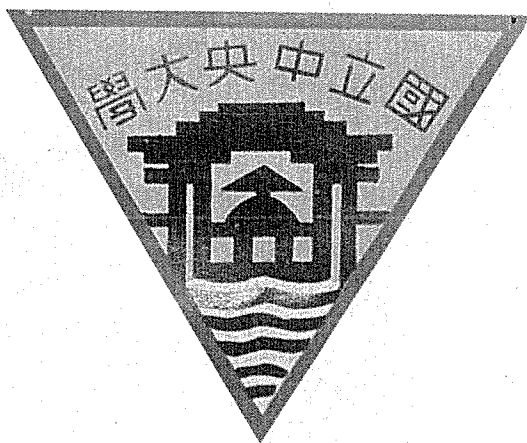


95-111

國立中央大學

NATIONAL CENTRAL UNIVERSITY

一、校徽



中壢市五權里

四、校訓：

誠

樸

五、校慶：

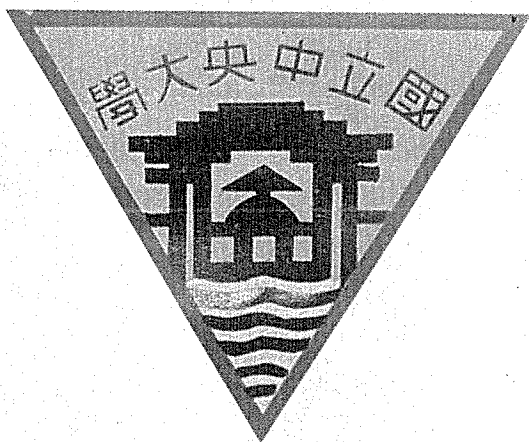
六月九日

95-111

國立中央大學

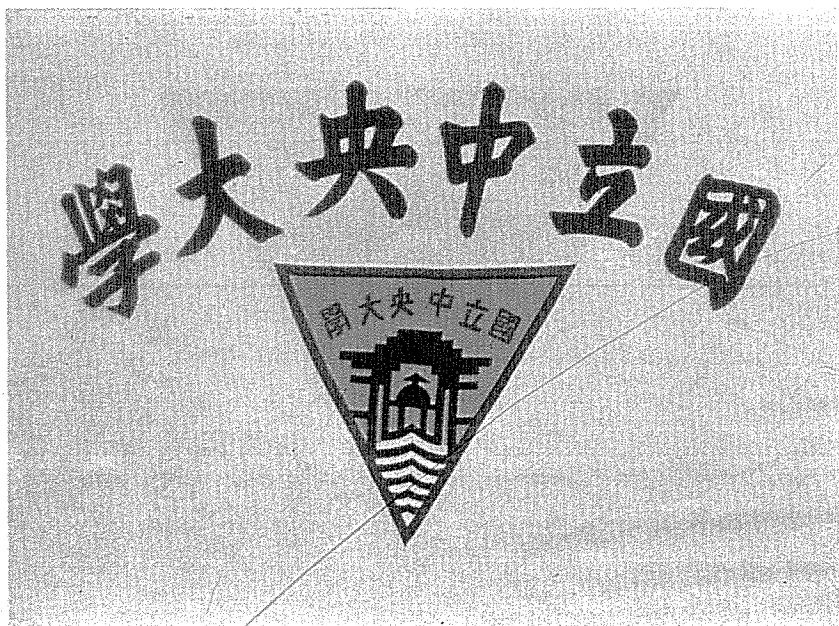
NATIONAL CENTRAL UNIVERSITY

一、校徽



中壢市五權里

旗校、二



六、校史：

本校於民國四年創建於南京，原爲南京高等師範，追溯應爲兩江師範學堂。嗣先後改爲東南大學、第四中山大學等名稱，至十七年定名爲國立中央大學，設有文、理、法、教育、農、工、商、醫八學院，爲東南最高學府，作育人才，蜚聲中外，對國家社會貢獻良多。

廿六年抗日軍興，本校奉令西遷，首在陪都重慶復校。總統 蔣公會親兼校長，嗣並允任永久名譽校長，爲本校無上殊榮。抗日勝利後，遷返南京。不幸共匪爲禍，樞政東移。四十五年，來台校友感念母校悠久歷史與優良傳統，由校友會倡議在台復校，經不斷努力，奉准於五十一年八月設地球物理研究所於苗栗，開我國地球物理研究之先河。

五十七年秋恢復大學部，遷建桃園縣中壢市，校名暫稱「國立中央大學理學院」，第二年設物理學及大氣物理學兩系，原有地球物理研究所改隸於院。五十八學年度增設數學、化學工程及中國文學三系，五十九學年度增設外國語文學系，六十學年度增設土木工程學系，六十三學年度增設數學研究所，（六十四學年度增設電子計算機中心）六十五學年度增設地球物理學系及化學工程研究所，六十六學年度增設機械工程學系及物理與天文研究所，六十七學年度增設大氣物理研究所，六十八學年度增設統計研究所，六十八年七月奉准恢復國立中央大學原校名。現計九系六所。

七、校務概況統計：

附設機構	日間部	日間部				區別	
		學系及組	學系	學院	研究所	研究班	博士班
			①中國文學系②外國語文學系③數學系④物理學系⑤大氣物理學系⑥地球物理學系⑦化學工程學系⑧土木工程學系⑨機械工程學系	①文學院②理學院③工學院	①地球物理研究所②數學研究所③化學工程學研究所④物理與天文學研究所⑤大氣物理學研究所⑥統計研究所。		
			九	三	六		

1 院系科組名稱
現設院系科組名稱
數額

區 分	人 數	數 量	博 士 學 位	碩 士 學 位	學 士 學 位	其 他	專 任 兼 任			
							教 授	副 教 授	講 師	助 教
			25	4	8					
			29	10	10	2				
				30	13					
					41	1				
			12	4	8					
			7	4	4					
					6	1				

3 教員學歷統計

部 間 夜 科 本 學 大	部 間 日 科 本 學 大	所 究 研	區 分 數 量		人 數	職 員	專 任	兼 任
			籍 國 本	籍 國 外				
	35		教 授					
	2	3	副 教 授					
	48		講 師					
	42		助 教					
	1		軍 訓					
	44		合 計					
	7		籍 國 本	籍 國 外				
	179	3	教 授					
	17	7	副 教 授					
	13	2	講 師					
	8		助 教					
			合 計					
	38	9	員					
	71		職 備					
			註					

2 教職員人數

(1) 學生數(六十八學年度)
研究所學生數

[illegible]

[illegible]

(2) 大學部學生生數

數量	單位	名稱	名
1		IBM 370-115 電子計算機	
1	台	JEM-T7 型電子顯微鏡	
1	架	6Q cm 反光式天文望遠鏡	
1	台	GS/5 重力儀 (附自動記錄器)	
1	台	EAI-180 型類比計算機	
1	台	1615 A 邏輯測試儀	
1	台	PL-5 FG 高速精密車床	
1	台	放電加工機	
1	台	固定三方向風速儀	
1	台	偏光顯微鏡	
1	台	質子磁力儀	
1	台	強力地震儀	
1	台	PS-10 折射感震儀	
1	台	多波道信號增強式折射震測儀	
1	台	分子量測定儀	
1	台	粘彈性測定儀	
1	台	三滾筒練磨機	
1	台	酸鹼測定儀	
1	台	融點測定儀	
1	台	彩色計	
1	台	HP 8057 A 散漫信號產生器	

② 重要機具統計

量	數	分區	7.
52,794 冊	中文	圖書	① 設備 圖書資料統計
	外文		
	合計		
45,157 冊	合計	期刊	
97,951 冊	中文		
52 種	外文		
340 種	合計	報紙	
392 種	中文		
18 種	外文		
2 種	合計	備註	
20 種	中文		
	合計		

數量	單位	名稱
1	台	APW-1 型空氣污染測定器
1	台	BISON310/A 磁感儀
1	台	地電阻測探儀
1	台	反射顯微鏡
1	台	PF-4R 微氣壓計
1	台	超音速微風速風向計
1	台	紅外線氣體分析儀
1	台	中綫式農業氣象測定裝置
1	台	天氣圖傳真機
1	台	宇宙 μ 介子探測儀
1	台	X 光 γ 射線閃爍光收集器
1	台	KGS-250 平面磨床
1	台	TRB-38 高速六角車床
1	台	T- $\frac{1}{2}$ 模式銑床
1	套	鎖模式鉅玻璃脈動雷射系統
1	具	穿透式電子顯微鏡
1	套	星光導入設備
1	架	20 cm 反光式 Schmdf Casagrain 天文望遠鏡
1	套	原子吸收光譜儀及記錄器
1	套	原子吸收光譜比色計
1	套	紫外光光譜比色計

數量	單位	名稱
1	台	HP 3582 A 電譜分析儀
1	台	Koywa DPM-6EB 動應變放大器及加速度感應子
1	台	SATEC SFOIU 疲乏試驗機
3	座	大型氣象觀測園
1	所	氣象資料接收站
2	套	垂直聲波雷達
1	套	低空探測氣球系統
3	套	超音波風速風向計
1	套	都卜勒探測系統
1	套	真空鍍金儀
1	具	光柵攝譜儀
1	台	超聲波洗滌器
1	具	Spex 分光儀
1	具	Lockin Amplifier 自動斬光器
1	套	石光光源
1	台	閃爍偵測器
1	台	MEQ-800-B 輕便微震儀
1	台	R-150 測震儀
1	台	深井測檢波儀
1	台	露點測定器
1	台	R413-R-S 自動記錄日照儀

名 姓	務	職
民新李	長	校
照 許	長 務	教
平治唐	長 導	訓
伯巡李	長 務	總
邁景楊	長 院 院 學 文	
奇三胡	長 院 院 學 理	
信 朱	長 院 院 學 工	
波滄顏	長 館 館 書 圖	
豪潔楊	長所所究研理物球地	
智聰謝	長所所究研 學 數	
偉祖倪	長所所究研理物與天文	
俊哲陳	長所所究研理物氣大	
旺劉陳	長所所究研程工學化	
一豐鍾	長所所究研 計 統	
成大于	任主系 學文國中	
新維田	任主系 學文語國外	
智聰謝	任主系 學 數	
偉祖倪	任主系 理 物	
豪潔楊	任主系 學理物球地	
俊哲陳	任主系 學理物氣大	
旺劉陳	任主系 學程工學化	

8. 本校主要行政人員一覽

數 量	單 位	稱 名
1	套	紅外線光譜比色計
1	套	紫外線光譜吸收儀
2	台	高壓反應器
1	台	反應槽
1	套	動力控制實驗裝置
1	台	高分子研究用高頻記錄器
1	台	高分子研究用熱示差儀
1	台	動態粘彈性儀
1	台	液氮低溫槽
1	台	拉力儀
1	台	耐衝擊試驗機
1	台	衝擊振動減衰測定器
1	套	滲透壓測高分子量裝置
1	台	DL-UH20 萬能銑床
1	台	RC-12A 無心磨床
1	台	脈波產生器
1	台	污染測定器

專 修 科	大夜 學 本 科 部	大日 學 本 科 部	所 究 研		區 分	人 數 學 年 度
			碩 士 班	博 士 班		
		219	13		六十三學年	
		224	30		六十四學年	
		216	31		六十五學年	
		217	21		六十六學年	
		264	30		六十七學年	
		1,140	125		合 計	
1,265					總 計	

[illegible]

(2) 創(復)校後畢業生總數

區分	研究		日間部	夜間部	專修科
	碩士班	博士班			
畢業生人數	三二一		一、七七六		
總計	二、〇九七				
說明	一、創校以民國三十四年光復後起算，復校以學校遷臺後起算。 二、本統計資料自民國五十三年起至六十七年止。				

八、本校與國內外學術合作機構一覽：

合作機構名稱	合作事項
行政院原子能委員會核能研究所	(1)核能電廠結構力學分析 (2)宇宙射綫物理
行政院衛生署	桃園及高雄地區煙鹵擴散係數之研究
中國石油公司	(1)直流電阻法非水平地層電阻曲綫研究。 (2)直流電阻法解析研究。
台灣省林務局	(1)遙測技術在農業生產估測之應用計劃。 (2)建立遙測影像處理計劃。
國家科學發展委員會	(1)配合多元記錄之大氣壓力與溼度感測器之研製。 (2)串列處理語言LISP的設計與其編譯程式製作。
行政院農業發展委員會	(1)航照遙測台灣地區稻穀生產量調查先驅計畫。 (2)航照資料數據化處理系統可行性研究。 (3)大地衛星資料應用於水稻種植面積調查之可行性。

合作機構名稱	合 作 事 項
中央氣象局	設立地震獎學金並代訓該局地震工作人員。
台糖研究所	日射計之研製。
台灣省水利局	頭份東興水庫址地球物理勘查。
中央研究院地球科學研究所籌備處	設立微震觀測站
中央研究院地球科學研究所籌備處	加州大學河邊分校台灣大學海洋研究所 台灣地震預測研究計劃
國立台灣大學化學系	國立清華大學高分子研究所 私立淡江學院理學部 台灣產竹材纖維之研究

合作機構名稱	合 作 事 項
美國阿拉巴馬州立大學	颱風及其他惡劣天氣產生之重力聲波之觀測及其應用
美國羅威爾大學國立台灣大學	固態物理研究
美國亞利桑那大學	(1)天文研究 (2)雷射物理研究
美國北卡羅萊納州立大學	Seismic Analysis of Off-shore Structures
中正理工學院	電漿物理
美國匹茲堡大學	原子物理研究

合 作 事 項	合作機構名稱
半導體物理研究	美國愛荷華州立大學 國立清華大學
	美國西康乃迪克州立學院 天文研究
(2) Methods in Strengthening Rigid Pavements	美國堪薩斯州立大學 (1) 房屋結構抗震研究