

廈門大學演說集

第二集

## 卷頭語

本演講集係繼續第一集而編輯，爲本校各教授及外間名人於最近二三年內在本校演講的一部份；原稿均已在本校週刊或其他刊物上發表者。編輯的次序，以演講時日的先後爲準；稿件的徵集，截至本學期出刊之日爲止，至於以後演講的紀錄，俟積有成數時，當另爲編成第三集。

廈門大學編譯委員會。二十，五，三十。

# 廈門大學演講集（第二集）

## 目錄

### 卷頭語

- 程柏廬廳長在本校紀念週演講詞……………程廳長……………一
- 近百年來西洋史範圍之擴大……………李嘉齊……………六
- 中國農民運動的經濟背景……………張鏡予……………一四
- 委員制之研究……………夏雨時……………二七
- 佛教的哲與印度的國民性……………雷通羣……………三五

陳嘉庚先生提倡教育之目的	林文慶	四四
理想學說與大學的使命	曾天宇	四七
科學與青年的前途	陳子英	五〇
黨治	徐砥平	五五
如何應用統計方法解決教學上的問題	朱君毅	五八
海生動物	陳子英	七一
一勞永逸之心理	朱君毅	七六
佛學在今後人世之意義	太虛	七九
大學的學生	林文慶	九三
國際上我們的責任	姜琦	九八

本校九週紀念大會演說辭……………朱君毅……二〇二

研究讀外國語的功用……………羅文柏……一〇七

興趣與職業……………鍾道贊……一一二

第二次全國教育會議之鳥瞰……………孫貴定……一三九

教育行政上幾個重要問題……………杜佐周……一三七

最近中國學術思潮之變遷……………朱葆齡……一四一

封建制度和女子繼承權……………王扶生……一四六

節制資本與立法……………王效文……一五二

革命與讀書……………詹汝嘉……一五六

知與行……………杜佐周……一六〇

目錄

目錄

四

算學之性質及其價值·····	張希陸···一六五
金貴與民生·····	陳德恆···一七〇
籌備太平洋國交討論第四次大會的商榷·····	余日章···一七四
暑期生物研究會經過情形·····	陳子英···一八三
心理的改造·····	朱君毅···一九三
教師與學生·····	姜琦···二〇〇
吾國怎樣實行民權主義·····	黃幼垣···二〇九
新民法精神與三民主義·····	沈家詒···二一五
行易知難學說中所論文法文理淺釋·····	繆篆···二二〇
加美華僑與黨國之關係·····	李壽祺···二二七

國史上最堪紀念之「五月」

陳慶麒……二三七

社會進化？退化？

林惠祥……二四一

目錄

## 程柏廬廳長在本校紀念週演講詞

黃寄萍記

(十七年十二月十日)

校長，各位教授，各位同學，兄弟今天初次到廈，即來貴校參觀，係表示個人尊重學術機關的意思。剛纔張博士報告鄙人略歷，過蒙獎飾，愧不敢當。我因為剛到，情形不熟悉，且讓我詳細視察後，再來討論；現在先把我一點感想來說一下吧。

(一)廈門大學是個私立的有名大學。我國以前因為政治腐敗，一切事業，無從整理，尤其是高等教育，非常悲觀！像歐美各國著名的大學，都是私人創辦，在我國則絕少，就是比了日本，也相差太遠。從前兄弟在日本時，觀察日本民衆最崇拜的，第一是神廟，第二便是學校，所以他們私立學校很發達。至於我國，不但私立者少，即國立的能有幾何？現時國內著名的私立大學，在華北有南開，華南便是廈大，故廈大之關係全國高等教育，非常的重要。

(二)廈門大學是一個華僑獨創的大學，實開中國歷史上空前的光榮。華僑如此熱心，誠無愧於祖國，可惜政府不能盡維護之責，實有負於華僑。兄弟雖未曾見過陳嘉庚先生，但耳

程柏廬廳長在本校紀念週演講詞



聞已久，欽敬不置！華僑遠離祖國，困苦奮鬥，努力生產，並熱心於祖國的事業，足以使外人明瞭我僑胞愛國的真誠，和獨立經營的能力。我甚望其他僑胞，亦能繼續進行，作建設上的貢獻，所以陳先生之創廈大，不特開中國教育史的無上光榮，抑且是發揚我民族固有的獨立精神與困苦奮鬥之美德。

(三)廈門大學是個設備豐富人才集中的大學，我雖尚未參觀，然素常聽得此間各種設備，十分完善，教授都是有名的學者。經濟人才兩者俱備，在國內實不可多得的學府，在福建實屬文化的中心。

(四)廈門大學是個科學上最有成績的大學，廈大的特長，是在特別注重科學教育。現在國內私立大學，在科學上特著成績者，並不多見。如上海北平等處，大學的數目雖多，但都偏重於文科法科，廈大則對於理科力求完備。總理曾說「我們對於西洋文化要迎頭趕上去」，我們希望廈大能夠做這種工夫。

以上四點，係我個人一時的感想。現在要說，中國大學的任務，

大學任務至少有兩種：

(一)純理與應用並重；

(二)高深與普遍並取。

現在就純理方面說幾句話。總理說：「革命的基礎是建築於高深學術」。換言之，即求得了高深學術，即求得了高深學術，才可以應付革命的需要。晚近一般青年，專好空談，不向實際。譬如本黨容共時期的共產份子，開口便打倒智識階級，這是利用國內青年不努力讀書的幼稚心理，復以不合國情的共產謬說，麻醉一般青年；所以那時形勢險惡，幾於不可救藥。現在革命步驟到了訓政時期了，要以真正的學問，做改造一切社會事業的基礎；大學是研究學術最高的機關，各位青年要為學問而求學問，埋起頭來，下數年的苦工夫。學術救國，纔是真正的救國。

再就應用方面而論，現際訓政時期，一切建設，在在需要實用人才，我們一方面研究純理，一方面不能不注重應用。竊以為中國五十年內之政治，必須集中全國人才，謀物質之進步。願諸位勿忘此偉大的責任。試看總理所訂之建國大綱，類皆百年大計。即以民生言，吾國以農立國，人民生活以土地為要素，故土地問題，實為中國民生最大關鍵。土地問題解決，國民革命可說成功一大部分。但現在國內學者，對於土地問題，富有真正的研究者實在太少！福建民政廳新設土地一科，欲聘請土地專家，但歷久不得，可見真人才之稀少。希望本大學對於此項實用人才，多多注意。總之我國最近五十年內，必先求生產發達，如交通農業礦產畜牧等等，皆當及時并舉。以福建論，閩南為華僑發源地，而華僑中國歷史上又佔着很

光耀的一部分，我們要提倡華僑攜帶資本回返鄉國，努力於建設事業。華僑在海外歷受殖民政府政治的壓逼，尙能本其艱苦耐勞的精神，實具偉大企業的計劃，若全體動員回國，以他們數十年苦力經營之資本，與困苦艱難之經驗，實行改造福建，必有很大的成功。我們知道僑胞對於革命，實有偉大的助力，對於將來建設，一定更有偉大的貢獻。以廈大地理歷史言，實與華僑有密切關係，希望特別在這處下功夫。

再就教育的應用而言，諸位於研究專門學術之外，應多做有益於社會的事業，尤其是民衆教育，需要諸位去帮忙。閩省除外人設立的協和大學外，祇有廈門大學，所以閩省學術之盛衰，簡直可以廈大爲標準。諸位應時時以求學爲念，求學是真正的學問與經驗，不是做空空洞洞的無聊工作，乃是要從實際上去用功夫。廈大注重教育，設有教育學院，養成專門人才。本廳曾聘任廈大畢業生數人，辦事很有精神，是兄弟很欽佩的。廈市教育經費，每年祇有三萬餘元，你可以辦得什麼事，福建全省學齡兒童，受過教育者不過百分之六，山西已達到百分之八十五了，至於地方教育經費，閩省每年不過百二十萬，江蘇則一千二百萬，約略比較，相差如此，諸位感到這種情形，應該努力奮起，下實際改造的決心，造成教育上實用的人才，福建教育才有切實改良之望。

其次大學任務，須高深與普遍並進，就是一面栽培專門人才，一面應使一般民衆同受教

育。總理說，人有先知先覺，後知後覺，與不知不覺，諸位受了高等教育，算是先知先覺的人，應如何想法使後知後覺與不知不覺的同胞，同樣的受教育。譬如閩省學齡兒童受教育的，一百人中間只有六個，而地方教育經費每年不過一百二十餘萬元，更應該想法如何以少數的錢，去教多數的人，這就是本省教育上一個大問題。至於辦高等教育，不能不以多數的金錢，培植少數專門人才，譬如廈大每年費三十萬，不過栽培三百個同學，許多人說是極不經濟的，其實這句話是錯誤的，祇要人才教育得好，對於學術有所貢獻，並不在乎多花錢。像美國有個姜霍布金大學，醫科教授約二三百位，但是學生不到一百人，便是一個證明。總之高等教育的方針，與民衆教育的方針，是完全不同的。

現在教育廳打算明年全省開辦民衆學校一百所，（廈市辦十所）並決定先開辦民衆師範，養成人才；然後實行以少數經費，教多數民衆，盼望廈大對於此項教育事業，亦能負責去做。要知道我們中國多數人是不知不覺的，是何等危險的事，總理遺囑不是說喚起民衆麼？教育就是喚醒民衆唯一的方法。

教廳希望與廈門大學對於本省教育設計，切實合作，教廳與廈大，地點雖遠隔，並且一個是行政機關，一個是學術機關，性質又不同；但是同爲教育，目的則一。我敢說教廳與廈大，如能切實合作，雖無大學區之名，可收大學區之益，無分彼此，這更是兄弟所盼望的。

現在因限於時間，不能多講，末後希望廈大注重多培植建設人才，爲黨國效勞，并望諸同學及時努力，研究真實學問，修養純潔品格，做黨國健全之人才，這是我所貢獻於諸位的。

## 近百年來西洋史範圍之擴大

李嘉齊講  
陳春木記

(十七年十二月三十日文科同學會學術演講)

本題之範圍至爲廣泛，在此短促之時間，殊苦難於詳述。今茲所言，不過略舉大要，就中最足爲吾人注意者，一曰時間觀念之擴大，一曰空間觀念之擴大，茲就此兩點申言之：

### (甲)時較觀念之擴大

所謂時間之擴大，乃指吾人對於過去時間觀念之推遠，非謂未來時間之增加也。吾儕知地球之起源及人類之發生，其年代當以億兆計；又知埃及巴比倫希臘諸國之文化，遠肇皇古；此皆近數十年來之新發見，前人所茫然不知也。因此等新知識之獲得，歷史的時間觀念遂爲之根本改變。惟此勞績，不專屬之史家，乃十九世紀以來地質學家，人類學家，生物學家，攷古學家等共同努力之結果也。

關於時間觀念之擴大，今請先言地球甚古說之確立，然後再及其他。昔日學者對於地球之歷史，向未作有系統之研究，即使有之，亦不過爲無組織之片段臆測，未能喚起社會上之注意也。至普遍之見解，則謂地球之存在，距今不過五六千年耳。迨十八世紀之末，此等謬見，始因新說之影響而起動搖。一七七八年，法人 George Buffon 者論列地球之過去時期，斷定其在七八萬年以上。又有蘇格蘭人赫登 James Hutton 者在其一七九五年所著地球之原理一書中，斷定地球之形成今狀，必經過極長之時間。惟其時社會之風氣未開，保守之思想特盛，對茲新說，不但不能容納，且力加反對。距此三十五年後，復有英人 Lyell 者於所著地質學原理一書中，論述地球之荒古；與赫登所言，多相脗合。里爾氏之說，雖仍遭一般人之攻擊，然同時頗得若干學者之同情。地球甚古說，至是遂爲社會人士所注意而確立一基礎矣。此後科學益昌，思想愈啓；積至今日，地球之年齡，有推測至十六萬萬年以上者矣。視數十年前之見解，其相去爲奚如耶！然古史智識之進步，此僅其發軔耳。一八六三年 Lyell 更根據地質之研究，創爲人類甚古之說。達爾文等又從生物方面證明進化之原理。此等議論，實使當時之傳統宗教思想根本推翻，而令一般人駭怪不已也。蓋是時之宗教家深信上帝創造萬物之說，而謂人類傳自亞當； Deist 主教且根據聖經著舊約紀年一書，攷定上帝之創造人類係在西元前四零零四年十月二十三日。此種謬見，頗爲世人所深信不疑。然事實究難湮沒

· 謬誤終當糾正。自十九世紀以來，古代人類之化石，在西歐各處陸續發見。就發見之地層及其他之遺跡證之，知其距今悠遠，而當以億萬年計。於是反對派之論調，遂漸失其勢力。按古代化石人首之發見，迄今已屬不少；而最先引人注意者，厥爲一八二八年法國南部，及一八三三年比境里治等處所發見之古穴及遺骸。此類遺骸與今已絕跡之古代戰骨雜糅一處，其存在之荒古，蓋可想見矣。至一八五六年復在 Dusseldorf 地方發見原人之頭蓋骨數塊，而名此種原人曰 Neanderthal 人。其後更陸續發見，不可勝舉。其中較爲重要者有 Cro-magnon 人，Heidelberg 人，Pitdown 人等之遺骨；除 Cro-magnon 人者外，其他數種，均非全骸，不過顛骨顎片或牙齒數枚而已。但憑此區區之資料，佐以化石所在地之環境，已足使專家估定其在人類進化史上所佔地位之先後。如以上所述之數種古骨化石，海德堡人約在三十五萬年前，披爾唐人在十五萬年前，尼安特塔爾人在五萬年前，克魯馬囊人在二萬五千年前是也。此外，有荷蘭人名 Dubois 者因研究地質而往爪哇，在 Trinil 附近發見一頭蓋骨，一腿骨，及兩牙之化石，頗似猿類，與前此所發見者均不相同，於是有謂是即最早之「猿人」骨者。美人 Osborn 估定該「猿人」骨當係距今五十萬年前左右之古物，或比此更早亦未一定。由上所述，吾人知百年以來，地球及人類之歷史，已陡增至若干倍；昔人謂人類之存在距今不過數千年，今則證明其已存在至數十萬年矣。此等時間觀念之擴大，豈前人夢想所能及耶！

次述西洋古國歷史範圍之擴大，今僅就埃及巴比倫希臘三者言之：

(一)埃及巴比倫 昔人對於埃及巴比倫之歷史，所知不過三千年左右；今則前者廓充至紀前六千年，後者至紀前五千年（或謂後者早前者千年）。廓充之原因甚多，而近人之能解釋埃及古文及楔形文字，其一端也。此二種文字爲百年前之學者所茫然不知；而今則已猜破此迷，予吾人研究埃及巴比倫古史以絕大之助力矣。一七九九年拿破崙遠征埃及，其部下於尼羅河口 Rosetta 地方發見一黑色之石，長不及四尺，寬不及三尺，厚不及一尺，即後世有名之 Rosetta Stone 也。石上刻二種文字，爲埃及象形文 Hieroglyphics，埃及便體文 Demotic，及希臘古文。發見後數年，始爲英人取去，藏之英倫博物院。其後有法人 Francois Champollion 者就而研究，先從希臘文入手，繼乃及埃及文字。經二十餘年之探討，方能解釋碑文之意義。自是埃及文字始爲世曉。而在埃及陸續發見之石刻書籍等等，亦得一一了解矣。自後世人對於古史之知識乃大增加；蓋藉新發見資料之助力，不特埃及史上之時間觀念根本改變，抑且予吾人以較忠實之報告，非如 Manetho 及 Herodotus 等關於古埃及之記載，令人難以徵信也。至吾人對於巴比倫古史之智識，則因楔形文字之可讀而大爲增加。當十八世紀以前，歐人之遊歷波斯者，偶攜楔形文字之土板以歸，見者均瞠目結舌不解爲何物，甚至謂爲爬虫蠕動之遺跡，或以爲古代術士之符籙。一八零二年有德人名 Grotefend 者細心研



究，雖僅能認識極短之字句，然楔形文字之解釋，此其嚆矢矣。嗣後有英國駐波斯之軍官名 Henry Rawlinson 者搜集此等材料甚多；繼在波斯某山上發見有名之 Behistun Rock，此石刻三種文字，卽波斯古文，巴比倫文，及 *Sassan* 文是。氏見後，興趣橫生，遂攀登絕壁搨摹全本，以資研究。氏信此三種文字必紀同一事實，若知其一，其餘當可迎刃而解；故先從波斯文入手，然後再及其他。至一八五零年頃，石文全部，皆一一明瞭，始知所記乃波斯王 Darius 之武功。自是以後，歐人考古之興味大增；其組織遠征隊至巴比倫尼微從事發掘古物者，踵接不絕。其重要之發見，如西元前二千一百年巴比倫王 Hammurabi 之法典，刻於一高八尺之石碑上，於一九零二年發見於蘇塞地方。其中條文，在今日觀之，不無令人發噱者；如謂盜竊神廟中之器物者，罰以三十倍或十倍之值，貧無資者則處以死刑；子毆其父，其手必斷；築屋不固，壓斃居人，坊者論罪至死之類。然就大體觀之，尚不失爲古代一完備之法典。藉此吾人得窺見古代社會及政治之概況。此外，古代藏書室之遺址，次第發見，如 Nippur 所藏刻字土板至三萬塊之多，尼尼微所藏亦二萬二千餘塊，分門別類，陳列井然；關於當代政治風俗習慣科學等均有記載，誠研究古史者之寶藏也。因有歷年來之種種發見，巴比倫阿述利亞等古國之史料，較前大增，而史之範圍遂益擴充矣。

(2) 希臘 距今不過數十年前，世人所知之希臘歷史僅至紀前一千二百年左右，希臘文