之禮貌
四同學互相糾正

◎消極方面

一教職員當場糾正

二記名訓誡

三扣留——凡不注意修養者罰該星期六及星期日不准出校
通學生罰每日須至下午六時始得回家

本次訓練成效頗好自十月十七日起擬至十二月十日止歷月餘
日之久現同學均已由勉強的訓練進於自然的習慣且受罰者祇
一人

◎教室及寢室整潔情形 第二個月教室整潔分數最高者又為師
三第二宿舍整潔分數最高者又為第三寢室該級及該室同學
之注意整潔殊堪嘉許云

◎本學期新生家長對於本校訓導上之意見統計如下圖

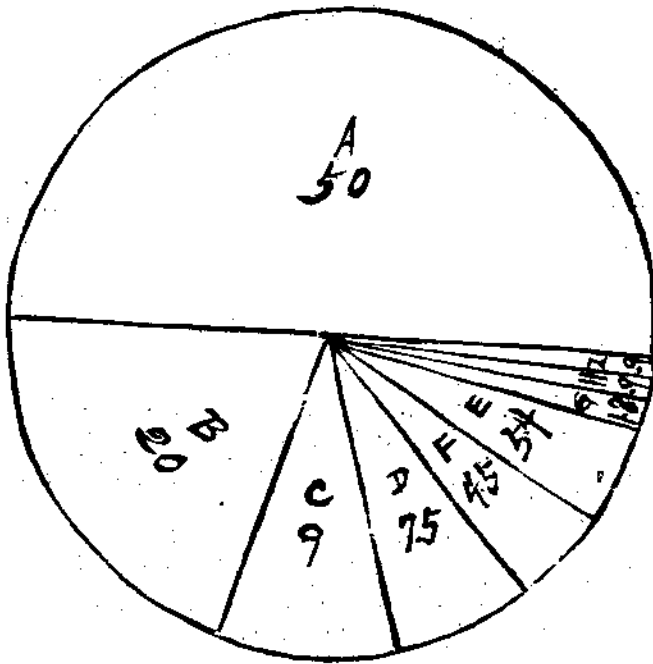
〔插入圖〕

◎各種統計

級別	人數	項目	次數	人數	項目	次數	人數	項目	次數	人數	項目	次數	人數	項目	次數
師	10	紀念	12	師	36	早操	48	師	1	練習會	1	師	1	紀念	1
三	9	紀念	10	三	33	早操	39	三	1	練習會	1	三	1	紀念	1
二	9	紀念	10	二	33	早操	39	二	1	練習會	1	二	1	紀念	1
甲	3	紀念	3	甲	17	早操	11	甲	1	練習會	1	甲	1	紀念	1
乙	1	紀念	1	乙	8	早操	9	乙	1	練習會	1	乙	1	紀念	1
初	15	紀念	20	初	33	早操	39	初	1	練習會	1	初	1	紀念	1
初	14	紀念	15	初	20	早操	23	初	1	練習會	1	初	1	紀念	1
初	17	紀念	14	初	29	早操	33	初	1	練習會	1	初	1	紀念	1
初	7	紀念	9	初	17	早操	20	初	1	練習會	1	初	1	紀念	1

(註)中國數字代表人數阿拉伯字代表次數

學生課外活動缺席統計表(二十一年度第一學期第二個月)



- A 嚴格管理 50%
- B 照校規管理 20%
- C 寬嚴並用 9%
- D 養成健全人格 7.5%
- E 德智體平均發展 4.5%
- F 注意個性 5.4%
- G 儉樸 1.8%
- H 指導力求實學勿務虛榮 0.9%
- I 務令勤學勿染時髦女子習氣 0.9%

五

第	等	評	總	別	室
1		89.4	三	師	師室
2		85.6	二	師	師室
6		81.8	三	普	普室
3		82.7	二	普	普室
7		81.7	甲	一	普室
4		82.8	乙	一	普室
5		82.2	三	初	初室
8		79.4	二	初	初室
9		76.8	一	初	初室

教室整潔統計表(二十一年度第一學期第二個月)

寢室整潔統計表			
二十一年度第一學期第二個月			
十月份分數			
第二宿舍		第一宿舍	
數分	別室	數分	別室
九·一九	室寢一第	四·〇九	室寢一第
四·九八	室寢二第	·五八	室寢二第
三·五九	室寢三第	五·七八	室寢三第
九·二九	室寢四第	五·六八	室寢四第
三·二九	室寢五第	八·四九	室寢五第
三·一九	室寢六第	四·五八	室寢六第
二·〇九	室寢七第	二·八八	室寢七第
四·九八	室寢八第	五·九八	室寢八第
九·〇九	室寢九第	一·三八	室寢九第
八·六八	室寢十第	四八	室寢十第
九·一九	室寢十一第	二·三九	室寢十一第
五·八八	室寢十二第		
八·二九	室寢十三第		
四·一九	室寢十四第		
四·二九	室寢十五第		
四·〇九	室寢十六第		

十月份學生疾病統計表(二十一年度第一學期第二個月)

級別	人數	病名	牙痛	溼淫	癩瘡	喉痛	沙眼	頭暈	腹痛	癬	寒熱	傷風	瘧疾
普	三												
普	二												
師	三												
師	二												
普	甲												
普	乙												
初	三												
初	二												
初	一												

社會學科消息

本校社會學科對於學生課外作業曾于開第三十次會議時詳細討論決議在本學期之第十四五二週內舉行辯論會一次茲將其概況略述于下

(甲)辯論題目

高中部 日本能否長時期用武力佔據我國東北
初中部 學生應否加入義勇軍抗日

(乙)分組辦法

高中部 以年級為單位分為六隊在六隊中用拈圖法拈出不必參加預賽之二隊直接參加複賽其餘四隊分作兩組舉行預賽

由預賽而得複賽權之兩隊與用拈圖法而獲複賽權之兩隊交配為兩組舉行複賽

獲決賽權之兩隊舉行決賽以定名次勝者為高中部第一名獲高中部冠軍錦標負者為高中部第二名獲高中部亞軍錦標

初中部 初中一年級與二年級先行預賽獲決賽權者再與三年級舉行決賽勝者獲初中部錦標

(丙) 辯論規則

辯論員人數

每級四人內主辯一人覆辯三人

時間的限制

高中部 主辯演述主要論證 每人至多十分鐘

覆辯 辯 每人至多五分鐘

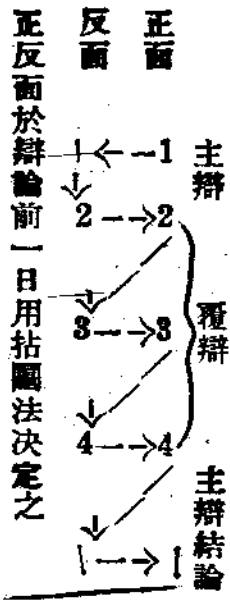
初中部 主辯演述主要論證 每人至多七分鐘

覆辯 辯 每人至多四分鐘

演述次序

主要論證 由正面起反面終

覆辯 由反面起正面終



正反面於辯論前一日用拈圖法決定之

松江女中校刊

覆辯限制

覆辯祇駁對方之主辯論證及補充己方之論證

各覆辯之內容不得相同

(丁) 辯論日期

十二月一日下午四時起舉行高中部預賽

十二月五日下午三時起舉行初中部預賽四時起舉行高中部複賽

十二月七日下午三時起舉行初中部決賽四時起舉行高中部決賽

決賽

(戊) 評判記分辦法

主辯 演述理由占七分態度占一分

覆辯 演述理由占三分態度占一分

主辯結論與覆辯同

(己) 評判員

由本校各教師分別担任預賽及複賽每組四人決賽初中部五人高中部八人

在高中部舉行複賽時適國立浙江大學秘書長兼教授薛良

叔先生及前本校社會學科教師胡俠僧先生蒞校臨時參加

評判使本會更增聲色

(庚) 辯論會結果

部	部		中		高		部		中		初		部		
	賽	決	賽	複	賽	複	賽	預	賽	預	賽	決		賽	預
部	師三	師二	師三	普三	師二	普一甲	普三	普二	普一乙	師二	初三	初二	初二	初一	年級
	正	反	正	反	正	反	正	反	正	反	反	正	正	反	
	18.24	15.84	18.61	17.72	20.05	18.94	19.87	19.5	16.5	17.12	14.74	14.82	16.6	13.15	成績
	2.9		0.89		1.11		0.37		0.62		0.08		3.45		相差數
	錦得亞師二 標軍二錦得		師三		師二		普三		師二		得錦標	初二	初二		年級優勝

實驗小學消息

實驗小學各種競賽

田徑賽

本校運動會原定于十一月下旬舉行，茲逢本女中立校五週紀念並舉行運動，本校為慶祝起見特提前參加，計十一項

種	類	組	別	第一名	第二名	第三名	成績
急行跳遠	(男甲)	彭祥馨	張景林	吳培松	9.90米		
立定跳遠	(男乙)	車定堯	趙本玉	方宗均	1.79米		
跳高	(男甲)	朱學文	張澤衍	吳培松	1.16米		
	(男乙)	許錫林	朱中書	嵇汝達	1.07米		
棒球擲遠	(女子)	姚斐然	顏雪娟	程汝蘭	1205米		
50米賽跑	(男乙)	陳洪烈	嵇汝達	朱中書	38.8秒		
	(女子)	車琪	黃式賢	姚斐然	38.8秒		
80米賽跑	(男甲)	吳懷德	王德實	金松泉	13.8秒		
100米賽跑	(男甲)	彭祥馨	張景林	吳培松	16.18秒		
	(男乙)	陳洪烈	張景林	吳培松	18.18秒		
100米賽跑	(女甲)	陳洪烈	張景林	吳培松	18.18秒		
	(女乙)	車琪	張景林	吳培松	18.18秒		

尚有高跳競走、為表演性質、以其少見、觀者最感有趣會後多蒙女中教師們寵賜獎品、優勝者莫不笑顏逐開歡欣雀躍也、

二球類比賽

本校體育場除各項運動器開放及保管外每學期必舉行各項球類錦標賽一次在本學期籃球排球已結束今將結果記下

松江女中校刊

高級籃球賽順序——循環比賽制

日期	比賽	結果	比分	公證員
9/22	朗洲級對安之級	61比11	楊生白	
9/23	濟華級對菊泉級	2比50	陸朗洲	
9/24	安之級對菊泉級	32比7	陸朗洲	
9/26	朗洲級對濟華級	58比4	楊生白	
9/27	朗洲級對菊泉級	64比0	楊生白	
9/28	安之級對濟華級	46比4	陸朗洲	

附錦標隊球員姓名

張景麟 李伯華 車 淇 徐雲慶 吳懷德

候補員 陳洪烈 蕭鳳鳴

高級排球賽 朗洲級對安之級

第一局二十一比八 第二局二十一比十四 第三局二十一

比十三 朗洲級得錦標

附錦標隊球員姓名

張景麟 車 淇 徐雲慶 車桂清 陳洪烈 吳懷德 蕭鳳鳴

候補員 蕭鳳鳴 王德實

候補員 張韻梅 趙本玉

三演說競賽

十月份第一次演說競賽業經舉行、高級題目為「國難聲中小

學生應負的責任」、中級為「怎樣救中國」、低級自由講故事、各級優勝人員如左

- 低級 陸兆先 顧崇厚 范紀珊
- 中級 許錫林 徐定藩 朱冬書
- 高級 曹佩蘭 吳懷德 彭祥馨

四大字比賽
毛筆大字比賽、祇限中高級參加、每人各寫同樣大字八個、由學藝館請定非級任教師三位、用常態分配法評定等次、本屆結果如左

- 中級 金松泉(菊泉級) 車定堯(菊泉級) 錢錦云
- 徐定藩(菊泉級) 陳蕙芳(濟華級) 蔣冠雄(濟華級)
- 顧紀興(濟華級) 張崇成
- 高級 沈珍(朗洲級) 張崇賢(安之級) 朱學文(安之級)
- 張景林(朗洲級) 徐安舒(朗洲級)

演講

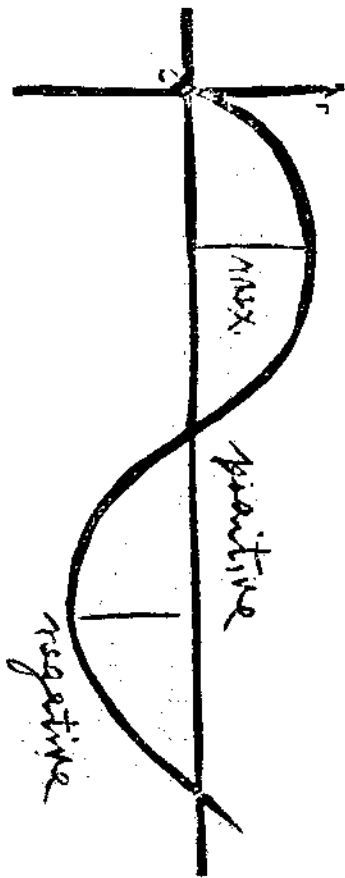
無線電之原理及其應用

曹仲淵先生演講

本題可分原理及應用兩層來講：

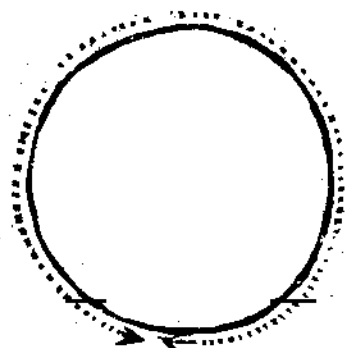
原理：無線電之原理並不難懂、一般人視為難的原因，實在是因為「無線電」三個字作怪記得我在八歲的時候見電線線很以為奇、遂問先生、先生答謂電線中空、以字書于紙上、捲而成條、可藉中空的電線輸送、至今才知先生的話是非科學化的、「無線電」三字不很確當、因為無論何物必須藉他物以傳達、故到了一九一二年改名為Radio(射出之意)現在除守舊的英

國外、其他各國均已改名為Radio我講話、你們能聽到、是因為喉內聲帶的激動使空氣振動、水受擊、浪可以發散也因一部分的激動、傳至他部所致、無線電與音浪水浪相同、惟音浪乃藉空氣而傳達、水浪乃藉水以傳達、無線電則賴以太以傳遞、以太充滿宇宙、有如上帝之萬能、以太所生之浪為電磁浪、一八六四年英之科學家Maxwell創光之電磁學說……Electromagnetic theory of light 即光也是一種Wave(波)這種Wave包含二成分、一為電、一為磁、色之不同、因Wave之長短所致、Radio亦包括電及磁二成分、此二物藉以太而發出、Maxwell創此說後、德之大學教授Hertz證明此說、創造Electromagnetic wave(電磁波)、並測量其長短、說話時因聲帶擊動空氣、成疏密部而成浪、可用下圖表之、



代表電磁波

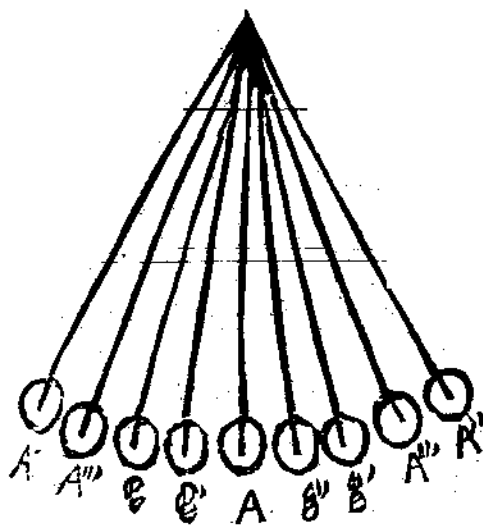
音的速度為每秒一一〇〇尺 Radio 的速度為每秒一八六〇〇〇哩、地球之周圍約為二五〇〇〇哩故 Radio 在一秒鐘內可繞地球七次半、若在地球之某處裝一無線電、要傳的路只須一二五〇〇哩、使兩邊同時均可傳到、則人類交通的問題總算解決了、



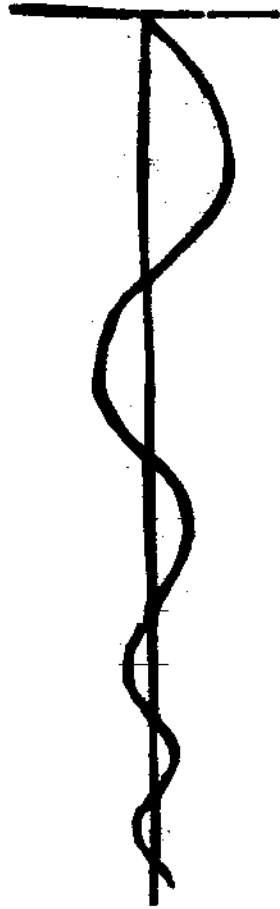
用何法可發無線電？——無線電話中，往往夾有雜音，尤其是在上海、醫生所用的 X-ray 是一種 High Frequency 的電光、電車的 Spark (火花)、馬達的 Spark 都能使無線電話混亂、因為每生一 Spark 即有 Electromagnetic Wave 牠的速度每秒也是一八六〇〇哩、開關電燈時也有 Spark 所以對於無線電也生影響、一八八八年 Hertz 研究 Spark 測定 Spark 的 Wave length (波長)、無線電的波長、可長到三〇〇〇〇呎、短可短到三呎、普通定六〇〇呎以上為長波、六〇〇呎以下為中波、一〇〇呎以下的為短波、十呎以下的為最短波打雷是一極大的 Spark 牠的 Wave length 總在三〇〇〇〇呎以上、由此觀之 Spark 均可做無線電、不是極易的一件事、然以上均為

松江女中校刊

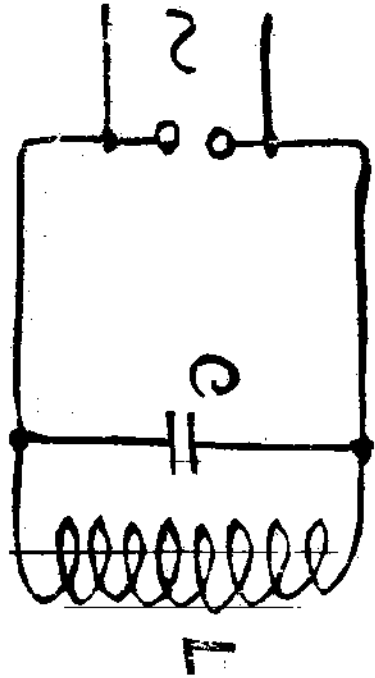
無規則的，欲使之有規則，必須用一銅絲繞成的圈和一块銅釘成的銅片、對於電的作用、線圈有惰性、銅片有彈性、且有儲電的作用、



我們已經知道、擺的振動、也是一種 Wave 如上面的圖、設 A 為擺當 A 被提至 A' 的地位時、A 的 Potential energy 為極大、設掉、則 Potential energy (勢能或位能) 漸減、至 A 為零經 A 則又漸增、至 A 時為極大、同時勢能漸減、動能漸增、至 A 為極大經 A 則又漸減、至 A 時為零、擺 A 自 A 至 A'、同至 A 再至 A、謂之一週期、自 A 至 A 謂之振幅振幅漸減、終至停止、故可用下圖表之：



擺振動時、每一完全週期之長短(亦即時間之久暫)與擺長及錘之輕重有關、若用一彈簧Spring亦可使生波浪wave、所生之波與Spring強弱有關、錘重或彈性強則慣性大、振動所需之力亦大、故當擺錘提高時、所積之靜能Potential energy亦大、放下時、靜能亦必強大、倘無空氣阻力、此項擺動將繼續不斷的進行着、



無線電波發生之理由與此相同、無線電機最重要之線路包含兩種、一是銅線圈coil以L代表之、二是容量Capacity、以C代表之、電學上之C猶機械學上之擺長或彈簧、L猶錘、金屬

線路之電阻Resistance猶空氣中之阻力、無線電發出後、他方所以能夠聽到的理由、有以下兩種理解：

○漢武帝時、有一天未央宮的鐘、景陽鐘(不打而響、甚以為奇、遂問東方朔、東方朔答曰銅山西崩、洛鐘必應、不久西蜀有人來、知道鐘響那天、果然有一銅山倒下、漢武帝遂問東方朔是甚麼道理、東方朔答銅乃山之子、山乃銅之母、氣類相感所以應也、現在我們可以說因Frequency(振數)相同、二者感應生音、科學上謂之共振共鳴[Inresonance] ○莊子曰、叩宮宮應、叩商商應有人彈七弦琴、剪紙為蝶、放置在弦上、叩甲琴則乙琴之蝶舞、叩乙琴則甲琴之蝶亦舞、然必同律乃應、不同律雖二弦相並不應也、所謂律者、在音學上即Frequency、

- 應用、至于應用方面亦甚多、茲因時間匆促、不及多講、略舉幾件談談、
 - 航海時如遇大霧、需用指南針、若以無線電亦可找方向、
 - 應用無線電雖相隔甚遠亦可照相、推而廣之、雖相隔甚遠亦可攝活動影片、或在家中裝置收影機 Teletvisor即可坐在家裏看影戲、
 - 無線電播音或談話、
 - 無線電報通達全世界、現在單方發射 Beam System天線電力只須五Amp即可傳達全世界或一二五〇〇 Miles 之遠、
 - 將來也許可以用無線電運人、因為世界上共不過八十一種元素、那麼人也可以使之成爲元素而運輸、
- 剛松江校長說科學教國、誠是要緊、我們中國人只知用、而不能發明、因此外國人常常譏笑我國人、中國人常常說外國人比

我們聰明、我到外國去後、才知外國人並不聰明、所謂圓顛方趾、中國人應較外國人聰明、因他們的頭上長形的、可是他們能做、中國人不會做、外國人雖老仍努力工作、有的簡直一天到晚在房內工作、做得一身臭汗、也有工作過度而死的做得沒有結果也做、中國人若永遠不做、中國便永遠不會進步、外國人雖瞎子亦做、我國人非瞎子者、豈可不做、我們應很久的做、不要徒說空話、務希手腦並用、科學救國之精義即在此、

貴校經江校長辦理以來、成績昭著、全校秩序井然、令人欽佩、嗣後希望于理化方面多多致意、並多領經費辦儀器、以供學生試驗、這也是做的一種下手工夫、做的意義有兩種、一是恆久的做、不間斷的做、二、是不辭辛苦、不惜金錢的去做、完了、

高中普通科三年生 徐世學 趙芳瑛 合記

文 藝

重九日登雲間第一樓望九峯三湖

莫心

君不見雲間勝跡至今傳，九峯三湖遙相連，况復重陽當令節，有不登樓一望樂陶然。秋色、青山宛目前，間以薄薄霧、雜以蒼蒼煙，數峯突兀立雲表、有如披圖一覽造其巔。長天萬里明於鏡、又如乘風破浪飄飄挾飛仙、光陰重九、氣象萬千宜晴宜雨或半晴全、須臾斜陽反照處水光山色互爭妍到此胸襟真浩蕩、風

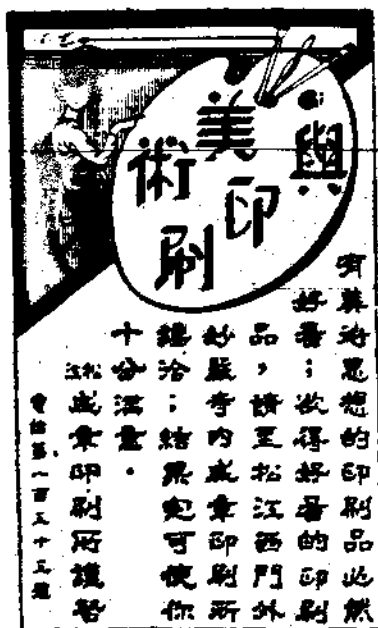
松江女中校刊

流原不讓前賢憑吊古人懷二陸，弟兄當日何翩翩何為悲何謙而不愛林泉一朝捨此家山去、入洛不還空自憐、吾思專鱸風味故鄉美何勿歸來高臥白雲邊、

遊南湖

雨

湖光涵一鏡、乘與泛扁舟、楊柳西風老、芙蓉暮雨秋、荒灘歸旅雁、柔橈起驚鷗、落日誰家笛、懷人動遠愁、



美印
術刷

有集海思想的印刷品此然
好書；欲得好書的印刷
品，請至松江西門外
妙嚴寺內或章印刷所
接洽；結果定可使你
十分滿意。

章印刷所謹啓
電話第一一五五五號