第二章 院部的成立與發展

第一節 農學院

本院歷經多次變革與改制，最早可追溯至民國八年，當時日人在臺北創立之「臺灣總督府農林專門學校」，設有本科及預科，而本科內設有農學科和林學科。民國十一年易名爲「臺灣總督府高等農林學校」，到了民國十七年併入臺北帝國大學的附屬農林專門部，迄至民國三十二年，又將「附屬農林專門部」從臺北帝國大學分離並恢復獨立，並改制爲「臺灣總督府臺中高等農林學校」，校址由臺北遷至臺中之頂橋子頭。

民國三十四年，我國對日抗戰勝利，臺灣光復，臺灣行政長官公署派周進三先生接收「臺中高等農林學校」，旋即更制爲「臺灣省立臺中農業專科學校」，設有農學、森林及農業化學等三科。翌年九月，再改制爲「臺灣省立農學院」，周進三先生遂成爲本院首任院長，而原設之三科分別改稱爲農藝學系、森林學系及農業化學系；三十六年秋增設植物病蟲害學系和農業經濟學系。

三十七年十月李亮恭先生接掌農學院，三十九年秋，農藝學系易名爲農學系，分設農藝、園藝兩組。四十年六月林一民先生繼任院長，四十三年秋，農藝、園藝兩組分開成立學系。植物病蟲害學系亦劃分爲植物病理、昆蟲兩組。四十三年八月王志鵠先生接任院長，四十四年秋，增設農業教育學系，爲臺灣各大學中唯一培植農職教育師資之學系。同時，又將農業化學系劃分爲土壤肥料、農產製造兩組。四十五年秋本院增設植物學系、化學系。四十六年秋，創設農業經濟學研究所。四十七年秋，增設畜牧獸醫學系，至四十九年改爲畜牧學系，植物病蟲害學系之植物病理、昆蟲兩組亦於同年分別成立學系。

五十年八月，院長爲李慶馨先生，此時原有之植物學系、化學系撥入理工學院。五十一年八月，宋勉南先生接掌農學院，五十三年秋，增設水土保持學系，五十七年秋，增設糧食作物研究所，並將森林學系分設林學、林產兩組。五十八年秋，原農業化學系土壤肥料、農產製造兩組分設爲土壤學系及食品化學工程學系；同年秋，增設植物病理學研究所。

五十九年八月貢穀紳先生接任院長，同年秋，增設土壤學研究所，並將畜牧學系恢復爲畜牧獸醫學系，分設畜牧、獸醫兩組。六十一年秋，增設森林學研究所，昆蟲學研究所，並將農業教育學系分爲農業機械、農業教育兩組。水土保持學系亦分爲農地水土保持、集水區與水資源兩組。六十二年秋，園藝學研究所設立，食品化學工程學系易名爲食品科學系。

國立中興大學 National Chung Hsing University

六十三年二月劉業經先生接任院長，六十三年秋，增設水土保持學研究所、農產運銷學系。原畜牧獸醫學系畜牧、獸醫兩組分設爲畜牧學系及獸醫學系。六十四年八月，院長爲李慶餘先生，六十五年秋，農業經濟學研究所增設博士班。六十八年八月，韓又新先生接任院長，六十九年秋，增設食品科學研究所；七十年秋，增設畜牧學研究所；設立農業機械學系；植物病理學研究所開辦博士班。七十一年秋，增設獸醫學研究所，土壤學研究所開辦博士班。

七十三年八月，郭孟祥先生接掌農學院，七十四年秋，糧食作物研究所增設博士班，七十五年秋，食品科學研究所開辦博士班，七十六年秋，昆蟲學研究所設立博士班，糧食作物研究所更名爲農藝學研究所。七十八年秋，水土保持學研究所開辦博士班。七十九年八月，李成章先生接任院長。

本院歷任院長均有繼往開來、踵事增華大志，在他們殫精竭智，苦心擘畫下，使本院成爲宏耀昌隆、歷史悠久，規模最大的學院。本院迄至目前有十三個系；即農藝、園藝、森林、水土保持、土壤、植物病理、昆蟲、食品科學、農業經濟、畜牧、獸醫、農業機械工程、農產運銷等學系。除農業機械工程學系外，餘十二個學系均設有研究所，開設碩士班課程。且十二個研究所當中，農藝、森林、水土保持、土壤、植物病理、昆蟲、食品科學、農業經濟等八個研究所已設有博士班課程。此外尚有九個附屬單位，可以輔助本院各系所師生教學，研究及實習，分別是農業試驗場、實驗林管理處（轄惠蓀、東勢、新化、文山四個林場）、園藝試驗場（轄葡萄中心、高冷地園藝試驗分場）、食品加工廠、農業機械工廠、畜牧場、農業推廣委員會、家畜醫院、土壤調查試驗中心。目前農學院大學部學生總人數約二二五名，研究所（包括碩士班及博士班）學生約三七二名。專任教師計約二五四名，兼任老師約八五名。

農藝學系暨研究所

一、沿革

一九一九年（民國八年）日本佔據臺灣時，於臺北創立農林專門學校，設立農藝科，即爲本系設立之始，當時授課三年，不授學位。民國三十一年，農林專門學校由臺北遷來臺中現址，本校更名爲臺中高等農林學校，直到民國三十四年抗戰勝利，本校改名爲「臺灣省立臺中農業專門學校」。由於日本佔據臺灣之時特別重視農業之緣故，所以本校一直成爲日本培植臺灣高等農業技術人才的唯一學校，受教學生絕大部分爲日本人，我國學生僅寥寥幾十人，是故在光復前本系前身畢業學生只有數名，至於師資、學生就讀及科務概況則因年代過久，已無法獲知。

民國三十五年九月，本校奉命改組爲「臺灣省立農學院」，農藝科改名爲農藝學系，附設農場，由孫育萬先生擔任系主任；三十八年春孫主任辭職，由汪呈因先生繼任系主任。三十九年夏奉教育部令易名爲農學系，分設農藝與園藝兩組。一、二年級學生修讀共同課目外，三、四年級學生再分別修習農藝、園藝專業科目。四十三年九月園藝組奉准改爲園藝系，本系則復名爲農藝學系，仍由汪呈因先生擔任系主任。當時本系爲了促進學術研究工作，特設七個研究室，每一研究室均有其特定設備圖書，其中包括有育種、稻作、生統、遺傳、特作、食作及畜牧等研究室。此時就讀學生人數也顯著增加，每一年級大約維持三十名學生。本系原有舊房舍二棟，民國五十年，改建爲二層樓之農藝館迄今。

國立中興大學 National Chung Hsing University

民國五十七年，爲了配合國家經濟的發展，農業耕作制度的調整，以及減緩因人口膨脹增加糧食供應的壓力，在本系汪呈因先生策劃，詹純鑑教授大力鼎助下，遂獲得當時農林廳糧食局長李連春先生資助，成立糧食作物研究所，培育碩士人才。研究生攻讀二年，是時成爲國內唯一糧食作物的研究機構，並由汪呈因先生兼任研究所所長。

民國五十八年夏，汪呈因先生辭職，主任及所長職由胡兆華教授兼任，胡主任著手充實研究室設備，加強與校外合作之研究工作。六十年夏，胡主任因個人原因辭職赴美，由盧英權教授擔任系主任及所長。

民國六十三年於農藝館左側建立糧食作物研究所大樓一棟，樓高三層。系所師資及設備相互支援，相互配合，系所業務蒸蒸日上。

民國六十四年夏，盧主任任期屆滿，由朱德民教授擔任系主任及所長，此時廣聘教師，調整課程，充實設備，以適應國家經濟、科技快速發展之需。民國七十年春，朱主任前往沙烏地阿拉伯工作，由曾富生教授擔任系主任及所長，並積極進行博士班設立及新農場規劃工作。民國七十四年夏，曾主任辭職前往沙烏地阿拉伯工作，系主任及所長職由李成章教授接任。同年夏，糧食作物研究所奉准成立博士班，招收博士班研究生，修習期間至少三年。七十六年並奉命改爲農藝學研究所，以擴大本所研究範圍，易過去糧食作物而爲農藝作物，亦相對開展畢業研究生就業的機會。李主任任職期間，積極延攬教師，充實設備，特別爭取設立溫室、視廳教室以及電腦室，並修訂課程，使本系所教學研究設備配合國家科技的快速發展。七十九年八月，李主任榮任本校農學院院長，系主任及所長職改由白鏘教授擔任，繼續領導本系所向前發展。

二、現況

目前本系所師資共有二十九人，其中具有博士學位者十九人，碩士學位者六人，學士學位者四人，其中五位同仁正在進修博士學位，預估幾年之後，所有師資將擁有高級學位，在本校可謂師資最爲整齊的系所之一。

農藝學系所包括二大部分，即農藝學系及研究所，前者以培養基層農藝人才爲主，後者以培養研究人才爲宗旨，是故課程安排略有不同。在四年大學課程中，學生除了研習部定大學基本課程之外，主要學習一些農藝生產之基礎科學，其中以作物、遺傳、育種、生物統計爲主，再配合實地農場實習，以訓練學生實際應用的操作能力，畢業時可取得學士學位。畢業學生除在本省各農業機構工作外，可以投考有關農藝之研究所，近年部分學生亦轉入學士後醫學系就讀。

研究所課程除了繼續加深各種基本課程之傳授外，並以研究爲主，而博士班研究生則以訓練獨立思考及獨立研究爲主，以便將來至社會引導農藝科學研究的發展。因而整個課程安排由淺近而逐漸深入，由灌輸而逐漸進入思考，由理解而逐漸進入探索。由於農藝科學之研究涉及範圍廣泛，因此研究範圍以教師個人之專長與興趣，再配合國家之經濟需要爲限。目前研究重點有生物資源之開發，水稻與大豆之育種，玉米之栽培生理，作物生長發育模式的設立及一些作物基本遺傳資訊之建立及應用。

本系目前有大小建築三棟及四棟大小不同之溫室與網室，除了三間一般教室外，並有系圖書館、視廳教室、電腦資料分析室、標本室、組織培養室、暗室以及試驗農場二十餘公頃，供給師生

國立中興大學 National Chung Hsing University

教學研究之用。

研究室除了一些基本儀器外，並有高效能色層分析儀、氣體色層分析儀、高速冷凍切片機、葉面積測定儀、原子吸光光譜儀等精密儀器，農場有耕耘機、脫粒機及播種機等，目前設備尚足以應付教學研究之用，唯本系近幾年的研究生人數增加頗多，研究空間日感不足。空間擴大，設備充實，以及加強師資水準乃爲本系所未來的工作重點。

目前大學部人數共一百五十名，碩士班三十名，博士班十二名。自民國八年至七十九年本系畢業學生約二千四百名左右，研究生畢業約百名，博士班有三名。畢業校友除少數在國外外，絕大部分在國內從事與農業相關之工作，其分佈相當廣泛，上自行政院農委會，下至鄉鎮農會都有系友參與，少數傑出系友更擔任政府重要職位，對於推動國家農業發展不遺餘力，貢獻頗鉅。本校現任陳校長清義，卽爲本系早期畢業系友。

本系創系迄今已有七十年，歷史不可謂不久。七十年來，凡我畢業系友或在校學生均有純樸務實的精神，每一個人均能在崗位上默默耕耘，貢獻自己一份心力，此種精神亦爲本系的共同特色。展望未來，農業生產在臺灣仍是重要產業之一環，環顧社會變遷日益加驟，除了要保有過去純樸務實的精神外，對於未來的發展應該更具有挑戰的胸懷與前瞻之認知。

園藝學系暨研究所

一、沿革

今日之園藝系，應源自日據時代，本校創始之初的臺北帝國大學附屬農林專門部開始。在民國26年（昭和十二年）七月，從日本京都帝國大學農學部畢業的志佐誠先生到這農專擔任教授，並開「熱帶園藝學」，「熱帶有用植物學」等課程。當農專在民國32年遷移到臺中，獨立爲臺中農林專門學校時，志佐教授也轉來臺中任教，並擔任農學科長，農場長，植物園長等要職。所教課程和研究，如花粉生理，蔬菜學等也都偏重在園藝方面，爲今天的園藝系打下深遠的基礎，可說是本系的先驅者。

在光復之後，原臺中農林專門學校在民國三十五年改制爲臺灣省立農學院，農藝學系內設置園藝學研究室。民國三十八年農藝系易名爲農學系，並分設農藝組和園藝組。至民國四十三年園藝組擴充爲園藝學系。民國五十年農學院擴大爲臺灣省立中興大學，民國六十年改制爲國立。民國六十二年爲提升園藝研究之水準，發展臺灣之園藝事業，經教育部核准，增設園藝學研究所，培育高級研究人才和師資。

自從民國四十三年獨立成立園藝學系以來，歷任系主任如下，研究所成立之後，均兼任所長。

第一任：程兆熊教授，民國四十三年至四十八年。
第二任：黃弼臣教授，民國四十八年至六十一年。
第三任：林樂健教授，民國六十一年至六十七年。
第四任：王博仁教授，民國六十七年至六十八年。
第五任：李國權教授，民國六十八年至七十一年。
第六任：范念慈教授，民國七十一年至七十四年。
第七任：彭昌祜教授，民國七十四年至七十七年。
第八任：黃敏展教授，民國七十七年至今。

本系成立之後的第一件大事，則爲接受中國農村復興聯合委員會（簡稱農復會，爲現今行政院農業委員會的前身）之委託，從民國四十四年開始，利用暑假期間，由全系的老師和同學組隊參加，進行臺灣山地農業資源調查，包括臺中、南投、花蓮、宜

蘭等各縣的山地。其間爬山涉水，經過諸多困難，完成橫貫公路開拓前的本線及支線一帶的山地調查。並發現在海拔一千八百多公尺的梨山，溫帶的廿世紀梨能充分開花結果，在天池也採到蘋果。證實在中部海拔一千八百公尺以上的高原地域能發展溫帶的園藝，爲本省山地園藝之發展，建立穩定的基礎。

繼後仍由農復會的經費支援下，借用惠蓀林場位於霧社仁愛鄉海拔一千八百～二千多公尺的北東眼山的草原地，建立本系的山地果園（現今園藝試驗場高冷地分場的前身）。所有工作皆由當時的老師們和同學們努力開墾，引進多種溫帶果樹栽培，成爲今天臺灣溫帶果樹發展的先驅地。因當時僅有狩獵用羊腸小道，所有農具、肥料、苗木和糧食，日常用品等，都由同學們背上，徒步爬上山地果園，備受辛苦。

本系成立之後，首先借用農藝系的木造教室。農復會爲協助本系發展臺灣山地園藝事業，撥出建設全新的園藝系館經費，經兩年在民國五十年十二月正式落成啓用，爲雙層鋼筋水泥的樓房。當初並專設山地園藝資料室，經常展出山地可供發展的園產品標本，資料等，具有臺灣發展園藝的學術價值。後因本系增設研究所，使教師、研究室、學生等的增加，而將展覽室改爲研究室使用。在民國六十四年爲增設園產品處理研究室，分析室和教室，在原園藝館後面增建兩層水泥鋼筋樓房，並附設大型冷藏庫。

本系在創設之初，擁有二公頃熱帶果樹標本園（原在現今的惠蓀堂之地），六十公畝的柑橘園，四十公畝溫帶果園，四十公畝蔬菜用，四十公畝花卉用的研究及學生實習地。但熱帶果樹標本園爲奉獻學校建設惠蓀堂和中正圖書館之用。又無法取得代替場地而消失。對園藝系教師和同學，不僅喪失研究和實習的最佳場所，也同時損失歷年來辛苦收集的各種標本果樹種源，至爲遺憾。目前柑桔園已規劃爲農學院溫室區而又消失。

歷年來本系已畢業的系友有大學部一千二百四十八名，研究所有一百一十名。大多服務於農業委員會、省農林廳、農業試驗所、各區農業改良場、各級農會、任教國中、高中、高農及國內外大專院校等。也有多位在國內外從事實際園藝事業，均有良好的成就，傑出系友不勝枚舉。

二、現況

園藝系館目前有溫帶果樹、熱帶果樹、葡萄、蔬菜、花卉、造園、園產品分析、園產品處理等研究室及相關的實驗室七間，圖書室、大型冷藏庫及種源保存庫等。並配合多項高科技精密儀器供教師和研究生實驗研究之用。如基因轉移器、自動化細胞融合器、高級倒立顯微鏡及相關生物科技儀器。原子吸收光譜儀、氣態色層分析儀、光合作用測定儀、高效能液態色層分析儀、分光光度計等精密分析方面的儀器。並利用教育部分配的經費和國科會、農委會的經費補助下，逐年增購研究上所需設備和儀器，以加強高科技的研究工作。

由本系在校本部的研究實習場所已逐漸減少，爲加強今後之研究場所，經系所老師之努力，農學院在七十七年度補助水耕栽培專用的半自動溫網室一百坪，另七十八年度農委會補助果樹研究用半自動溫網室三棟，各一百坪，均建設在農學院溫室區中，將提供相關方面的研究場所。

現有本系所師資合計，教授有六名，副教授六名，講師二名，助教四名。但因近年來學生衆多，所開設課程，大學部有三十六種以上，研究所也有三十五種以上，故聘有兼任教師七名，以充實教師陣容。專任教師中具博士學位者有八名，兼任教師中也有

國立中興大學 National Chung Hsing University

六名博士。

本系大學部現有學生人數共計二百零一人，最多班級曾達五十七名，研究生有四十二人之多，爲農學院內學生人數最多的系所之一。

森林學系暨研究所

本校目前設有農、法商、文、理、工等五個學院，其中以農學院成立最早，而森林系又爲農學院歷史最悠久之三系之一。本系前身，最早應追溯至民國八年（一九一九年）四月在臺北設立之臺灣總督府農林專門學校，當時設有預科和本科，而本科裡面分設農業科和林業科，民國十一年及十六年改稱爲臺灣總督府高等農林學校及臺北高等農林學校。十七年四月改隸臺北帝國大學（臺灣大學前身）附屬農林專門部，爾後並增設農藝化學科。三十二年脫離臺北帝大而獨立，且將校址自臺北轉移至臺中現在本校校本部所在地，並改稱爲臺灣總督府臺中高等農林學校，第二年再改稱爲臺中農林專門學校。民國三十四年臺灣光復，由周進三校長接收，十二月一日改稱臺灣省立臺中農業專科學校，此時仍僅設置農藝、森林、農化三科，三十五年四月改制爲臺灣省立農學院，森林科改爲森林系。因此森林系乃爲民國八年創校以來屆滿七十週年歷史最悠久之一系。民國五十三年改制爲中興大學之後，於五十八年鑑於當時國內林產加工業之興起，公家林業機構及私人企業人才之缺乏，乃將森林系分設林學與林產兩組上課，以加強林產加工技術人員之訓練與培養，並自六十學年度起正式分組招生。六十一年奉准成立森林學研究所碩士班，分林學、林產二組招生，以培育高級林業經營及林產加工之研究人員。今年教育部通過設立博士班，自七十九學年度開始招生。

民國三十四年光復後，改稱臺灣省立臺中農業專科學校，當時之森林科科主任由簡天來教授接任。三十五年改制爲臺灣省立農學院，並擔任第一任森林系系主任。三十六年由李達才教授接任系主任，至四十八年因心臟病逝世，遂由當時臺灣省林業試驗所劉愼孝主任轉任本系系主任，至五十七年由張中和教授接任。直至六十三年由本系三十九年次畢業學長廖坤福教授接任本系所主任。六十九年任期六年屆滿，由羅紹麟教授接任至七十五年任期屆滿，由劉正宇教授接任迄今。

本系所目前之師資陣容，開設課程，圖書館設備，教師研究，畢業生就業與深造等作以下的介紹。

㈠師資陣容：本系所現有專任教師二十二人，教授十二人，副教授四人，講師四人，助教二人，兼任教師四人，教授二人，副教授一人，講師一人。專任教師中，擁有博士學位者十七人，碩士學位者五人，其中有二人正在國內大學博士班進修。此外，並不定期邀請國外大學知名學者爲客座教授來本系所任教。

㈡開設課程：課程分爲共同必修之基礎課程，部訂必修、校訂必修之專業課程及選修之相關課程。大學部必須修滿一三八學分，研究所碩士班必須修滿三十學分始得畢業，其中必修科目大學部林學組三十二科一〇三學分，林產組三十三科一〇二學分，研究所十學分（包括專題討論四學分，畢業論文六學分）。可供選修之課程，大學部林學、林產組各有十九及廿六科目，兩組學生並可就各組所開之選修科目相互選讀，以增加彼此領域間之認識與溝通。研究所選修科目林學、林產組各有廿二及十六科目。

㈢圖書與設備：森林系館爲二層樓建築物，總面積二三七〇平方公尺（七一八坪），研究所爲四層樓建築物，總面積一七五〇平方公尺（五三〇坪）。系所共有普通教室六間，大型視聽教室、

國立中興大學 National Chung Hsing University

電腦教室、圖書室、會議室各一間及各種實驗室二十八間。另有惠蓀、新化、文山、東勢等四個實驗林場，總面積超過八千公頃。系所圖書室目前擁有中、外專業性圖書六千餘册，其中中文一千一百餘册，外文五千二百餘册。專業性定期刊物五十種，其中中文十五種，外文三十五種。臘葉標本室有六五一五〇份臘葉標本，標本種類二八五〇種，模式標本三十九份。系所大小實驗儀器，機器超過五〇〇件。

(四)教師研究：本系所各位教師除教學及經常性研究工作外，並與行政院國家科學委員會、農業委員會、農林廳、林務局及其它有關公私機構從事合作專題計畫之研究，每年之研究計畫均在二十個以上，總經費則超過一千五百萬元。近幾年出版之研究論文及報告，每年平均三十五篇。此外，出版之專書著作（供作大學用叢書）有十種，研究生碩士論文至七十八學年度止共有一一六篇。

至於目前及未來幾年內，本系所在學術研究上發展之重點，就林學、林產兩方面分述如下：

(1)林學方面

①森林植物與森林生態系之基礎研究，包括森林植物資源之調查與保育，外來植物對本土生態環境的衝擊，都市林對都市環境的保全功能，及森林植物養分循環，森林演替、生理生態等。

②育林原理與控制技術之研究，包括空氣污染、酸雨等環境因素與林木生長相互間之關係，森林保育作業，森林遺傳組織培養在林業上之應用及優良樹種基因之保存等。

③森林資源經營、管理之理論與技術應用，林業經濟，森林遊樂等之研究，林業政策、法規之釐訂。

④森林資源功能之評估，遙感探測與地理資訊系統應用於農林資源經營之研究。

(2)林產方面

①木材物理、化學及相關之基礎研究，包括組織構造、顯微微細構造，組成成份，抽出物分析，製漿及膠合原理等。尤其注重未利用樹種及速生樹種之研究。

②木塑材、建築用木質板類之製造理論及其應用，森林副產物之開發利用。

③高性能木材膠合劑及塗料之合成與應用，複合材料之膠合及其在木材加工上之應用。

④利用生物機能的生化反應於木材之漿化，特種紙之製造與各種紙張之光學、力學性質之改進。

(五)畢業生就業與深造：至七十八學年度止，本系畢業生共有一五八七人，研究所碩士班畢業生一一六人。畢業生可參加高等考試或林業技師考試，而任職於林業有關之行政或研究機構，如行政院農委會、農林廳、林務局、森林開發處、國家公園管理處及林業試驗所等。木材工業方面的就業機會也很多，大多屬於私人企業，如家具、合板、粒片板、紙漿、化學纖維等工廠，此外尚有原木進出口貿易商社等。至於畢業後再深造的管道，有國內森林學研究所及相關研究所碩士班、博士班、國外著名大學林學、林產研究所碩士班、博士班等。此外，教育部每年舉辦之公費留學考試，均有森林學科。

農業經濟學系

一、引言

本系成立於民國三十六年，爲本校在民國五十年改制大學前

國立中興大學 National Chung Hsing University

之省立農學院時期，原有五個學系之一，創系歷史相當悠久。

過去四十年來，本系共計畢業三十九期，四十一班（其間民國四十六、四十七年爲雙班制），一千六百七十人。爲進一步培育國內農經界高級研究人力，民國四十六年成立農經研究所，並即招收碩士研究生，再於民國六十五年成立博士班，至此本系爲大學完整之教學與研究科系規模乃完備矣。

在歷屆師長循循善誘下，所培育之優良系友，無論旅居國外進修就業，或服務於國內農、工、商與政教界，皆競競業業，對於國家經濟建設與社會人文發展上有著卓越的貢獻，也由於這種腳踏實地的精神，使本系在系友及在校師生的協力耕耘下擁有崇高的社會地位。

二、過去重大成就

㈠教學研究

自成立迄今，本系歷任主任分別由宋勉南、廖士毅、吳春科、余玉賢、曾捷新、吳功顯、劉欽泉、羅明哲等教授兼任，無不本「教學與研究並重，課程與實務並濟」之原則推展系務。教學上，致力延攬優秀學者任教，進以提昇課程品質，達到「教學相長」的目的，且亦因應社會當前發展結構與國家長遠需要，定期討論課程內涵，實施調整或增刪，期能訓練學生，使之能應用所學，立足社會。自七十四學年起，本系除部定必修課程外，並配合學生升學與就業需要，依農企業管理、資源經濟、社會經濟與數理方法四方面開設四十門一百零三學分之選修課程供同學選習，使學生畢業後不僅具有農經人的素養與氣質，更可按興趣及專長培育謀職與進修之潛力。

由於農業經濟注重理論與實務兼學，除在課程上注重基本經濟理論、相關經營管理課業之設計，藉之強化學生思考與分析能力；另一方面則配合研究計畫之資料蒐集作業，提供每位同學深入農村調查的機會，使之實地與農民溝通，從而了解現階段農業生產與鄉村社會發展狀況。除此之外，每學年並由老師率領三年級學生舉辦南部、北部參觀、實習各一次，參觀研習對象包括農業行政單位、農企業、農民組織、技術試驗所及生產單位等，藉之擴大視野，達到學習的積極目的。

本系並建立相當良好的導生制度，一個年級由二位導師分別負責輔導，平時老師可提供生活及課業的諮商及系務的推展；急難時則能因地利之便，予以當事同學必要且及時的協助。

㈡研究成就

近年來本系爲配合國家發展需要，同仁們均積極參與國內外研究計畫，從事多方面研究。民國七十年至七十九年間共完成農業經濟、農產運銷、農場管理、農家生活、農業發展、國際貿易、資源經濟與一般經濟等九十篇之研究報告或論文譯書、成績斐然。爲鼓勵本系師生發表研究心得，本系每年出版「農經學報」，目前已出版至四十三期，對促進本系教學與研究頗有幫助。

㈢輔導畢業生就業

至民國七十八年，本系畢業校友已有一千六百七十人，除部分赴國外進修研究或就業外，大部分均服務於國內各行各業，如政府機構、私人企業、金融保險、教育單位、農漁合作社、農漁會等，成就卓越，同時爲思加強系友間之互助合作與連繫，促進對母系的向心力，並爲母系與母校間之發展貢獻心力，本系乃於民國七十年二月發起系友正式成立系友會，同時爲求發揮實質功能，本系協助系友會與每兩個月定期出版「系友通訊」，透過這項媒介，報導系友動態、系務近況、求才謀職、確已收到聯繫與團

國立中興大學 National Chung Hsing University

結系友的功能。

三、發展目標

㈠教學方面

(1)發展電化教學：應用現有幻燈機、投影機、錄放影機，配合教學內容自製及與相關機構協商提供教材，以活潑學習氣氛，提高教學效果。

(2)加強電腦課程：增設相關電腦課程，供各年級選修，並於本系教師中選聘具電腦專長之師資，指導同學課餘學習電腦之應用於農業經濟領域。在硬體方面，除保留與本校電腦中心聯絡之終端機外，近年並添購十二部個人電腦以及光學掃描機、印表機等週邊設備。惟限於經費，目前仍有缺乏專職管理人員以及合法使用軟體不足的困難亟待解決。

(3)積極與農民及農企業交流：透過研究計畫或系友聯繫，強化既有參觀實習活動，從而使教學與實務相結合，開創農業新面貌。

㈡研究方面

(1)加強持續性之專題研究：本系歷年研究成果頗豐，唯研究專題複雜而多變動，爲使每位同仁均能建立其權威性之研究地位，今後本系擬分農業經濟、農產運銷、貿易、農場管理、農業發展與政策及資源經濟各組，由本系同仁選擇專題獨立或團隊式進行持續性之研究，以建立專長及權威性之學術地位。

(2)鼓勵同仁參與研究計畫：過去本系每年從事之研究計畫，參與者未能普及於全體同仁，今後擬加強與有關機構聯繫，爭取研究機會。

(3)加強系際與校際合作研究：農業經濟研究領域日新月異，近年來，由於環境的變遷，社會經濟條件的調整，益使農經問題更形複雜。置此科技整合，強調團隊合作的時代中，本系與其他科系所的交流勢必更爲頻繁與密切。未來，強調保育開發並重，環境與生態互利，科技發展與人文現象相持的農業經濟合作研究概念勢必成爲主流。

(4)促進國際合作研究：本系目前與西德波昂大學及日本東京大學刻正進行多項合作研究計畫。今後擬在原有基礎上加強聯繫，並積極主動參與國際學術活動，促進國際間之學術交流與瞭解。

㈢推廣方面

多年來本系對農業推廣課程之開設，均不遺餘力。爲增強教學效果，今後擬指定開設推廣課程之教師，配合本院農業推廣委員會，積極參與農業推廣之教育與訓練工作。

四、現況

㈠師資

本系現有專任教師十七位，均經教育部審定合格，此外並有研究所與農產運銷系之教師在本系擔任農業經濟專業科目講授，陣容相當紮實。

㈡課程結構

本系有關之專業課程分必修與選修兩類，必修課程計三十門八十學分，選修課程分農企業管理、資源政策、社會經濟與數理方法四類共四十門一百零三學分，合計一百八十三學分之專業課程分四學年八學期開設供學生修習，學生必須修滿一百三十七學分始得畢業，取得農學士資格。

㈢研究室與研究重點

國立中興大學 National Chung Hsing University

本系現有研究室十四間，此外並設有電腦室及統計室各一間。目前研究重點計分農業經濟、農產運銷、農場管理、農家生活、農業發展、國際貿易、資源經濟與一般經濟等八項，除了延續過去所累積的研究成果與傳統外，亦期能對現階段急遽變動的社會經濟結構與國際自由化下的農業定位新課程有所因應。

㈣圖書設備

本系設有系圖書室，內分藏書室與閱覽室，現有圖書計外文三千一百零一冊，中文二千八百三十六冊，外文期刊二十種，中文期刊與統計刊物九十種及研究報告一千一百二十四冊，閱覽室並訂有多種書報雜誌，供師生閱讀，同時為因應日後視聽教學的需要，室內並備有電視及錄放影機。

近年來則致力添購個人電腦及各項辦公事務儀器，如影印機、投影機等，期能增加教學效果，提昇行政效率。

農業經濟研究所

一、沿革

本所成立於民國四十六年七月，當時由立法委員兼農學院教授李慶麐博士擔任所長初創時期，篳路藍縷，雖備嘗艱辛，然逐漸有成，復於民國六十五年核准成立博士班，首開我國設立農經博士班之先河。本所的創立，係由第一任所長李慶麐博士的籌劃奔走促成。蓋在抗戰勝利復員南京後，民國卅五年政府在農林部下首創中央農業經濟研究所，由李先生出任所長。惟因大陸情勢急轉，該所在南京工作不到兩年即解散。李先生來臺後，在艱困之環境中多次與農復會蔣夢麟主任委員、沈宗翰委員及蔣彥士秘書長及農經組謝森中組長說明成立研究所之計畫與重要性，經農復會補助經費三百餘萬元分二期建築所館，於民國四十九年完工。李所長又積極邀請優良教師授課，教授師資除本校教授外，並邀請當時任職農復會的李登輝先生、崔永楫先生、謝森中先生、王友釗先生及范叔欽等諸位先生來所任教。

本所成立後，美國農業委員會（Agricultural Development Council）除於民國四十九年相繼聘請皮特生（A. W. Peterson）、薩爾（C. F. Sarle）、李景仁、魯易士（A. B. Lewis）等諸先生先後為本所客座教授外，並捐贈圖書，同時補助研究經費，從事臺中縣農業土地經濟等級之研究，以啓發同學研究之興趣。由於此研究尚具價值，復蒙美國亞洲協會（Asian Fundation）連續補助四年，以完成臺灣兩岸各縣市農業土地經濟等級之研究。繼之與政府機構合作從事海埔地及山坡地土地利用之經濟分析，因此奠定本所對農業土地利用研究之基礎。在民國五十年間，政府為促進農業發展積極開發水資源，先後委託本所完成大甲溪、白河水庫、濁水溪流域、曾文水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、國姓水庫等開發計畫之經濟評估，其研究結果提供作為政府決策之依據。如上所述，卅年來本所曾與農復會、國科會、政府機構以及國際學術單位合作研究計畫為數甚多，且針對我國農業問題的剖解、農業產業之經濟分析、農業政策的評估等予以深入的探討，完成報告達二百餘種，提供政府施政之參考。本所又曾舉辦多次頗具意義之研討會，其結論與建議深受重視，並深具影響。顯示本所三十餘年來充分發揮理論與實務並重學術與行政結合之建教合作的功能。尤有進者，本所發行之「農業經濟半年刊」定期出刊，現已出刊四十七期，是一純農業經濟之定期刊物，頗受國內外學者之稱許與引用；期刊中各篇論文摘要為澳洲國立大學發展研究所「亞太發展文獻」期刊引述之唯一臺灣刊物，流傳國際。

國立中興大學 National Chung Hsing University

本所第一任所長爲李慶麐博士，其後歷任所長爲李慶餘教授、吳功顯博士、李朝賢博士，現任所長爲彭作奎博士，均秉持本所一貫傳統，淬勵奮發，益使本所更能發揚光大。此外，徐育珠博士、李愼棟博士、余玉賢博士、吳功顯博士及邱茂英博士等均曾先後在本所擔任專任教師，後因調職至政府機關服務。爲加強與提升本所師資，民國六十七年以後，亦陸續聘任美籍客座教授陳文雄博士、卜夏華博士（W. Butcher）、羅華門博士（V. Roa），分別教授計量經濟、資源經濟及經濟發展。由於本校經濟系所位於臺北校區，頗難支援本所博士班有關經濟理論課程，故在校方特准下，多聘校外知名之經濟系教授來所任教，以期研究生之經濟理論能達經濟研究所之水準。

本所成立以來，已有二三〇位碩、博士班畢業所友，多服務於國內外農業、教育、學術研究及政府機構等單位，其中不少爲當前知名人士，如余玉賢先生、徐育珠先生、侯家駒先生、夏漢容先生等，皆能一本農經所勤學篤實之傳統，爲國家貢獻一己之長，回饋國家及社會。

二、現況

本所分運銷、發展與政策及資源等三組教學。現有專任教授八人，本校有關學系支援專任教授四人，兼任教授三人，兼任副教授三人。本所現有（七十九學年度）碩士班學生三十四人，博士班學生十七人，學生除來自本校外，尚包括國內外相關系所之優秀學生，爲國家及友邦培育優秀農經人才。

本所現有專任教授均學有專長，彭作奎教授兼所長（美國伊利諾大學農經博士）、李慶餘教授（美國康乃爾大學農經碩士）、李朝賢教授（比利時魯汶大學農經博士）、劉欽泉教授（德國哥丁根大學農經博士）、楊垣進教授（中興大學農經碩士）、詹益郎教授（美國愛荷華州立大學經濟博士）、鄭詩華副教授（日本九州大學農經博士）、萬鍾汶副教授（美國加州大學戴維斯分校農經博士）。本所自草創以來，已逾而立之年邁入茁壯成長之際，展望未來，由於資訊的發展，研究工具的進步，本所師生當秉持過去光榮的傳統與歷史，承先啓後，開創光輝的前程，將臺灣小農的經驗，有系統的加以整理歸納，作爲中國大陸及第三世界開發中國家農業發展之參考。

植物病理學系暨研究所

一、沿革

本校前身爲日據時期之臺中高等農林學校，光復後民國35年改爲臺灣省立農學院，當時只有農學系，森林系及農化系。民國36年1月，福建省立農學院教授羅清澤先生應聘來校，乃於36年8月成立植物病蟲害學系並身兼系主任。系館爲二棟木造平房，成員有羅夫人易希道教授（講授植物生理學）、張書忱教授（講授昆蟲學）、貢穀紳教授（講授生物學、動物學、經濟昆蟲學、昆蟲生態學）、陶心治教授（講授動物學）。助教有關崇智、陳大武及詹樹三數位先生。38年邱人璋先生應聘來系任助教。民國38年國立中山大學教授閻若珉博士應聘來系，講授眞菌學，又請誠莊容女士講授動物學。較晚加入者爲孫守恭先生，民國47年由鳳山熱帶園藝試驗所轉來任副教授，講授植物病害防治及細菌學。

首任系主任羅清澤教授對本系發展用盡苦心。爲促進植物病理學與昆蟲學之發展與研究，於民國43年8月始分爲病理組與昆蟲組，繼之於民國49年分別成立植物病理學系與昆蟲學系，羅教

國立中興大學 National Chung Hsing University

授仍兼病理系主任。民國53年又與美國密西根州立大學合作計畫下，建築系館，並遴選優秀年輕講師或助教出國進修，培育師資，先後出國並獲得博士學位返系任教者有郭孟祥、徐世典、盧耀村、謝式坤鈺、陳脉紀、韓又新、吳文川、曾德賜、葉錫東、柯南靖、曾國欽、黃振文等人，均爲目前優秀教授。最近（民國73年、75年及77年）又延攬糖業研究所謝文瑞博士，屏東農專柯勇博士及農業試驗所林益昇博士來系任教，至此植病系所教員陣容，更上一層樓。爲培訓高等專業人才，本系於58年8月成立研究所，招收碩士研究生，70年8月成立博士班，每屆研究生10～15人。歷任系主任（兼所長）爲：

羅清澤教授：36年8月～55年7月
孫守恭教授：55日8月～63年7月
韓又新教授：63年8月～68日7月
徐世典教授：68年8月～74年7月
陳脉紀教授：74年8月～迄今

二、教學

在成立學系之初，主要課程除共同必修課國文、英文、國父思想、中國現代史、國際現勢外，基礎課程有植物學、植物生理學、植物解剖學、植物分類學、微積分、普通化學、有機化學、物理學、動物學、第二外國語等。專門課程有農業概論、土壤學、作物學、遺傳學、生物統計學。本系課程有眞菌學、細菌學、植物病理學、植病研究法、植物病害防治學。分系後又增加熱帶植物病理學、糧食作物病學等。50～60年代，學成返校教授增加，又加開植物線蟲病學、植物病毒學、植物病態生理學、昆蟲與植病、果樹病學、蔬菜病學、花卉病學、菌蕈學等。基礎課程又增加生物化學、分析化學。58年研究所成立後，必修課程有高等植物病理學、植物病害診斷學、專題討論。選修課程有植物病毒特論、植病研究技術、眞菌特論、植物病原細菌學、植物線蟲特論、微生物遺傳學、微生物代謝、土壤傳播性病害、抗病育種學。選至最近，大學部增開植物病理學概論、線蟲研究法、眞菌生態學、植物病態解剖學。研究所增設分子生物學特論、植物流行病學、植物病態特論、電子顯微鏡研究技術、農藥化學原理等。

50年代以前，大學部學生必修學士論文（二學分），四年中須修習142學分方能畢業。60年後，學士論文改爲選修，四年修習128學分。研究生碩士論文爲六學分，二年內須修習30學分（包括論文在內），博士班研究生亦於二年內修習30學分（包括博士論文12學分在內）。

以上各課程大都由本系所專任教授擔任，少數專門課程則請校外專家講授：抗病育種學由農林廳長孫明賢博士與種苗繁殖場場長林俊義博士合授，農藥化學原理學由農藥所所長李國欽博士講授、植物毒素病學亦曾長期請農委會技正邱人璋博士（現任本校教授）講授。每學期均請國內外學者做專題演講。

三、研究

本系成立之初，經費艱窘，設備簡陋，只有數臺老舊顯微鏡、一臺蒸氣間歇式殺菌釜、乾熱滅菌器、舊式木製定溫箱數臺。在克難精神下，教授以此作研究，學生又以此作論文，當時大部分均作眞菌性病害研究與調查。因爲沒有研究經費，也沒有研究計畫補助費，只有少許學生實習費，教授偕學生在寒暑假製作臘葉標本，數年之內，臺灣重要作物病害標本均製作完成，對教學及參考價值極大。

國立中興大學 National Chung Hsing University

50年代，增加數臺新式顯微鏡，水平式電氣高壓殺菌釜，普通電冰箱，超低溫冰櫃，低溫離心機，光電比色計，PH測定器，振盪培養器等亦陸續添購，玻璃試管，培養皿，三角瓶亦可大量購買，菌類之培養可順利進行，此時（民國49年），行政院長期科學發展委員會成立，由吳大猷博士主持，積極補助研究經費，並設立獎助金，鼓勵學術研究，本系多位教授均獲得獎助。以後長科會改制為國家科學委員會，繼續提供計畫補助並提高獎助金額。植病系所教授每人每年均有一至數個研究計畫，卅年來，研究成果豐碩。值得一提者有：土壤傳播性病害之研究（包括西瓜蔓割病、蘿蔔黃葉病、十字花科根瘤病、蔬菜猝倒病、S-H土壤添加物之發明等），水稻黃葉病之發現，木瓜輪點病之研究（交叉保護之研究及推廣），馬鈴薯毒素病之研究，電子顯微鏡技術之發展，茄科植物青枯病之研究，MR殺菌效力之發現，植物病毒光學顯微鏡鑑定法等等。至目前為止，本系教員發表論文數量更為可觀，計：孫守恭（60篇）、韓又新（50篇）、陳脈紀（63篇），郭孟祥（12篇）、林奕耀（18篇）、盧耀村（16篇）、徐世典（42篇）、謝式坪鈺（34篇）、吳文川（35篇）、謝文瑞（53篇）、柯南靖（31篇）、柯勇（11篇）、林益昇（23篇）、徐鴻皋（9篇）、曾德賜（24篇）、葉錫東（15篇）、曾國欽（15篇）、黃振文（24篇）、蔡東纂（10篇）、翁文宗（6篇）、陳煜焜（2篇）、李敏惠（3篇）。其他在豐年、興農、農藥世界等刊物上發表者尚未計算在內（以上篇數多少與服務年資有關）。

四、設備

40年代，系內設備只供教學實習之用，羅清澤教授在其系主管任內，積極爭取補助，於50年代添購低溫冰櫃一臺，低溫離心機一臺，並數度申請購置電子顯微鏡，終於56年由農業研究中心補助購置穿透式電子顯微鏡一臺（日本電子公司JEM-7型）。為中興大學第一臺電子顯微鏡。此時農復會（農委會前身）積極補助農業研究，植病系溫室亦在此時興建，並陸續添購光電比色計、光譜分析儀，低溫超速離心機3臺，低溫定溫箱9臺，低溫操作室，紅外線分析儀，高性能多功能光學顯微鏡等，70年代在農委會補助下，興建第二座溫室。此時經韓教務長向教育部爭取補助，又添購第二臺穿透式電子顯微鏡（JEM-200CX型），及掃描電子顯微鏡（Baush & Lomb・Nanolab 2100型），植物生長箱二臺。各研究室添購更多小型精密儀器，足可供高深研究之用。

早期，農復會補助數套過期重要刊物，以後學校每年撥發若干經費添購參考用書，國科會每年補助6—10份國外雜誌。一般言之，圖書尚嫌欠缺，希望全校整體規劃，加以充實。

五、展望

目前，植病系所人員及設備，尚差強人意，唯一缺失為空間不夠，實驗室擁擠，設備無處安置，學生實習室簡陋，視聽教室缺乏，但此等情形可望不久即可改善。今後，在已有基礎上，教學及研究並駕齊驅，傳統的植病研究與分子生物學、遺傳工程學齊頭並進，培養高等專業人才，發揚高深學術文化，迎頭趕上國際一流水準。

昆蟲學系暨研究所

一、沿革

本校三十五年九月奉命改制為臺灣省立農學院，三十六年秋設立植物病蟲害學系，羅清澤教授擔任系主任。四十三年秋，植

國立中興大學 National Chung Hsing University

物病蟲害學系分設植物病理組及昆蟲組，分別設置課程教學。四十九年秋，植物病理組及昆蟲組分別提升爲植物病理學系及昆蟲學系，首任昆蟲學系主任由張書忱教授擔任。六十一年秋，昆蟲學系設立昆蟲學研究所，招收碩士班研究生，張書忱主任兼任昆蟲研究所所長。七十六年秋，昆蟲學研究所設立博士班，侯豐男博士兼任研究所所長。歷任系主任：四十九年八月至五十年七月，張書忱教授；五十年八月至五十三年七月，貢穀紳教授；五十三年八月至六十三年七月，張書忱教授；六十三年八月至六十九年七月，關崇智教授；六十九年八月至七十二年七月，施劍鑾教授；七十二年八月至七十八年七月，侯豐男教授；七十八年八月至迄今由蘇宗宏教授兼任系主任暨研究所所長。

二、現況

昆蟲學系所現有專任教師二十位，兼任教師八位。學生人數，大學部一年級52名，二年級42名，三年級46名，四年級33名，共計121名。研究所碩士班研究生25名，博士班研究生9名，共計34名。本昆蟲系所之教學課程可分昆蟲之基礎科學及應用科學二部分，在研究方面著重昆蟲學之基礎研究，例如分類學、生理學及理論生態學等；在應用方面則有害蟲之綜合防治及醫用昆蟲防治。在課程方面尚有生物學、動物學及蜱蜱學；在研究方面有蜱類之分類學研究及蜱類之綜合防治。本系所爲提昇教學水準及加強研究，鼓勵教師赴國內外進修及專題研究，成績裴然。本系所教師每年利用寒暑假赴國外參加國際專術研討會，並發表學術論文爲數頗衆，並經常邀請國外學者、專家及客座教授系作專題演講、座談會、短期研究及授課，以加強教學及研究之師資陣容並促進學術交流。本系所教師除認眞教學外，同時熱心學術研究及推廣研究，成果深受各界好評。七十八年度本系所與國科會、農委會、農林廳及其他各公私立機構合作進行之研究計畫共計31個，接受專題研究計畫經費補助金額達一千五百多萬元。

三、過去與未來之發展

本系所成立以來，培育昆蟲學專業人才甚衆，大多數系友在國內農業界植物保護環節上擔任重要角色，曾多次解決重要經濟作物的蟲害防治及衛生害蟲防治問題。在基礎昆蟲學的研究方面，昆蟲分類學研究工作有故張書忱教授之天牛分類學研究，及其生前豐富的天牛標本蒐藏，足供世界各國分類專家研究之需；近年來已完成同翅目分類之研究，木蝨科128種；飛蝨總科243種；目前正積極進行飛蝨科、蟋蟀科及蜉蝣目等之分類研究，期望能對臺灣昆蟲相之了解有所助益。經濟昆蟲學研究，深入農村進行實地研究，成果獲推廣，解決農民根本問題；生態學研究，致力於臺灣農業生態系模式之建立，確立重要害蟲經濟爲害水準；利用生態學原理，調查東方果實蠅之棲群動態，在實際害蟲防治上設計「中興誘殺器」以誘殺東方果實蠅。理論生態學研究，已完成多種昆蟲之生物生長模式及生命表。農藥毒理學研究，致力於農藥殘毒分析，研究昆蟲抗藥性，就理論與實際層面有多篇研究報告，獲傑出之獎勵。昆蟲病理及生理學研究，針對家蠶疾病，完成多種病原菌之生理、生化特性研究並應用於臺灣養蠶業之改良工作；近年來更致力於昆蟲人工飼育及益蟲疾病之防治，研究微生物防治方法實際應用於農業生產，企盼利用生物技術控制有益昆蟲及有害昆蟲之病原菌遺傳特性，俾對理論研究有所貢獻。昆蟲媒介植物病原之研究方面，有多項創新突破，解決多項昆蟲媒介植物病毒病問題，又調查臺灣介殼蟲類之天敵，供生物防治

之利用，貢獻良多。

綜觀以上各方面之研究工作，及多年培養之學人陸續學成歸國投入教學及研究之行列。最近博士班新成立，帶動研究風氣，相信未來昆蟲系所之發展無可限量。

畜牧學系暨研究所

一、沿革

自古以來，先賢即以衣帛食肉爲天下大治之象徵，如孟子梁惠王篇云：「鷄豚狗彘之畜，無失其時，七十者可以食肉矣。」「七十者衣帛食肉，黎民不飢不寒，然而不王者，未之有也。」聯合國世界衛生組織亦以平均每人每年消費之動物性食品佔總食品消耗量之比例高低，作爲評估該地人民生活水準高低之依據。漢武帝爲伐匈奴自西域引進汗血馬與苜蓿以強化軍力。近鄰之日本於明治維新時即已認知強國必先強種，而運動與營養乃國民具有健康、剽悍體魄之必要條件。這些資料顯示畜牧生產在古今中外之國計民生方面具有重大之意義。而本系即是前輩們深刻體認到畜牧生產事業對改善國民營養、發達農村經濟之重要性而設立的。

本系創立於民國四十七年，原名「畜牧獸醫學系」，由鄭謀平教授代理系主任，當時，任職本校農藝系講授畜牧學之洪窓河副教授，與任職臺灣省畜產試驗所所長之陳耀鋸老師亦在系開課，本系無系館亦無教室，借用當時農化系與植病系之日式平房教室上課。四十八年，陳耀鋸老師辭卸試驗所所長職務，轉爲本系專任教授並兼第一任系主任，洪窓河老師亦由農藝系轉爲本系專任老師，增聘李藩講師及游葆錠、桑鶴敏兩位助教。民國四十九年招收新生時由原名「畜牧獸醫學系」奉令改稱爲「畜牧學系」，以應實際需要造就畜牧專才，同年，張兆鵬老師由本校農場主任職轉任本系專任講師，並蒙政府當局多方支持及美援有力之協助而有新建畜牧系館第一期工程；該工程費時一年，至五十年暑假完工，斯時本系方有自己的系館與教室。五十年春，聘陳辰嘉、林慶文兩位助教以及工友林樹木先生，八月，再增聘林朝舜副教授，同年本系與密西根大學合作，並聘請該校米勒教授來系服務，米勒教授對本系嗣後之發展有極大之貢獻，於同年本系陳辰嘉老師獲獎學金赴美深造。五十一年畜牧獸醫學系第一屆畢業，同年鄭文輝老師到系任講師。五十二年，余玉林老師到系任助教，八月與十月，陳光雄老師與施宗雄老師分別返系任助教，兩位老師均爲本系第一屆畢業之優秀系友。五十三年，第二屆系友戈定軍老師返系任助教。民國五十五年林朝舜老師接掌第二任系主任。林國村、陳明造、鄒會良等三位第五、六、七屆之系友，分別於民國五十六、五十七、五十八年返系任助教。本系自草創時期之一無所有發展至斯時，已擁有研究室十間與實驗室五間之畜牧系館一座、畜牧試驗場一所，乳肉加工廠一棟，專任師資方面有林朝舜、洪窓河、陳耀鋸等三位教授，李藩、鄭文輝等二位副教授，陳辰嘉、施宗雄等二位講師，陳光雄、林國村、鄭會良等三位助教。在此草創期間，本系先後敦聘學有專長之俊彥如戈福江、張鼎芬、黃嘉、黃暉煌、葉苗田、葉澤波、周光宇等老師兼任授課，彼等對本系往後之發展貢獻甚鉅。至五十八年止，畢業同學已達三百二十八位，分散在歐美各國深造及全省各農業機構服務，均能本其所學，努力上進，深得各方讚譽。研究方面本系積極與農復會合作，進行「臺灣山坡地畜牧發展計畫」，多位外國專家亦來系講學，一時之間，本系知名度大爲提高，對臺灣之經濟建設卓有貢獻。此階段，臺灣之畜牧事業尚處於家庭副業式經營之型態，

國立中興大學 National Chung Hsing University

正將提升轉型爲專業化企業之經營方式，中興畜牧系友恭逢其盛，以其所學戮力於提升畜牧業之經營水準，曾立下不可磨滅之功勞。

迨至民國五十九年，鑑於畜牧可強國致富，獸醫可預防疾病，並配合政府政策，以求牧醫並用，本系又改稱爲「畜牧獸醫學系」分畜牧與獸醫組兩組教學，成立之宗旨在推動中國之畜牧事業，教導畜牧獸醫科學新知，指引正確的經營方式及飼料管理技術，以培養優秀之畜牧獸醫人才，該年，第八屆系友許振忠老師返系任助教。六十年方文祥老師到系任助教。六十一年本系第三屆系友邱文石博士應聘回系任教並兼第三任系主任。六十二年，第一屆系友彭金龍博士與第九屆系友黃木秋返校任教。民國六十三年獸醫學系設立，本系因而復名爲「畜牧學系」，第十一屆系友范揚廣老師返系任助教。該年邱文石主任向農復會爭取並獲得新臺幣六百萬元之補助與貸款，設立一百頭規模之現代化乳牛建教牧場，即爲現今畜牧場乳牛場前身之一部分，因而名噪一時。六十四年第十二屆系友阮喜文老師返系任教。六十五年夏第十二屆系友余碧老師、第十四屆系友謝芙美老師返系任教。六十六年春本系第五屆系友張勝善博士返系任教，同年夏接任第四任系主任，第四屆系友詹德芳博士亦於此時返校任教。六十七年，第十三屆系友白火城老師返系任教。第十七屆系友李雙林於六十九年返系任助教。此一階段，正值獸醫學系自本系分生，若言非李崇道博士費心費力到校兼課及籌劃，則無獸醫學系今日之成長、茁壯，實不爲過。至此，畜牧系於師資、教學場所與設備方面始略具規模，莘莘學子們在循循善誘的良師調教之下，在校已養成良好的學識基礎，到社會上各層次亦顯示出傑出優秀的成績，由於早期系友們每每創下優良的聲譽，使得後進不論在升學或就業方面均得到不少的方便，此即爲中興畜牧系友值得傲人之處。而此期間，臺灣畜牧事業正蓬勃發展，本系系友對畜牧業之貢獻成果，業界人士有口皆碑。

民國七十年，緣於時代進步及科技發展之迅速，本系爲造就更多之高級畜牧專才，經核准設立畜牧學研究所，使本系邁入更開濶深遠的領域。同年增聘第六屆系友陳明造博士與第十一屆系友李淵百博士返系任教。七十二年爲解決教學、研究場所不足之困擾，佔地約一千一百平方公尺，總樓板面積約五千一百平方公尺之新系館破土興建。民國七十二年初，第七屆系友鄭三寶博士返系任教，該年夏，畜牧學研究所第一屆畢業，同年八月陳明造老師接任本系第五任系所主任，沈華山老師返系任助教。七十四年春，本系遷入現有之系館，原系館移交遺傳工程中心使用。從此教學、研究之空間更爲充裕，並於該年夏，聘張釵如博士、林亮全博士、劉登城老師到系任教。七十五年，第二十一屆系友朱志成老師返系任教。七十八年鄭三寶老師接第六任系所主任。此一時期，臺灣畜牧業之發展已達高峯期，有關畜牧產銷之各種問題接踵而至，而這些問題深具草根性，其解決之方法已不能如以往一味自國外引進沿用之方式，必需加強研究發展，開發一適合我國之畜牧生產科學與技術，方能立足於此一激烈競爭的時代。

二、現況

目前本系所之師資計有邱文石博士、張勝善博士、詹德芳博士、陳明造博士、鄭三寶博士、李淵百博士、許振忠博士、黃木秋博士等八位教授，張釵如博士、林亮全博士等二位副教授，阮喜文碩士、白火城博士、范揚廣碩士、余碧碩士、劉登城碩士、沈華山碩士等六位講師，以及李雙林碩士、朱志成碩士等二位助

國立中興大學 National Chung Hsing University

教，至七十八學年度本系已有二十九屆畢業生共計九百七十五位，研究所有八屆畢業生共計六十六位。此外，位於溪心壩約八公頃之農學院畜牧試驗場上，已由本系所師生及畜牧場同仁經八年之努力，共建有鷄舍十一棟，鴨舍一棟以及牧草地四公頃，尚有位於校本部之五十頭規模乳牛場一座、試驗豬舍二棟、試驗羊舍一棟、試驗家禽舍三棟、代謝舍及孵化舍一棟、飼料調配室一間等。系館內有十四間教師研究室具有各種教學及研究用之儀器、設備，供學生實習用者有生理、營養、加工、遺傳、育種及解剖等五間實驗室，學生上課用教室四間，小型討論室三間。大（約二百人座）、小（二十人座）會議室各一間。圖書室、電腦室、精密儀器室、微生物實驗室、飼料及畜產品分析中心各一。系館之地下室設有畜牧場之鮮乳加工廠、肉品加工廠、無菌顯微操作室及學生活動中心。雖然如此，本系為顧及未來之發展需要，目前之場所與設備仍有不足之虞。

本系在學術方面之研究發展重點有：家畜、禽育種方面以土鷄育種為主，經八年之努力，已收集、育成五個具優秀遺傳潛力之品系，具有強抗病力、適應濕熱氣候、較佳蛋殼品質與肉質等。家畜遺傳方面以研究家畜、禽之基因轉植為主，期能改善生長性能、乳組成或疫苗之生產。家畜營養方面以研究改善豬、鷄、鵝、乳牛、乳羊、魚類之營養分利用性、生產力以及管理技術為主。畜產品利用方面以研究乳、肉、蛋、毛皮等在加工、利用過程中之物理、生化性質的變化。家畜生理方面研究兎、豬、牛等之繁殖現象為主，如內泌素控制生殖之應用，發情週期同期化、超級排卵、早期胚移置，以及胚與顯微注射胚之生長冷凍貯存技術等。家畜管理方面以研究經濟飼養規模、牧場管理電腦化與自動化為主。

獸醫學系暨研究所

本校之前身臺中高等農林學校與臺中農林專門學校、並無畜牧獸醫科系。民國四十七年也即是省立臺中農學院時期成立畜牧獸醫學系，系主任為陳耀錕教授。兩年後經美國客座教授建議專辦畜牧而停止獸醫部門，本系改為畜牧學系。但因第一及第二屆系友極力爭取，此兩屆系友仍以畜牧獸醫學系名稱畢業。

民國五十六年林朝舜教授任畜牧學系主任，就任後每年均向教育部爭取恢復為畜牧獸醫學系。民國五十九年，教育部同意在教員編制及經費不增加原則下恢復為畜牧獸醫學系。下設畜牧組及獸醫組。分組招生，分組教學。畜牧組四年制，獸醫組為五年制。當時全系師資名額約在12至14名。獸醫組學生每班約為十餘名。畜牧組及獸醫組合用一所兩層樓建築物做為教學研究及辦公場所。教室、教學及研究之儀器設備兩組共用。該建築物目前已移交給遺傳中心使用。

民國六十三年九月畜牧獸醫學系分為畜牧學系及獸醫學系。自美國邀請王吉德博士回國擔任首任獸醫學系系主任。本系仍然維持為五年制教學。民國六十六年本系獲得教育部經費支援，開始籌設興建獸醫系第一期工程即家畜醫院。民國六十八年家畜醫院工程完工。本系自舊畜牧館遷入家畜醫院。家畜醫院為地下一層地上兩層，每層三百坪共約九百坪之建築，一樓為家畜醫院的門診及住院部門。二樓及地下室則供獸醫系的教學研究用。自此開始本系才有屬於自己的教學研究場所。大學部五年的教學，除了大一及一般共同科目在校本部進行，其餘專業科目教學及臨床實習等都在家畜醫院及建教合作牧場進行。

民國六十九年王吉德教授系主任任期屆滿，由謝快樂教授接

國立中興大學 National Chung Hsing University

任。民國七十一年本系成立獸醫學研究所，招收碩士班學生，碩士班分爲基礎醫學組、臨床醫學組及應用醫學組三組。民國七十四年本系因教學需要。再度獲得教育部經費支援興建獸醫系第二期工程，也即是獸醫系館。本系館爲地下一層、地上七層，每層二百坪總共可使用面積約爲一千四百坪之建築。地下一層爲機械房、車庫及倉庫，一至三樓爲辦公室及二、三與四年級之教學實習場所。四至七樓爲教授辦公室及研究室。本系館於民國七十七年完工，開始遷入於民國七十八年二月舉行落成典禮。至此，本系又邁入一新紀元。系之基礎及專業教學與研究集中於系館進行，大五之臨床診療實習則在家畜醫院進行。民國七十六年七月謝快樂教授系主任任期屆滿由吳福明教授接任迄今。

本系在歷屆系主任及老師與同學努力下，不斷的增加師資員額，充實教學研究設備與空間，改進教學內容與鼓勵研究。使本系在全國獸醫教學地位不斷提昇，爲繼續提昇獸醫教學與研究。經過與教育部、國科會及農委會等多方面接觸洽商，終於使得教育部同意自民國七十九學年度起大學聯招可招收兩班學生。每年增加師資員額四名至滿額爲止。

大學部爲五年制之獸醫養成教育，必須修滿170學分才能畢業。學成授予獸醫學學士學位。研究所以訓練高級獸醫科技人才爲主，受訓人員，除了修課外，仍須從事研究工作，修滿26學分並完成6學分的碩士論文。經筆試與提出研究論文、口試及格者授予碩士學位。目前，本系畢業系友包括民國51年與52年畜牧獸醫系獸醫組的系友共計大學部364名，研究所47名。歷屆畢業系友人數如下表：

獸醫系歷屆畢業系友人數統計表

畢業年度	大學部	研究所
51	20	
52	41	
64	14	
65	14	
66	16	
67	8	
68	13	
69	16	
70	13	
71	18	
72	15	
73	23	
74	21	11
75	25	5
76	34	10
77	34	12
78	39	9
總計	364	47

獸醫教育爲專門職業教育，必需因應社會的需求，近年來我國經濟快速發展，社會形態改變，獸醫工作業務增加，爲使獸醫能適當的達成將來高度發展的社會獸醫所應承擔的任務，在獸醫教育方面經與有關單位多次討論，訂定下列六項修訂及改進獸醫教育課程的基本範圍，作爲今後編排設計課程之依據。此六項爲：1家畜禽疾病防治。2玩賞、伴侶及野生動物疾病防治。3人畜共同傳染病。4新生物科技及基礎醫學研究。5畜產品衛生檢驗。6污染防治。

此外，本校已將獸醫學系發展爲獸醫學院列入學校中期發展計畫方案（預定五年內執行）之優先辦理項目。爲符合現行大學法「一個學院應有三個以上學系」之規定，將來之中興大學獸醫學院可能設立一個六年制之獸醫學系，一個四年制醫學技術系及一個四年制之獸醫微生物學系。全部建制完成需時十年，到那時候本系將可配合本校的發展更上一層樓達到國際化。

國立中興大學 National Chung Hsing University

土壤學系暨研究所

一、沿革

土壤學系爲國立中興大學農學院中歷史最久的三系之一。創設於民國八年，日據時代稱爲農藝化學科，光復後易名爲農業化學系。民國四十三年奉教育廳命令，劃分爲土壤肥料及農產製造兩組。其後對於土壤肥料之研究積極推展，而成績卓著，斐聲國際。民國五十年獲農復會補助修建土壤館一座，專供研究。民國五十六年又獲國科會及經合會的補助，增建教室與實驗室。建館期間，盛主任澄淵不幸積勞成疾，辭世而去，幸由繼任吳主任敏慧積極努力，加上系上老師們的慘淡經營，現今的土壤館於焉完成。民國五十八年在政府全力支持九年國教，而無法兼顧擴展大學教育之情形下，爲應實際的需要，遂爭取由農化系土壤肥料組擴編而成立土壤學系，並採用美國學制從事土壤及肥料之教學與研究。改制後的首任主任由吳敏慧教授擔任。民國五十九年成立土壤學研究所，招收碩士班，且由吳主任敏慧兼任所長。民國七十一年設立博士班，培育高級土壤科學人才。本系在歷任主任：吳敏慧教授（58—64），黃盤銘教授（64—65年），莊作權教授（66—72），楊策群教授（72—78年）及現任王銀波教授的精心策劃，積極的推動，及大力的延攬和培育師資下，本系、所在教學研究工作之卓著成績以及師資陣容之堅強乃有目共睹的。近年來由於研究計畫，儀器設備的大增，以及師資陣容的增強，系館空間益形擁擠，目前已不敷使用。爲了使研究及教學更臻完善，實有擴大系館空間的必要。經積極向校方爭取，系館之重建已獲通過，預計二、三年後完工。

二、師資

土壤系、所成立至今，對於師資的延攬及栽培，誠不遺餘力，除專任教授外，曾聘有國內碩彥專家，及延攬國外土壤學者及海外歸國學人多位來系、所作長期的兼教，短期的講學，或共同研究如：Cook博士及Robertson博士（美國密西根大學），詹耀曾博士（澳州雪梨大學），禚相如博士、森田修二博士（日本京都大學），黃盤銘博士（加拿大薩省大學），青峯重範博士（日本九州大學），謝越平博士（美國佛大），徐新弘博士，Whiteside博士，Waller博士（美國奧克拉荷馬州立大學），Aop Botha博士（南非），郭秀博士（美國華盛頓州立大學），田中明博士（日本國立北海道大學，現任國際土壤學會會長），伊藤信博士（日本國立農業研究中心）……等。今年更有Barber博士（美國普渡大學），Fouche博士（南非北方大學）前來演講，開研討會。歷年來，本系、所對於師資的栽培尤見績效，曾連續鼓勵及協助教員進修較高學位，目前專任教員具博士學位者九人，碩士八人，學士三人，兼任博士四人，碩士一人。今後仍將秉持優良風氣，延攬人才，培育師資。

三、教學

土壤系的教學目標爲配合國家需要及迎合國際學術潮流。採取基本學理、專業知識及應用學識兼顧，重視實驗操作及實際田間工作。

四、研究

本系、所的研究方向之變遷，除了迎合當時的潮流及需要外，

國立中興大學 National Chung Hsing University

甚至前瞻未來，開拓新的研究方向。

最初的研究範圍，以水田爲主，故在土壤方面的研究偏重於土壤養分與土壤化學，而不大注重土壤物理，在肥料方面的研究，則以肥料之製造、性質探討及施用爲主，較不重視養分進入植物體之變化。臺灣光復後，由於留美學人之大量進入本系，加上旱作生產日漸被重視，因此土壤物理的研究及土壤生成和分類調查工作開始在本系生根。民國五十五年並成立「土壤調查暨試驗中心」，積極推動全省耕地土壤調查及土壤肥料之試驗工作，並提供農民之土壤肥力及植體分析及協助訓練本省土壤肥料技術人員。當時在肥料方面的研究，並無多大變動僅加強肥料的應用及作物施肥法的探討。嗣後，由於豆科作物的推廣，及共生固氮根瘤菌的日受重視，土壤微生物的研究乃開始在本系推展。其後爲順應土壤有機質及植物營養之世界潮流，加上專門研究人員的加入，本系在此二學門的研究再見加強。目前土地利用與改良、資源保育、環境生態、經濟施肥、精緻農業及有機農業已成當今農業的重要課題，而本系在這些方面，具有卓著的成果。且與國科會、農委會、環保署、農林廳、水利局、糧食局、製鹽廠、環保處、石油公司等機構合作進行各項專題研究計畫，以求促進本省農業昇級，增進農業科技及加強土壤污染防治工作。

五、今後的發展方向

㈠加強基本土壤學（包括土壤分類調查、土壤物理、土壤化學、土壤肥力及土壤微生物）之教學及研究。

㈡積極發展以農業環境保護爲目標之土壤生態保育與污染防治技術的教學與研究。

㈢增強精緻農業之營養診斷、水耕技術及有機農業之教學與研究。

㈣加強與其他研究機構及國際學術團體之教學與研究。

㈤加強師資培育及延聘學人返國任教。

㈥配合土壤調查試驗中心進行學術研究、土壤診斷及改良工作。

㈦設立土壤科學資料館。

㈧爭取擴充本系，所爲「土壤與環境」系所。

㈨繼續提供在職進修機會，培訓農業及環保機構之土壤人才，以提昇其研究水準，使土壤工作落實生根。

㈩推展土地資源之規劃與利用。

六、學生升學就業現況

㈠進修：除了本校土壤學研究所及臺大農化研究所可提供碩士及博士的進修機會外，同時可報考相關科系的研究所，同時，國外進修機會亦甚多。

㈡就業：土壤管理、改良與利用日受重視，且環保意識日益高漲。追求經濟的管理及環境生態的保護及防治已爲目前重要的課題。加上水耕栽培，有機農業的推廣以及肥料販賣自由化以後，肥料與植物養分之診斷、資材利用與調配，以及營養異常之防治工作之極需推展，可預見土壤與肥料專業人才的需求將更爲迫切。本系所訓練及造就的人才。適用的範圍甚廣，無論公、民營企業及學術研究機關均爲畢業生之市場所在。目前土壤系、所畢業生，有在農委會、環保署、農業試驗所、各級農業試驗機構以及各級檢驗單位任職者，有在各大學農化、土壤化學、環境科學、生化、微生物等科系，以及專科、高中、高職任教者。此外，私人機構如肥料公司、農藥公司、環保工程、顧問公司、土壤資源

國立中興大學 National Chung Hsing University

開發顧問公司，都需要土壤系、所畢業之人才。

農業機械工程學系

談及農業機械工程學系之沿革發展，當溯源其前身——農業教育學系。農業教育學系於民國四十四年在本校農學院設立成系，其時代之任務爲加強培育農業專業學科之師資，以配合農業職業教育之需要；而自五十三學年度起改實施分組教學，計分有農業機械、農藝、園藝、森林、農產製造、畜牧及家政等七組，入學學生均享有公費待遇，畢業後則分發至各農業職業學校擔任農科教師。其後，因本省經濟結構轉變，爲因應社會之變遷，自六十一學年度起改設爲農業教育及農業機械兩組，入學學生不再享有公費待遇，其中農業機械組爲配合政府大力推行農業機械化，培養農業機械專業人才及適應農業機械工程課程標準，特由原丙組改爲甲組招生，除了加強師資陣容，修訂課程及充實設備外，並積極參與政府各項農業機械之研究發展計畫。爲使教學目標更進一步與國家經建發展配合，並加速農業機械工程人才之培育，自七十學年度起再將農業機械組改設爲農業機械工程學系，本系於焉正式成立。

本系獨立成系後即秉持著「配合國家及世界農業發展之需要，研究農機科技，提升學術水準，培植農機工程之高級人才。」此一教學發展目標，積極充實師資，增添機具設備，更新課程，擴大研究領域與合作對象，並支援本校農學院各系所所需之農機教學；目前本系現有專任教師共計十三位，其中具博士學位教師有六位，學生共一百五十人。所開授之專業課程必修科目爲：微積分、普通物理學、普通物理學實驗、熱力學、機動學、工程圖學、機械畫、工程數學、應用力學、材料力學、農業機械原理、農業機械實習、農產加工工程、農業動力、農業動力實習、作物栽培原理、農機概論、計算機程式、工程數學、機械設計、農機設計、農機試驗、電工學、電子學、農業電力與控制、流體力學、熱傳學及專題討論等合計八十五學分；選修科目則有：稻作機械、雜糧機械、園產機械、食品加工機械、坡地機械、畜產機械、灌溉機械、氣壓機械、農用曳引機、農機製造、農業機械修護、農機力學分析、農產冷凍、自動控制、數字方法、微型電腦原理與應用、農產品物理性分析、食品製造學、液壓工程、農用機械人及電腦輔助繪圖在農機工程上之應用等合計一百五十七學分。另外本系正在進行中的研究計畫計有：

(1)七十九年辦理農民農機使用保養訓練工作計畫評鑑。
(2)國產雜糧播種機缺播預警系統之研究。
(3)柑桔自動套袋機之研究。
(4)金針菇全自動接菌機之研製。
(5)洋葱分級包裝機械作業一貫化示範與推廣。
(6)蔬菜無人操作自動作業系統之研製。
(7)本省使用大型雜糧聯合收穫機作業效能調查與成本分析。
(8)澳洲胡桃加工一貫化機械之研製。
(9)流體播動機之研究。
(10)落花生乾燥機之研究改良。
(11)落花生子房柄去除機之研究。
(12)圓柱型牧草打包機之研製。
(13)超音波技術在蔬果採收上之應用研究。

等十三項，計畫經費合計有新臺幣柒百壹拾貳萬元；在硬體設備方面，除了一般教室均備有視聽設備外，另外規劃有專題討論室、電腦教室、製圖教室、農業動力試驗室、農業材料試驗室、農村

國立中興大學 National Chung Hsing University

電工電子實習室、自動控制實習室、農產品物性測定實驗室、農產品加工實驗室、農機研製室等各種專用實習實驗室。在成果方面，除了發展成功已商品化的深層鬆土施肥（藥）機，已廣泛地在農村使用外，其他如洋葱分級包裝機、柑桔自動套袋機、金針菇全自動接菌機、落花生剝殼機及澳洲胡桃加工機具等亦已接近完成，正進入示範觀摩階段，相信不久即可推廣給農民使用，造福農村。

本系在全體師生近十年來的辛勤耕耘下，發展甚爲迅速，教學與研究空間已嚴重不足，所幸本系系館及工廠新建工程本校已報請教育部核准，並已列入八十會計年度經費預算中，即將動工興建，另外學校亦已將本系成立研究所案列入八十學年度增設所、系計畫案內，正報請教育部核准中。

水土保持學系暨研究所

「空氣」、「陽光」、「水」與「土」爲生物滋生不可或缺之四大資源，用之得當則生生不息，億萬斯年而不衰；用之不當則逐漸枯竭，予人類以莫大之威脅。尤以「水」、「土」二者具有互相依存之生態現象，若管理欠周則洪水橫流，山崩土解，其爲害慘烈，田舍爲之墟，財產爲之空，影響國民生計至大至極，筆墨難述，亟應知所警惕也。是以水土保持不僅是一種新興學術。且和生態保育、環境維護、公害防止、增進生產與人類文明、經濟發展，有肌膚之切，息息相關。

民國五十三年（一九六四年）夏，臺灣省主席黃公達雲鑑於連年洪禍，公私損失慘重，特發表「治山防洪」專文，昭示水土保持與森林經營之方針。並爲培育水土保持專才及研究，特於本校增設水土保持學系，是乃本系之創建也。創系初期，系內僅有教授兼系主任周恒、助教江永哲二位教師及技術員黃子儀一位職員，後陸續調聘張曾讜、劉德峻兩教授，並延聘顏正平、萬鑫森、李忠良、張秋松、陳清勁、李慶瑞等老師，師資陣容遂因此逐漸整齊。且爲提高師資水準，連續選送江永哲、顏正平等分赴國內外進修，並獲博士學位，師資水準更見提高。民國六十一年（一九七二年），爲配合國內業務發展之需要，呈奉教育部核准，分爲農地水土保持組與集水區經營組，此分組教學，對爾後學生實習與社會需要之配合更形專一合理。民國六十三年（一九七四年）爲顧及學生進修與水土保持高深理論之研究，更增設研究所碩士班，並延聘國內外高學位師資以充實教師陣容，計有何智武、段錦浩、謝豪榮等具有博士、碩士學人，對研究、教學益增助益，歷屆研究所培養之人才更能直接貢獻所學，服務社會。爲繼續提高教學水準，系所內年輕教師亦不斷送至國內外深造，先後計有何智武、游繁結、黃俊義、林信輝、林俐玲、陳文福、梁昇、李正義等，分別獲得農、理、工等博士與碩士學位，全部助教亦均具有碩士學位，師資陣容愈趨堅強。近來國民生活素質提高、物質與精神更形滿足，生活環境之關注，亦愈見迫切。諸如：坡地災害防治、天然資源保育、生態環境保護等需要程度日增，爲因應時勢所趨，於民國七十八年奉准增設研究所博士班，並延聘鄭皆達博士回所任教，師資水準達到高峯，現系所中教師共有博士十二人、碩士六人，分別以土壤物理、防砂工程、集水區經營、防風定砂、植生工程等項目，對教學、研究做合理分配，提昇水準，使爾後水土保持專才培育系統更臻完善。

本系在前系主任周恒教授精心闢劃與努力爭取下，於民國五十三年創立，當時由省政府撥款二百五十萬元作爲系館建築及設備費用，另由農復會撥款五十萬元協助建立人工降雨試驗室，一

國立中興大學 National Chung Hsing University

切規劃、設計、興建於民國五十四年底大部完成，惟以經費短拙，頗費周章。至於課程內容之研擬、學分年度之分配，力求與時代需要吻合，使本系在草創之初，即已奠定深厚基礎。江教授永哲於民國六十三年接任第二任系所主任（63、8～69、7）後更勵精圖治，除延攬高學位師資外，並加強研究所碩士班，著眼於研究生研究精神之培養。民國六十九年八月，顏教授正平接任第三任系所主任（69、8～72、7），致力於系所教師研究主題之整合、圖書期刊之充實、儀器設備之更新，以及教室、實驗室之整修。民國七十二年八月，謝教授豪榮接任第四任系所主任（72、8～78、7），除繼續致力於已往傳統性之加強外，並注力於研究領域之擴張，以及建教合作及社會服務之配合與參與，並戮力爭取增設研究所博士班，期使水土保持學術研究體系趨於完整。民國七十八年八月研究所博士班奉准增設，游繁結教授繼任系所主任，除秉承歷任主任治系方針，更加強系所精密儀器之添購，高學位師資之延攬，並開始籌劃系館之改建工程，加強研究工作之整合，培育高級水土保持專才，以使教學研究與實際工作結合並進，以達為國育才之崇高理想。

本系所成立以來，在歷任校長、院長及系所主任之領導下，慘淡經營，成長極速，由於屬我國首創，關於課程安排、學術方向、技術與設備之運用與籌措，均係無中生有，全屬創設，因之，無論在師資之延聘、課程之訂定、儀器與圖書之購置，均在摸索中替獻新猷，在不斷改進中力求合理與實用，尤以教師研究風氣之盛，著作之豐碩，亦為有目共睹之事實。今後除繼續加強教學與研究外，尚期政府及海內外專家與有關行政及學術單位續予支持，共襄盛舉，不僅我國國土保安與資源保育能續獻新猷，長治久安之學術與事業蒸蒸日上，亦可有助於世界各國水土保持事業發揚滋長，為整個人類生存，貢獻亟迫切需要且永續不絕之安樂環境。

食品科學學系暨研究所

一、成立緣起

我國自古以農立國，又民以食為天，因此民生問題中以「食」為最重要。談到「食」則包羅萬象，隨著人類歷史之進展，飲食亦有不同階段之變化，從原始人類之茹毛飲血，到現今社會之精緻美食，這都該歸功於人類對食品完美之追求，以創造保存食物之營養、美味與安全。

食品科學系為國立中興大學歷史最悠久的學系之一，遠在日據時代即已成立，早稱農藝化學科，臺灣光復後，於民國三十五年易名為農業化學系，由於科學發達，本系包括之學科日多，乃於民國四十八年分設農產製造與土壤肥料二組。後來為適應社會需要，加強食品科學及加工技術之研究，於民國五十八年秋將農業化學系農產製造及土壤肥料兩組分設為土壤學系與食品化學工程學系，而食品化學工程學系乃本系之前身，民國六十三年正式命名為食品科學系迄今，民國六十九年為加強學術人才之培育，成立研究所碩士班，使本系之學習領域得以提昇至更高深之境界，而系所之建制亦更臻完備。為了因應我國食品工業近來不斷提昇之水準，本系乃於民國七十五年成立博士班，以加強食品科技之研究，配合國家重點科技之發展，為國家社會培育高級研究人才。

二、發展過程與現況

國立中興大學 National Chung Hsing University

本系所具優秀之傳統，而在前二任之系主任所長—李洪潮教授（民國六十四年至七十年）、賴滋漢教授（民國七十年至七十六年）與全系師生共同努力下，日有所成，而蔡順仁教授自七十六年接任系主任兼所長迄今，致力於教學研究之改進，儀器設備之添購，使食品科學所成爲一流學術重鎮，學生人數逐年增加，目前是農學院最大科系之一。

現茲就本系所之師資、學生人數、設備儀器及研究現況做簡單說明：

㈠師資：本系所師資乃愼重物色國內外優秀專家、學者和資深教授授課。爲了充分發揮教師之所長，師資乃系所合用。目前食科系所共有專任教授九位、副教授五位、講師四位、助教三位、兼任教授五位、副教授三位、講師一位，合計三十位。其中具博士學位者十七人，碩士學位者六人、學士七人，目前並有一位教師在日本進修博士學位，師資陣容可謂相當堅強。

㈡學生人數：本系現有大學部學生二二六人，且每年從其他各系欲轉入本系之人數有逐年增加之趨勢，但因系館硬體空間及教學資源一時無法擴張，以致現有班級有每班學生超過六十人以上的情況出現，爲了避免降低教學品質，這都是目前急待改善的問題。研究所碩士班現有研究生四六人，博士班研究生十三人，合計五九人。現在本系所學生總人數爲二八五人。

㈢儀器設備：本系所之儀器分爲兩部分，其中一部分爲本系所重要的儀器設備，另一部分爲國科會中部貴重儀器使用中心的儀器。此外，農學院每年均編列三百餘萬元之基本圖書儀器設備費，供本系所添購研究儀器及圖書雜誌，因此使用相當方便。本系所設有圖書室，並有專人負責管理，室內收藏之國內外有關食品科技書籍已超過一五〇〇冊以上。訂閱國內外相關之雜誌期刊種類亦相當多，且逐年加以充實。

㈣研究經費及方向：本系所每年接受農委會、國科會、衛生署、農林廳及其他單位等之補助計劃近三十個，補助經費約一千九百萬元。因此，研究食品相關問題相當深入透徹。本系所目前共有食品加工研究室、食品化學研究室、微生物研究室、應用微生物研究室、生物化學研究室、食品營養研究室、食品分析研究室、食品安全研究室、農產製造研究室、蔬菜加工研究室、穀類加工研究室及醇素技術研究室等十四個實驗研究室，共分加工、化學、微生物等三大領域，而各領域之研究方向如下：

(1)加工領域：含蔬果、穀類、園產品加工、中式調理食品、食品工程等之研究。

(2)化學領域：含食品分析、鑑定、營養、香料調味料、蛋白質、油脂、食品安全、免疫、酵素等之研究。

(3)微生物領域：含微生物、遺傳工程、生化工程、醱酵等之研究。

食品工業本身就是一項具有高度創造性、挑戰性及雄厚潛力之民生工業，而食品科學系畢業之學生也都在各行各業貢獻力量，對早期食品工業之發展，功不可沒。近年來，由於工商業發達，生活品質提高，社會大衆對食品之要求日趨嚴格，所以高價值食品之研究與開發是今後之趨勢，本系所在校長、院長之支援下，加上全系師生之努力，定當爲人類之福祉而貢獻。

農產運銷學系暨研究所

一、成立緣起

在民國六十年秋，農業經濟系諸位教師有感於我國農業發展已進入「市場導向」的階段，乃於系務會議中，通過農經系有分

國立中興大學 National Chung Hsing University

為農業經濟及農產運銷兩組教學之需要，由農經系系主任余玉賢教授及廖士毅教授擬具分組教學計畫，分別經農學院院務會議及學校校務會議通過後，呈報教育部，至六十一年三月間奉部令「暫行緩議」。六十一年秋，農經系系主任曾捷新教授提出主張成立農產運銷系，經系務會議通過，同時推舉系主任曾捷新教授、廖士毅教授、陳澤亞教授三人負責推動，期間歷經波折，終承羅校長雲平面允，於六十二年九月間呈報教育部，至六十三年四月間正式奉部令，准予成立本系，並於該年參加大學院校聯招。本系申請成立期間，對內分別由農經系系主任曾捷新教授及洪墩謨教授（於六十二年二月至五月間代理農經系系主任）負責各項工作之籌備、聯繫、對外有廖士毅教授之悉心奔走，始盡全功。

二、發展過程與現況

㈠系館：本系成立至今已十六年，目前仍無完整系館。成立之初，除廖士毅教授原有研究室做為系主任辦公室外，另外向農經系借用一間研究室，做為本系辦公及教師研究室之用，至於教室第一年則借用農經系一樓之專題討論室。六十四年度校方曾囑編列本系系館之預算。後本系建館之經費，雖經教育部、行政院以及立法院層層通過，然因該年適逢能源危機，經濟蕭條，國家財政困難，各大學建築暫停一年，本系建館經費自亦被擱置下來。至六十四年編列六十五年度經費時，本系建館預算亦編入，但呈送教育部後，該部將本校建築費核准一個總數（其中包括本系系館），經費核准後，校方乃將本系系館應有之建築費移作他用，本系只好仍侷促在農經系館內。期間歷經六十四至六十七，四個學年度，本系新聘教授詹益郎、洪墩謨及陳文雄三位先生均借用農經系林寶樹教授之研究室，增班之教室則借用食科系三樓兩間教室，新增之設備及圖書雜誌則置於農經系三樓之走廊。至六十八年春，校方將現址三樓撥充本系做為辦公及研究室，二樓的一部份則供教室使用。其他部份為他系教室、辦公室，一樓為他系之辦公室、教室、工廠，嚴重影響本系之教學、研究工作。

㈡設備：本系借用農經系系館時，由於場地狹小，所有設備均極簡陋，只有國科會每年補助圖書費六萬餘元及學校分配本系之實習材料費。迨搬至現址，許多設備亟須購置，當年除政府撥分各系之經費二十餘萬元外，亦蒙韓院長又新將政府之撥款院方保留部份，撥助三十餘萬元做為本系購置各項設備之需，所以置放圖書之書架鐵櫃，專討教室之桌椅以及辦公桌椅、鐵櫃始得購置。今後由於教育部對每系每年均有鉅額之設備費補助，對於應有之設備購置應無問題，然因尚無固定完整之系館，設備購置苦無適當之空間佈置，安裝、使用、保管上均極不理想。

㈢師資：本系六十三年設立之始，由廖士毅教授擔任首任系主任。前後二任，於民國六十九年任期屆滿，遺缺由農經系教授陳澤亞接任，一年後因事辭職，七十年度起由農經系教授郭義忠接任，至七十六年度任期屆滿，遺缺由本系教授曾捷新接任迄今。至於各年度聘任之教師，如下：六十三年度：廖武正講師、林婉慧助教。六十四年度：曾捷新教授、詹益郎副教授、徐榮義助教。六十五年度：洪墩謨教授、袁壽廉講師、吳文馨助教。六十六年度：吳明敏講師。六十七年度：陳文雄教授、王小青助教。六十八年度：吳龍興講師、陳錦煜助教。七十年度：吳奕萃助教、李皇照助教。七十一年度：楊明章助教、董國昌助教。七十二年度：何京勝副教授。七十四年度：林三立助教。七十五年度：黃麗香助教。七十七年度：劉純之副教授。七十八年度：林正寶副教授。受聘為本系兼任教師者計有：黃欽榮、陳希煌、趙守博

國立中興大學 National Chung Hsing University

、陳武雄、彭作奎、劉富善、林騰鵠、王瑚瑁、熊中果、黃森榮、曾勇夫、林中堅、簡宣博、洪以遜、劉錦樹和陳石明等老師。目前本系之專任教師計有十三位，其中教授四位、副教授兩位、講師五位、助教兩位，兼任教師計有三位，其中教授兩位、講師一位。

㈣學生：本系自六十三年起參加大專聯招，由於系歸屬農學院，因此列於丙組類科中，至七十六年始列於丁組類科中，初期每年招生名額四十名，直至民國七十二年增加爲四十五名，七十三再提高爲五十名。本系係全國唯一之科系且成立不久，因爲早期許多錄取新生對本系教育宗旨和未來出路均不熟悉，這直接影響到本系早期的報到率與日後的轉系問題。迄今本系已畢業（至七十八年）學生二八八人，就業者舉凡農委會、農林廳、臺北市、高雄市市場管理處、糧食局、各公民營金融機構，橫跨農、商、公、教各行各業，就學者就讀農經研究所最多，其他如：經濟研究所、企管、會計、三民主義、電腦資訊等不勝枚舉。目前本系在校學生由草創之初農學院三小系之一，目前爲農學院三大系之一，人數計二一六人，僅次於食品科學系。

三、農產運銷學研究所成立概述

本系申請設立農產運銷學研究所（碩士班）。早在民國六十八年由當時廖士毅教授任系主任時已經提出，並經院務會議及校務會議通過。此後年年提出；一直未能獲准。

民國七十六年曾捷新教授接系主任職，積極爭取研究所之設立。一方面延聘劉純之博士以加強設所條件，另一方面懇請郭孟祥院長及貢穀紳校長予以積極支持。曾捷新教授兩度偕吳明敏副教授赴教育部，陳述成立研究所之理由及需要。七十八年度曾捷新教授四上教育部和趙次長金祈長談設所事宜，卒蒙首肯，以專案處理，再經由農業經濟學系羅明哲主任相助，陳清義校長大力支持，以專案方式送部，本所遂於七十九年八月一日正式成立，並即招收新生十一名，及聘請自美國杜克大學成歸國之蘇明俊博士爲研究所第一位教師。

農業試驗場

一、沿革發展

本場前身係屬於日據時代「臺北帝國大學附屬農林專門部實驗農場」。民國三十年，「農林專門部」由臺北遷來臺中市本校現地改設立「臺中高等農林學校」。民國三十四年光復接收本校，校名改稱爲「臺灣省立臺中農業專科學校」。本校所佔有土地，當時俗名「橋子頭」，可謂臺中市最佳土質之農地，本場所佔有土地則有十六公頃之多。每區試驗田規畫爲一公畝，灌溉排水系統及農路設施俱全，實習及試驗工作之推行甚便利，並維持此種秩序井然之試驗田至改制大學之前，並且培養多數優秀農業人才。不過，隨本校遂次改制爲「省立農學院」，「省立中興大學」至「國立中興大學」過程，本場因配合校區之整體規畫及發展，供出土地給校方擴建之用。

本校於民國六十二年在臺中縣溪心壩購置民間農地八公頃後，本場與畜牧場（原合併於本場組織）則在校外共同執行工作。本校又於六十九年購置台糖公司霧峰鄉北溝蔗園二十六公頃，供於本場及畜牧場共同管理。北溝農場新建辦公樓落成之後，本場於七十三年十一月七日由校內辦公處遷往該樓辦公。因農地分散，管理不便，經農學院系所主任會議決定從七十四年三月起，

國立中興大學 National Chung Hsing University

農場專管北溝農場，而畜牧場專管溪心壩農地。

二、現況

北溝農場，如上述，原爲台糖公司蔗園，分爲四區，則北溝一區（面積七・四公頃），北溝二區（二・一公頃），北溝三區（九・〇公頃）及北溝四區（七・七公頃），土地總面積二六・二公頃。如上述，本場土地分散數處，周圍民屋環繞，爲防止農地之被侵佔，已以水泥柱加設刺鐵絲圍籬農地。

本場農地，因河床地，多爲砂質壤土混有多數石礫，俟重新規畫農地後可提供教學研究用。不過，客土所需費用昂貴。北溝一區地形長方形，農地周圍環境較清淨，適合於試驗田之用，因此，先由本區，分三期著手規畫試驗田。第一期工程已規畫水田四塊，每塊〇・三公頃，新鑿井一座，設施水田灌排水系統，並新蓋電源開關室兼工作人員休息室一間。本區規畫完成之水田雖灌溉排水系統俱全，惟因保水力較差，將種植綠肥作物一段時間期望改良土質後可提供爲稻作試驗田，惟目前尚可供爲旱田作物試驗田之用。本區還未規畫之部分土地，種植牧草及樹木以綠化環境。北溝二區，場館所在，設行政中心，本區備有灌溉設施，因此，設置各種作物之標本園及苗圃。北溝三區完全看天田。學生實習還未有效利用之前，爲使農地不致於荒廢，現爲牧草區。本區蒙陳校長特別撥款已於七十八年裝設噴灌設施，解決該地區部分農田之灌溉問題。至於北溝四區，已成立葡萄中心，改由園藝試驗場管理。

近年，科技急速發達，農業研究亦遂次應用生物技術推行。本場鑑於此種研究趨勢之發展，計劃遂年編列預算設置生物技術之應用，養液栽培或電腦控制栽培溫室之建立等新農業發展所需設備。七十九年初農學院在本場北溝二區場館設置「菌類栽培研究設施（電腦化）」一套，可以說本場邁進近代科學化之嚆矢。本場離校本部約十公里，爲解決教學實習及研究工作人員之交通問題，農學院已購置三十人座中型交通車一部，已於七十八學年度下學期啓用。

畜牧場

一、沿革

民國三十四年臺灣光復以後，由於政府之勵精圖治，及全國國民之勤奮努力，國民所得逐年提高，生活水準亦隨之提高，國民對動物性蛋白質之需要日漸殷切，政府爲改善國民之營養，對畜牧事業之發展亦不遺餘力，而事業之發展首重人才之培育，本校又爲我國培養農業人才之搖籃。故於民國四十七年經教育部核准設立畜牧獸醫學系，且爲提供該系師生教學研究及實習之需要，於民國四十八年，由畜牧學系系主任陳耀錕教授之爭取、策劃與全系老師之配合，承當時之農復會計畫補助，協助設立畜牧場，位置緊鄰舊畜牧系館（現今之遺傳中心）南側起迄現今之忠明南路校區路段，佔地約一・五公頃。場內設有家禽孵化室、育雛室各一棟，種鷄舍二棟，實驗動物舍（兎舍）一棟，飼料調配廠、乳牛舍各一棟和青貯塔四座，種豬舍一棟，肉豬舍二棟，羊舍二棟，畜產品加工廠一棟（包括乳品、肉品、和罐頭加工廠）及牧草標本區。隨後歷經鄭謀平教授、洪窓河教授兼任畜牧場主任之努力充實，成爲國內大專院校中設備最齊全之畜牧實驗場，乳品加工廠並接受農復會委託製造供應學童鮮乳。

民國五十六年畜牧系之畜牧試驗場，因業務需要，併入農學院試驗農場，而畜牧系基於研究推廣之需要，復於民國六十三年，

國立中興大學 National Chung Hsing University

經當時畜牧學系主任邱文石老師爭取農復會計畫補助及貸款，於現今忠明南路校區路段及其南側迄大里溪界校地約六公頃校地，籌劃設立乳牛建教示範牧場（即現今之乳牛場），擴建牛舍及興建牛乳處理設施，引進優良之姓娠乳牛五十頭，並擴建牧草地種植牧草，擴大乳牛飼養試驗。

為因應畜物學系有關禽畜飼養管理及產品處理之教學研究與實習，並為提供校外服務及推廣所需，於民國六十五年八月，依照本校組織規程第二十二條之規定，農學院試驗農場之畜牧部門，與畜牧學系之乳牛建教牧場合併成立農學院畜牧場，並由畜牧學系教授鄭文輝老師兼任場主任，其後學校並將烏日鄉溪心壩學校之試驗場地約七公頃，撥交畜牧場種植牧草，以規畫作為未來畜牧場遷出校區之預定場地。民國六十六年九月鄭文輝老師因健康關係卸任場主任，由畜牧學系教授施宗雄老師繼兼任場主任，草擬畜牧場之組織規程，並於民國六十七年一月十七日經教育部函准備查，至此時畜牧場之規模面積，在校區之禽畜試驗舍及牧草區約七公頃，烏日鄉溪心壩校地之牧草種植區約六公頃，共計約十三公頃。於民國七十一年為因應本場牛乳加工處理之需要，由當時場主任施宗雄老師及畜牧系主任張勝善老師之奔走，籌劃爭取省農林廳、農發會等單位之補助，添購充實牛乳加工處理設備，供畜牧學系師生之教學、研究與實習之需要並產製鮮乳及冰淇淋，提供本校師生飲用。

民國七十二年八月，由畜牧學系鄭三寶老師兼場主任職務，除在現有基礎繼續經營外，並在烏日溪心壩牧草地建立噴灌設施，提高牧草產量，並爭取農學院補助購置冷凍車，運送鮮乳。以提高鮮乳之品質，並應用生物技術提高乳牛之產乳量。民國七十八年八月，場主任改稱為場長，並由畜牧學系教授許振忠老師兼任，繼續推動牧場之業務及遷建計畫。

二、現況

由於學校之擴建校園整體規劃，設置道路（誠樸路）、興建機械館、機械系實習工廠、體育館、游泳池，家畜醫院及遷建畜牧系館、獸醫系館等，以及台中市府在南校區開闢忠明南路，致目前本場僅保持乳牛場，乳品加工廠及烏日溪心壩牧場地尚保存完整外，位於校區原有之禽畜試驗畜舍及牧草地，被分割或拆除殆盡，對配合畜牧系所之教學研究及學生實習常感不便。因此，重建一綜合完整之畜牧試驗場，乃為當務之急。

目前本場已規劃完成並積極爭取經費，擬於烏日鄉溪心壩學校試驗場地重建並遷移原校區內之畜牧場，將原編訂為農業區農業用地，地目為田之溪心壩畜牧試驗驗場預定地，函請臺灣省政府地政處，同意變更為「特定目的事業用地」。該試驗場預定地，目前除種植牧草外，並依規劃內容，將部分場地提供畜牧系作為試驗、研究所需之場所，經農委會及其他機構之計劃協助，已在該場地興建可容約五千隻鷄之鷄舍及五百隻鴨或鵝之水禽舍與水池。未來畜牧場將視經費預算之情況，陸續完成規劃內之建築及設備，搬遷校區內之畜牧場。

本場現有人員之編制如下：

(1)場長一人，由畜牧學系許振忠老師兼任之。

(2)飼料管理組及產品處理組主任各一人，分別由畜牧學系范揚廣及許振忠老師兼任之。

(3)獸醫師一人，由獸醫學系楊忠亮老師兼任之。

(4)技術員一人，由陳錦源先生擔任，負責本場業務協調，乳牛之人工授精。

國立中興大學 National Chung Hsing University

(5)技工一人、工友七人，負責本場動物之飼養管理，牧草地之管理，牛乳及其他產品之加工處理、銷售運送等工作，並協助畜牧、獸醫學系學生之實習操作。

另本場會計業務，委託本校林管處會計人員兼任之。

畜牧場之業務除提供畜牧、獸醫及其他學系師生之教學研究實習外，並兼具推廣任務，在歷任場主任之努力下，已具基礎及成效，希望未來遷建完成，配合現代化之設施後能更進一步發揮其功能。

園藝試驗場

一、高冷地分場

㈠成立沿革：早在橫貫公路未開拓前的民國四十三年，中興大學園藝系師生在中國農村復興委員會補助下，對本省高冷地進行園藝資源調查，發現具有發展溫帶園藝作物的潛力，乃於民國四十六年，借用惠蓀林場第十九林班的北東眼山頂，成立山地果園（高冷地分場前身）。由朱長志教授負資規劃開發，引進歐美日各國的蘋果、梨、水蜜桃、板栗、櫻桃等果樹達數百品種。唯當時交通不便，每年赴該分場研究的老師及實習的同學必須在橫貫公路霧社支線的松崗下車，走林間小路，舉凡發動機、農具、肥料、苗木等，皆須背負上下陡坡。初次上山同學無不跌跌撞撞，遇下雨，螞蝗附身吸血，清晨自台中啓程，天黑才能趕到分場。分場內所有房舍係全部以雙人大鋸，切割山中木材釘製而成。場內無電，夜晚上課討論均以煤油燈或瓦斯燈照明，分場如此艱辛成長與發展達三十年，其中經歷李信芳、范念慈、張武男、楊耀祥、黃敏展等教授擔任場主任，電話、電力自民國七十七年才接通。

高冷地分場舊稱山地果園，正式成立於民國四十六年，位於南投縣仁愛鄉北東眼山，惠蓀林場十九林班內，海拔一九〇〇～二〇〇〇公尺，距離霧社約二十公里，至今已有三十多年歷史，爲本省栽培溫帶果樹之發源地。原先設置之目的，除提供教學試驗研究溫帶果樹之外，並協助橫貫公路開通後，發展高冷地溫帶果樹之栽培，研究溫帶果樹如蘋果、梨、水蜜桃、板栗等各品種之適應性，栽培技術之開發以及苗木初期之繁殖供應等工作。當初設置時之費用和研究工作所需之經費，全部由農復會補助，中興大學園藝系師生則多人參與工作：至今原有之先驅工作目的已經達成。本場缺點爲交通不便，地點偏僻。

㈡現況與發展：現有可供栽培之土地面積爲十公頃，原有果樹植株皆已老化，目前僅留蘋果、梨、水蜜桃、板栗等少數品種供觀察之用。因此爲重新發展，已商請省政府農林廳山地農牧局協助，開闢場內工作用環園農路，設置灌溉系統，並做好水土保持之工作。同時也由山地農牧局補助修建對外道路，並經省府給予協助，架設電力供應線和電話線，對於今後本分場之發展以及貢獻可以說非常大。

正進行的試驗研究工作，有獼猴桃之試作，高接梨用接穗母株之培育，高冷地茶樹之栽培，山葵試作，花百合種球之生產試驗，夏季甘藍不同品種之試作與選拔等。每年寒暑假均有園藝系學生上山實習。

今後之發展計畫有：(1)本分場計畫擬發展爲熱帶高冷地園藝研究中心。由於本省平地冬季大量栽培之蔬菜如甘藍、結球白菜、萵苣、蘿蔔等優良品種之種子，均由日本等溫帶地區之國家進口，且不一定適合本省之需求。這些國內所需種子，應可研究配合育種改良工作，在高冷地生產供應。花卉所需之種苗，如香石竹、

國立中興大學 National Chung Hsing University

花百合球根、球根鳶尾等，可配合組織培養，利用高冷地生產供應。又如性喜冷涼氣候之果樹、蔬菜、花卉等新品種，亦可研究試驗經濟生產之可行性，及推廣其他地區栽培，供國內之需要。此外，亦供本校學生實習，並可接納其他相關學校學生之實習。(2)供作熱帶、溫帶作物之比較生態、生理等基礎研究工作之場所，教學及試驗之場地。

二、葡萄中心

臺灣之葡萄栽培開始於三百年前，唯其面積極小。民國四十二年起，由於公賣局開始收購葡萄供釀酒之用，而栽培面積漸增。之後又因鮮食用巨峰葡萄之引進及一年多收栽培方式之普遍推廣，栽培面積更日益增加，目前已達七千公頃左右，為臺灣重要經濟果樹之一。葡萄除可供鮮食、釀酒外，亦可供製葡萄乾、果汁、果醬等，其利用價值為其他果實類所不及。但由於葡萄原不適合在臺灣夏季多雨潮濕之環境下生長，因而發生許多栽培上的問題尚待解決。有鑒於此，行政院農業委員會，臺灣省政府農林廳、臺灣省菸酒公賣局與本校合作，在臺中縣霧峰鄉設立葡萄中心，以協助政府克服葡萄栽培上發生之困難。

本校葡萄中心係於民國七十一年由園藝系楊耀祥教授開始負責規畫創設工作，七十二年至七十五年六月由上述各單位補助設立經費，於七十五年七月正式啓用。葡萄中心依臺灣省葡萄產業發展輔導方案，除負有改進栽培技術、生產及供應健康苗木及訓練農民培育人才之責任外，並提供園地協助校內外有關系所試驗單位執行各項研究工作。

葡萄中心現有面積七・七公頃，設施有辦公室、會議室、教室兩大間、組織培養室、實驗室、倉庫、工寮、育苗用玻璃網室，熱處理用小溫室、陰棚、氣象觀測坪、水塔、蓄水池、砂礫耕床、五公頃之葡萄園及噴灌系統。並陸續充實設備，預定添設學生宿舍，以加強農民訓練及人才培育之工作。

目前之研究內容分三大項，簡述如下：㈠改進葡萄栽培技術，其中包括(1)提高果實品質。(2)改進催芽方法。(3)砧木之選用。(4)新品種試種。(5)健康苗木生產技術之建立。㈡建立綜合土壤管理技術：(1)土壤水份試驗。(2)建立施肥量之推薦標準。㈢病蟲害防治試驗：(1)病蟲害防治試驗。(2)蟲害防治試驗。(3)線蟲分佈調查及防治試驗。(4)病毒檢定。(5)鳥害預防等。本試驗場現有人員：園藝場主任由黃敏展教授兼任，研究教學組長由倪正柱副教授兼任，此外尚有專任之助教陳秉訓先生，技術員徐思東先生及工友鄭子成先生。

食品加工廠

一、成立緣起

食品科學系所除了有設備完善之系館外，並有食品科學系加工廠一座，以供教學及實習之用。食品加工廠，自民國五十五年十一月起於一年間分三期建築竣工，計先後完成廠房實驗室、原料處理室、快速冷凍室及冷凍食品貯藏室等，其經費來源是接受當時之農復會補助，初期命名為農業化學系食品加工廠，當時原有之小型設備僅供食品加工教學、研究及實習之用。及至民國六十六年奉准正式設立，改隸屬農學院之後，乃積極增添機械設備，當時重要之加工設施燦然大備，成為有一貫作業生產之現代化食品加工廠。

二、發展過程與現況

國立中興大學 National Chung Hsing University

食品加工廠有廠房、實驗室、調理室、食品冷凍冷藏室及醬油製造設備、罐頭製造設備等，提供食品科學系師生一個相當大而完善的實驗環境。而在蔡順仁主任之領導下，食品加工廠均能維持正常之運作。且每年進行設備之汰舊換新。在如此設備齊全的情況下，一方面加強學生實習產品之生產，以供銷全校師生，另一方面加強師生之研究。除此之外，食品加工廠並設有官能品評室、液態氮冷凍裝置及殺菌軟袋食品加工設備，以配合食品科技之發展趨勢，使食品從原料至成品均能保持良好之色、香、味及營養安全。而本食品加工廠經常生產之加工食品，主要爲醬油果汁類、果醬類及罐頭食品類、各類產品均能配合學生實習而生產，且均能達到高水準品質，每年校慶時公開展售，常供不應求。而食品加工廠在設備技術不斷精進下，必可創造出更好之食品。

土壤調查試驗中心

一、沿革

本中心籌設之濫觴，係因應本校前顧問——美國密西根州立大學教授柯克博士的獻策，爲迎合國內各方面蓬勃發展的實情需要，經報請省教育廳核准試辦暨向教育部備案，並在臺灣省化學肥料服務社的資助下，配合當時農業化學系土壤肥料組之人手支援，而於民國五十一年間創立。

九年後，雖然業務績效長保卓著，却面臨臺灣省化學肥料服務社撤銷，中心經費來源頓失奧援之窘境。乃試聲請將中心所屬之技術人員二名以及工友一名移納入本校改制國立後之擴編員額內；迭經輾轉，民國六十三年，始獲教育部同意將本中心技工人事等撥歸民國六十五年之概算編制僱用。民國六十九年，本校組織規程修改時，本中心正式列歸農學院附屬單位之一，並經教育部核准。

二、組織

本中心設主任一人，由校長就土壤學系之專任副教授以上等同仁中遴聘兼任之；中心分設三組，計：土壤調查及分類組、研究組、與總務組等，組長人選則由中心主任分就土壤系專任教師中擇員推薦，面呈請校長聘兼之；中心內另置專職技術員三人，事務員一人，以及技士四人等；至於會計業務則由學校會計室派員兼辦之。

三、歷年來之重要工作成就

本中心開辦以屆，或主動開發，或應邀合作，或接受委託等之經手業務殊不勝枚舉，其中堪稱犖犖大者或影響深遠者有如下列：

(1)中、南部平原耕地之土壤詳測調查（民國52年至65年）。

(2)桃園地區紅壤之磷鉀含量與水稻營養及肥效之相關研究。

(3)嘉南地區甘薯以及彰化地區糊仔甘薯等之栽種土壤中鉀素含量與甘薯營養和鉀肥效應之相關研究。

(4)中部地區土壤磷鉀含量對小麥磷鉀肥效之相關研究。

(5)橫貫公路周邊地區落葉果樹營養狀態之調查。

(6)豆科作物優良根瘤菌種之篩選、粉劑製成、與技術推廣（民國五十二年迄今）。

(7)技術指導並協助臺灣省山地農牧局進行臺灣地區海拔高度一千公尺以下之山坡地的土壤詳測調查(民國六十八年至七十六)年。

(8)德基水庫淤積污泥之來源追踪（民國六十八年至七十二

國立中興大學 National Chung Hsing University

年）。

(9)臺中、彰化地區土壤重金屬污染調查（民國七十二年）。

(10)嘉義地區土壤重金屬污染調查（民國七十三）。

(11)調繪臺灣地區旱作土壤生產潛力等級分佈圖（民國七十三年至七十六年）。

(12)屏東地區土壤重金屬污染調查（民國七十四年）。

(13)舉辦「土壤資料應用訓練班」二期次—共召訓農校教師及各農業機構研究人員等七十人（民國七十五年至七十六年）。

(14)臺東地區土壤重金屬污染調查（民國七十五年）。

(15)技術指導並協助臺灣省各區農業改良場開辦「土壤資料應用講習會」，調訓基層農友（民國七十六年至七十七年）。

(16)支援「亞太糧食肥料技術中心」舉辦熱帶土壤分類國際研討會（民國七十六年）。

(17)調繪並出版比例尺二十五萬分之一的臺灣地區土壤分佈圖（民國七十七年）。

(18)臺灣製鹽總廠鷹下各鹽場之土壤調查與土壤物理性之改善對策（民國七十七年至七十八年）。

(19)調繪並出版比例尺十萬分之一的臺灣地區分縣土壤分佈圖（民國七十七年至七十八年）。

(20)支援「亞太糧食肥料技術中心」聯同美國農部合辦之第五屆國際土壤管理研討會：水田土壤之分類與管理（民國七十七年）。

(21)編纂並出版「臺灣土壤」與「臺灣地區十萬分之一分縣土壤圖圖例彙編」等二專論書冊分贈各機關學校（民國七十八）年。

四、今後主要之工作方向

展望臺灣未來之發展態勢，爲配合各級政府之政策需求，本中心今後主要的工作趨向，擬指向下列諸具體事實邁進：

(1)繼續接受各公、私機關團體乃至農友個人之土壤肥力分析以及作物營養診斷等服務之委託，並提供以合理施肥與土壤管理方法之解釋和建議，以推廣土壤科技之實際應用。

(2)繼續技術支援省山地農牧局進行臺灣地區山坡地土壤冲蝕性之調查，分類出土壤抗蝕性之等級並調繪其平面分佈圖，藉供各級政府保育生態環境參考用。

(3)既有土壤資料電腦化，俾能提供最迅捷之資訊服務。

(4)編印「臺灣土壤管理手冊」，分向農村推廣，協助農友塑建健全的土壤理念。

(5)編繪臺灣地區土地適宜性等級區分圖，協助政府規劃臺島原本有限的土地資源，而求地盡其利。

(6)研製各類簡便之田間土壤管理器材，並積極參與農業推廣工作，以落實土壤科技之傳播。

(7)與國內外相關之機構或學校常保連繫並互換工作心得，同時配合土壤學系與土壤學研究所之研究成果，隨時加以消化整理，並不定期舉辦研討會或講習班，以推廣新知。

(8)總合中心歷來之對外服務的工作經驗，並研判未來農業發展所可能罹致的方向，整理出一套可供教學參考用的教材，俾結合理論與實際，增強土壤學系所畢業生之就業能力。

(9)協助土壤學系廣收各式資料與標本，齊爲成立「土壤科學博物館」努力以赴。

國立中興大學 National Chung Hsing University

實驗林管理處

一、設置實驗林場及管理處經過

任何科技事業，均須經過試驗研究來求證實，本校前身（日據時之臺灣總督府農林專門學校，於民國八年（1919年））創校時，即設有森林科，因此，次年（民國九年）三月，在臺中縣亦創設臺中演習林，以爲森林科師生教學實習試驗研究之場地。同（九）年六月在臺南縣增設臺南演習林。至民國三十年六月又增臺北演習林。遂形成：北、中及南部，有三種低海拔森林生態代表區。

臺灣光復後，政府爲發展農業，提昇本校的教育層次爲農學院，於三十八年將前爲日本北海道帝國大學演習林，而爲臺灣省林務局接管後之第三模範林場撥交接管，定名爲能高林場。

同時，成立演習林管理處，從此，管理處營運經費，由「公務預算」改成「作業基金預算」，即所謂「以林養林，自給自足」制。

四十三年十月五日奉臺灣省政府令核准臺灣省立農學院實驗林管理處組織規程，正名爲臺灣省立農學院實驗林管理處，並由埔里遷移於臺中市學校內辦公；臺中演習林改名爲東勢林場、臺南演習林改名爲新化林場、臺北演習林改名爲文山林場、能高林場當時未改，後因紀念湯故校長惠蓀博士，視察該場育林工作時，登山殉職現場，於五十六年五月一日更名爲惠蓀林場。

初核定之「組織規程」：僅有造林組、業務組及總務組；六十一年五月修改成育林組、業務組、研究組及總務組與會計室；至六十九年十一月再修改爲育林組、經營組、研究發展組、森林遊樂組及總務組與會計室，同時將四林場加冠爲實驗林場。

實驗林場簡況

林場	面積（公頃）	林班數	最高海拔（m）	屬水系流域	座落地區	林場性質
東勢實驗林場	302.6165（尚未登錄）	25	珍重山 559	大安溪集水區	臺中縣東勢鎮	屬暖帶林區。惜被濫墾，現以委託造林及保育方式營運。
新化實驗林場	373.9226（已登錄）	10	觀音山 154	曾文溪集水區	臺南縣新化鎮	屬亞熱帶林區。爲水源涵養，土砂扞止保安林。年年有師生在此試驗，研究實習。年有竹筍、果實等副產物收獲。
文山實驗林場	117.9007（已登錄）	5	直潭山 732	淡水河集水區	臺北縣新店市	屬暖帶林區。爲臺北水源特定區。
惠蓀實驗林場	7477.5936（近年登錄）	19	守城山 2,419	烏溪集水區	南投縣仁愛鄉	其森林之垂直分佈有溫、暖、亞熱三帶林木，其植物計有178科644屬985種（含引進栽培142種）。鳥類有9目28科80種。其中有2113公頃爲保安林，除生產林木與果實等副產物經營、教學、實習、試驗研究外，又開發一百多公頃爲森林遊樂區，並辦社教活動。

國立中興大學 National Chung Hsing University

二、業務營運發展過程

實驗林場的業務，原則上配合森林相關科系之教學、實習及試驗研究，並進行示範經營。

先期專森林主產物（木材）之伐木與造林。次後加強副產物經營。現在更發展森林遊樂、水資源及國土保安等多邊效用之試驗研究與經營。七十六年以後加強森林資源之保育，而停止伐木。

㈠出版刊物情形

(1)森林學系所等教師與本處人員，在各林場試驗研究或採取試驗材料而發表之學術報告，歷年（至七十八年）共計一四九篇。

(2)五十九～六十年支援森林學會刊印「綠海」。

(3)六十一～六十七年支援森林學會刊印「森林學報」。

(4)六十八～七十六年由本處主持編印「實驗林研究報告」年刊。

(5)七十七年修正「實驗林研究報告」爲「實驗林森系所研究報告」，仍由本處主持編印。

(6)七十八年擴充年刊爲半年刊。

(7)爲森林遊樂遊客需要而編印「樹林」、「鳥類」、「親子森林教室」及「進入惠蓀把健康帶回家」等解說手册。

㈡實驗林管理處歷任主管表

如下表所示

姓名	處名期間職稱	在職期間	備註
簡天來	尚未成立管理處科主任主持	34～35年	省立農業專科學校時期
李達才	尚未成立管理處系主任主持	36～38年7月	省立農學院時期
林坤茂	演習林管理處副教授兼處主任	38日8月至41年1月	〃
張中和	〃	41年2月至43年8月	〃
陳振東	實驗林管理處 〃	43年9月至44年7月	〃
蔣孝淑	〃 〃	44年8月至47年1月	
朱大鼎	〃 教授兼處主任	47年1月至47年2月	〃
王志鵠	〃 農學院長兼處主任	47年3月至50年7月	〃
劉業經	〃 教授兼處主任	51年11月至59年7月	省立中興大學時期
廖坤福	〃 〃	59年8月至63年7月	國立中興大學時期
林子玉	〃 教授兼處長	63年8月至72年7月	〃
方榮坤	〃 〃	72年8月至75年8月	〃
陳載永	〃 〃	75年9月起現任	〃

三、實驗林營運之困難及展望

本處現行的自給自足制，其基本上的困難：不僅是缺錢，也缺人：有許多事情想做，也該做而無法做，現今全力支援森林遊樂業務之偏差措施，實非長久之策，且不符設置實驗林之宗旨。

例如，現在臺灣的水資源問題，必須從林業經營的基礎上策劃來解決，作試驗研究及培育人才。又如大家憂慮的切身生活的

國立中興大學 National Chung Hsing University

環境保護問題，亦可在林業多目標經營下，讓大家回歸自然，看到、體驗到在美麗的、有生氣的森林裏，那種新鮮的空氣、寧靜的環境，清潔的水質，及鳥語花香的可愛，是增益心身的眞實空間。故林業工作不但可提供自然科學教育與社會教育之雙重效益，亦爲環保之實質工作。

所以，懇切盼望政府有關層峯主管及社會大衆體認實驗林所負的使命——十年樹木長風雲，百年樹人垂千秋——。倘能提供部份員工薪津之公務預算，並給予充裕的教學研究經費，則能紓解財政之困難。

農業推廣委員會

國立中興大學農學院農業推廣委員會（以下簡稱本會或農推會）創立於民國五十三年，開創國內大學從事農業推廣實務的先河。初期經費主由中國農村聯合復興委員會補助，用人行事均屬計劃性質。在總幹事下有聯絡員數人，由相關各系遴派講師或助教擔任。民國六十四年本會奉准納入本校行政組織，民國七十年教育部指示各公立大學農學院及農業專科學校設置農業推廣委員會，遂有推廣教授之設置。

本會設置委員九至十五人，農學院院長爲主任委員，餘由相關系所主任及農推會總幹事組成，推廣教授則由相關系所教師兼任。農推會與農學院各系所教師保持密切連繫，使教學、研究、推廣密切結合，學用合一，相輔相成。本會之業務可大別爲下列四項：一、開發、協調、與執行各種農業推廣發展計劃。二、辦理研討會與籌畫推廣課程及講習訓練事宜。三、技術支援改良場和農會等基層農業推廣單位，發展農業推廣業務，解決農民遭遇的疑難技術問題。四、出版農業推廣書刊。茲將以往重要工作簡述於后。

民國五十四年二月發行「農業推廣參考資料」（創刊號），每月發行一期，內容包含農業新知介紹，農業技術提供及農友疑難問題解答等，免費贈送各農業學校，農改場，各級農會及農友參閱。至民國七十年二月止共發行了一九二期。同年六月農業推廣參考資料改以彩色版不定期發行，迄民國七十三年十一月止前後歷時十九年又九個月，共計發行了二一二期，深獲各界好評。民國七十五年六月發行「興大農業」，篇幅增加，配合彩色圖片說明，給讀者帶來了更多的閱讀興趣。

本會在五十三年成立後由農復會（農委會之前身）經費補助辦理「臺中地區農業經濟發展試驗計畫」，推動教授下鄉從事推廣實務。內容包括：㈠舉辦農業生產技術講習：透過鄉鎮農會配合舉辦有關農業之講習訓練，如作物保護，施肥與栽培管理技術等。㈡編印推廣小冊，將本校研究成果推廣給農友實地應用：如香蕉象鼻蟲之防除（貢穀紳教授），大豆根瘤菌（吳敏慧教授），大豆新品種（盧英權教授）等。㈢協助解決農業技術疑難問題，邀請本校相關教師下鄉，除協助解決農友之疑難問題外並作現場示範指導。

民國六十五年七月至六十八年六月與美國亞洲協會中華民國分會合作辦理「臺灣中部地區農村生活改善技術指導計畫」，工作地區爲臺中縣神岡鄉、大里鄉及彰化縣伸港鄉、芬園鄉。以農業生產技術協助該地區改善農民生活。同時在民國六十六年十二月與臺中區農業改良場合作成立農業技術諮詢服務小組，由本校農學院院長及臺中區農改場場長爲召集人，依技術諮詢服務性質又分爲糧食作物、園藝作物、畜牧獸醫、植物保護、農場經營五個小組，利用農閒期至中部地區各鄉鎮實施巡迴訪問並舉行座談

國立中興大學 National Chung Hsing University

會，與農民面對面的交換意見，了解農民農業技術及困難所在，採取當場答覆或以書面及專案處理等方式，解決農業上的疑難問題。

在農業推廣教育訓練方面，本會自成立以後即經常在中部四縣市各鄉鎮實地訪問並了解農友之需要，邀請本校農學院相關老師會同於晚間下鄉至各農事研究班講解或回答農友所需之農業科技及其遭遇之疑難問題，頗獲農友們之歡迎。民國六十一年二月接受臺灣省政府農林廳委託辦理各級農會在職農業推廣人員進修班（專班）為期四個月。目前該班學員多人已為農會之領導人員。由於辦理該班很成功，因此自民國六十二年起每年由農林廳選送各農會優秀推廣人員二～六名至本校農學院大學部選修相關課程進修一年。到目前更有進修同學期滿後再考上農學院研究所繼續進修攻讀碩士學位，為在職農業從業人員開闢了一條新的進修管道。此外並接受各單位委託辦理各類短期、中長期之訓練班甚多，重要的有：㈠臺灣省農會委託辦理核心青年農民農業專業訓練班，包括果樹栽培訓練班兩班，蔬菜、花卉訓練班各一班（七十三年），菇類栽培管理班三班（七十四年）。班員結業返鄉後大部分均在當地創業，且很多班員現在事業已卓然有成。㈡教育部委託辦理農專農職教師暑期進修班，於民國六十九年暑期開始，利用暑期連續辦理四年，班別有作物生產、植物保護、食品加工、森林水保、畜牧獸醫及農業機械六科。㈢與臺灣糖業公司建教合作辦理「臺糖農務專業人員進修班」。該班學員五十名，自七十三年九月起分四學期進修，每學期十六週，於七十五年元月三十一日全部結束。由於到訓學員在校期間勤奮向學，結業時全體學員均順利通過。目前已成為臺糖農務方面的主幹，殊堪欣慰。

今後本會仍本成立時之宗旨，繼續與各相關單位連繫，加強農業推廣、研究、教學三合一之工作，期能對我國農業之發展，農村之繁榮，奉獻出一分心力。

家畜醫院

本院係應獸醫學系所，動物疾病診療、保健等課程之教學、實習、實驗、研究及推廣需要，依照本大學組織規程第二十三條之規定而設，位於校區東南角，佔地四、五五五平方公尺。現有房舍為地下一層、地上二層之L型建築，其總面積為二、二九五平方公尺。

獸醫學系於民國六十三年八月，應當時臺灣中部地區之實際需要正式成立，第一任系主任為獸醫學留美學人王吉德博士。在王主任之奔波與韓又新農學院長、羅雲平校長之支持下，家畜醫院於六十六年十月奠基，而於六十八年四月竣工。獸醫學系於六十九年，自原畜牧獸醫學系館正式遷入運作，並開始積極籌劃家畜醫院之開辦。

六十九年五月，家畜醫院成立，由王系主任兼任首任院長（六十九年五月至七十年七月），下設四科（大動物疾病科、小動物疾病科、禽病科、檢驗科）二室（藥劑室、總務室），於同年十月六日起正式對外開放，接受各種動物做為學生醫院實習之材料，並提供疾病診療與保健服務。

七十年八月，王系主任任期屆滿，由原臺灣省家畜衛生試驗所製劑研究系主任謝快樂博士接任。而家畜醫院，則由王俊秀教授兼任第二任院長（至七十六年七月）。七十三年八月起醫院增設水生動物疾病科一科，五年級學生之診療實習，則分成大動物內科、大動物外科、小動物內科、小動物外科、禽病、臨床病理、屍體解剖等七組輪換實施。七十五、九、廿四第一六二次本大學

國立中興大學 National Chung Hsing University

行政會議通過本院增設野生動物疾病科，俾便對學生提供野生動物疾病之診療實習機會，惟校方尚未函請教育部鑒核。

七十六年八月，獸醫學系主任與附設家畜醫院院長任期屆滿，分別由吳福明教授與何昭堅教授接任。

本院自開辦至七十六年七月，僅由學校配置獸醫師一名。其大部份日常醫務、檢驗及輔助性事務工作，則支用醫院之業務收入約聘、約僱臨時人員（九至十一名）擔任。而院長與各科主任，及臨床教學與研究工作，則由獸醫學系之相關教師（十六至十八名）兼任。

自七十五年八月至七十八年七月之三年期間，編制內獸醫師雖增加三名，但因醫院業務持續成長，臨床教學與研究工作亦未見減輕，故約聘、約僱及兼職人員之人數仍維持不變。在此三年期間之業績年平均數據如次：㈠接受臨床教育（醫院實習）之學生數爲三八；㈡接受醫務或檢驗專業訓練之人數爲四；㈢小動物病例日次數爲六、一二二；㈣大動物病例日次數爲一、五二九；㈤建教合作（契約性動物疾病防治服務）場數爲一六；㈥臨床病理檢驗項目次數爲六、七一五；㈦臨床微生物檢驗件數爲三〇二；㈧血清抗體檢查件數爲一、一八七；㈨病理學診斷病例數爲四三三；㈩收入與支出分別爲新台幣四、九三六、三一〇元與四、三五七、四七二元。

新建獸醫學系系館於七十七年底正式落成起用，系上十四名教師及其所擁有研究室儀器設備，遂即自家畜醫院遷入系館運作，而其餘七名與獸醫臨床學有關教師則留於醫院，擔負動物疾病診療之教學，研究兼服務工作。

家畜醫院開辦時所購置之診療與檢驗儀器設備，數年來雖勉強敷用，但如要提昇我國獸醫臨床教學、研究與服務水準，則尚待添置或予更新。所幸自七十五年八月起。本院爲扮演獸醫教學醫院必須發揮之功能受到農學院郭孟祥院長之重視，三年多來由其補助購置或即將購置之基本診療與檢驗儀器設備，總共約值新台幣三二五萬元。其中較爲貴重者如次：㈠診斷用固定X光機組（Shimadzu 500mA-125KVP，攝影與透視兩用，並配備透視影像顯示器）；㈡柯達固態電腦血液生化分析儀（Kodak Ektachem DT System）；㈢可推動型重病動物加護籠具組（Short-Line Mobile Kennel with CCU Door）；㈣照相顯微鏡機組（Nikon OptiphotX and Microflex HFX-35）；㈤附屬於血球自動計數裝置之血球監視器（Sysmex Cell Monitor CM-5）；㈥無線電式心臟監視記錄裝置（Fukuda M·E· ECG Monitoring System-Bio-Scope6210R）。

爲期發揮獸醫臨床教學之功能，家畜醫院必須配置有基本的人力，才能有效運用前述的診療儀器設備，以及現有的硬體設施。因此，在已有的四名獸醫師之外，尚需補充：㈠二名獸醫師（一名執行大動物診療業務，另一名負擔病理學診斷與猪病防治工作）；㈡三名檢驗技術人員（各執行臨床微生物學檢查、臨床病理學檢驗、及病理組織切片製作）；㈢一名藥劑師；㈣會計兼出納、採購兼保管、與事務人員三名等共九名的基本人員。這些急需的預算員額，每年均透過學校向教育部爭取增加。如能逐年獲得補充，則數年後醫院即能做正常的基本運作，而獸醫學系各臨床教學教師也就可以順利推展高年級學生醫院實習課程的實施。如此一來，本大學的獸醫臨床學教育水準必能大爲提昇，而本院也有可能成爲臺灣中部地區名符其實的動物疾病診療之教學醫院。

爲改進我國獸醫學教育，自七十九學年度起，獸醫學系將增收學生一班（四十名），其所需師資員額亦將比照學生數逐年增

國立中興大學 National Chung Hsing University

加。而原以四十名學生爲最高容量的，以動物疾病診療爲主導的實習醫院，亦必須加以擴充。好在，獸醫學系與附設家畜醫院房舍增建已列入本校長程（八十四年七月至八十九年六月）發展計畫，屆時如能按照所定校務推行方案切實執行，其所需基本圖書儀器設備亦可獲得補充，則本校獸醫科會領域的教學、研究與推廣，將可跟上歐、美、日等先進國家的水準。

農業機械工廠

農業機械工廠原名農機具工廠，廠棚初建於民國四十七年，原隸屬於農業教育學系，自民國六十九年八月起改隸屬農學院，於民國七十四年始正式奉教育部核准在本校農學院下設「農業機械工廠」。本廠設置辦法亦已於民國七十八年七月奉教育部核准在案。本校農機工廠廠齡已逾三十年，爲一木造之建築，早已破損不堪使用且廠房空間狹窄，不敷目前之需求，所幸學校已同意本廠改建，所需經費亦已列入八十會計年度概算中與農機系館合併改建。規劃新建立之農機館包括農機工廠在內，爲一七樓建物，兼顧噪音之防止及外形之美觀，且設計上顧及未來農機研究所及博士班成立所需之空間。

本廠原設置之功能爲：

㈠充實本廠有關機具及各種儀器設備，供農機系及其他系所有關農業機械課程之教學與實習使用，以提昇農機教學品質及效果。

㈡訓練及培養具瞭解農機之性能、設計、製造、測試及改良方法等之人員，使能從事國內適用農機之研究與開發，並能參與政府推行農業機械化有關工作。

惟目前本廠尚無任何人員編制，爲加強及發揮本廠原設置功能，本廠應倣效日本編制，於工廠內設置技術教師，以協助農機教學實習工作，以增加教學效果。並依據本廠設置辦法，設置研究教學組、試驗測定組、服務推廣組，聘雇所需各組人員，將工廠業務邁入科學管理，並提供本廠儀器設備與技術，對校內外進行有關農機技術服務與推廣工作。

目前本廠之工作現況爲：

㈠教學實習方面：協助農機系及農學院其他系所有關農業機械課程之教學與實習。目前使用本廠設備作爲實習之課程計有農業動力、農業機械、農機工廠作業、農機試驗與測定、坡地機械、畜產機械、農業電力與控制、油壓機械等。

㈡學術研究方面：協助農機系教師從事有關研究新型農機之研製、試驗及改良。目前在本廠進行之研究計劃計有：

(1)洋葱分級包裝機械作業一貫化示範與推廣。
(2)蔬菜無人操作自動噴葯機械之研製。
(3)落花生子房柄去除機之研製。
(4)多用途曳引機之研究改良。
(5)國產雜糧播種機缺播預警系統之研製。
(6)落花生剝殼機之研製。
(7)柑桔自動套袋機之研製。
(8)金針菇全自動接菌機之研製。
(9)澳洲胡桃剝殼機之研製。
(10)飼料分段粉碎對節約能源之探討。
(11)落花生平衡含水率動態方式測定之研究。
(12)落花生乾燥機之研製等。

㈢公共服務與建教合作方面：

(1)協助農學院各系所教師試驗研究用場地之機耕作業。

國立中興大學 National Chung Hsing University

(2)提供本廠之機具供農學院各附屬單位使用及技術支援，發揮農業機械作業功能。

(3)與山能工業有限公司合作開發洋葱分級包裝機械、澳洲胡桃及落花生剝殼機械，與永上工業有限公司合作開發柑桔自動套袋機械、金針菇全自動接菌機械，與兩和工業有限公司合作開發氣動深層鬆土施肥（葯）機械等。

本廠今後發展重點爲：

㈠近期目標：

(1)繼續充實本廠試驗儀器設備。

(2)提供較佳之設備與環境，供本院各系師生研究教學實習使用。

(3)依據本廠設置辦法，設置研究教學組、試驗測定組、服務推廣組，提供本廠儀器設備與技術，對校內外進行有關農機技術服務與推廣工作。

㈡中期目標：

(1)建立較具規模之農業機械實習室、農業動力實習室、農業動力與控制實習室、農機修護實習室、材料試驗室、動力試驗室、農產品物理性質分析室、農產品熱傳分析室、田間機械研究室、食品加工機械實驗室、流體機械實驗室、曳引機油壓系統實驗室、農機性能測定實驗室、灌溉機械實驗室等。

(2)教學用儀器設備逐年作有計畫性添置與更新。依本廠原設置功能，建立及添購相關之軟硬體設備，使有能力且有效的支援研究教學、試驗測定及服務推廣等所需之工作。（本節由各單位分別撰寫，由植物病理學系柯教授勇彙整）

第二節　法商學院

本院之全稱爲國立中興大學法商學院，院址在台北市建國北路民生東路與興安街之間，合江街兩側。本院前身，爲台灣省立法商學院；省立法商學院前身，爲台灣省立地方行政專科學校暨行政專修班。省立法商學院嗣於民國五十年七月與設於台中之省立農學院合併爲省立中興大學，六十年七月省立中興大學改制爲國立。

行政專科學校，簡稱行政專校，創立於民國三十八年十一月，籌設之主旨，係在當年爲配合台省實施地方自治之需要，培植地方行政幹部，及救濟當年來台失學青年。蓋當大陸淪陷之際，忠貞愛國之大專青年學生，紛紛渡海來台，多集居於台北市之「七洋行」大厦之內，政府妥爲照顧，爲完成其學業，及培植地方行政幹部，該年十月間，經教育部同意，由台灣省政府聘請籌備委員十一人，組織籌備委員會，進行多項建校工作，十一月初辦理招生，同月底即正式開學上課。

行政專校成立之初，設民政、財政、計政及地政四科，學生肄業期限分甲、乙兩種：甲種專科，肄業期間爲一年，投考資格必須在公立或已立案之私立大學或獨立學院肄業滿一年以上者；乙種專科，肄業期間爲二年，投考資格必須在公立或已立案之私立高級中學畢業者。

開辦之初，專任教授二十三位，副教授九位，兼任教授三十八位，副教授九位，講師二位，合計專任三十二位，兼任四十九位，學生則甲種七班，乙種六班，合計七二八人。

行政專校創校首任校長爲左潞生先生，時左校長原爲省立成

國立中興大學 National Chung Hsing University

功中學校長，奉省府令爲行政專校校長仍兼成功中學校長。行政專校初創之當時，係借成功中學之校舍授課辦公，嗣於三十九年五月，奉准遷至省立台北工業專科學校，惟以借地授課辦公，終非長策，乃於同年八月，覓定長春路合江街之現址，興建校舍，以供教學辦公，當年校門開向興安街，其後改向合江街（原長春路一一三巷），現又改開向建國北路矣。

行政專校首任校長左潞生先生，於三十九年七月辭校長職，受聘爲教授。繼任校長爲周一夔先生，周氏原爲地政科主任，於三十九年八月接篆視事。

行政專校原設民、財、計、地四科，嗣民政科改爲普通行政科；計政科改爲會計統計科；地政科改爲土地行政科；惟財政科仍舊稱。四十年秋，應內政部之請，增設社會行政科；四十一年秋，應司法行政部之請，增設司法行政科；四十二年秋，應合作協會台灣分會及工商團體之請，增設工商管理科及合作科。四十三年，除社會行政、工商管理、合作等三科仍爲二年制外，其餘各科均改爲三年制。

行政專校，自三十八年創設，至四十四年，已歷六載；原有四科，已增至八科；當初爲一年制、二年制，已發展爲二年制及三年制；而六載以來，培育人才，業績卓著，畢業學生經分發各級機關服務者，達一、三六八人，已符當初創校「培植地方行政幹部」之要旨。教授會同仁，迭經研討，僉認學校已甚具規模，著有成效，亟應配合當年教育政策，擴大教育丕基，乃具文呈請教育廳，准予改制爲學院。列舉六項理由，即「切合民意要求，培養健全人才」；「提高學生素質，重視專業教育」；「獎掖青年深造，遂達家長願望」；「配合教育政策，適應政府需要」；「不增經費負擔，獲致改院實效」。其中所謂「民意要求」，係指三十九年十二月、四十年一月及四十四年二月，迭經台省第一屆臨時議會及省臨時議會，提案建議，均有決議：認爲行政專校已符合教育部規定設立大學或獨立學院之標準，爲儲備建設人才，應即改院。

上述呈請未即如願，再經爭取，終於當（四十四）年八月，奉肆肆府教一字第八二一二五號令：行政專修班與行政專科學校合併，改制爲台灣省立法商學院。設法商兩科—法科包括行政、法律、社會、地政四學系；商科分財政、合作、工商管理、會計統計四學系。後財政學系改爲經濟學系，工商管理學系改爲企業管理學系；行政學系改爲公共行政學系。

省立法商學院，首任院長，爲原行政專校校長周一夔先生。原行政專修班則爲本院之分部；分部主任仍由前省立行政專修班主任楊爾瑛先生擔任。改院之初，行政專校及行政專修班之原有各科，改爲法商學院附設專修科，科名照舊，行政專修班仍准在青年服務團團員中，考收二年制合作科及社會行政科各一班，以一百名爲限（依據肆肆府教一字第八二一二五令）。

民國三十九年春，海南、舟山相繼撤退，國立長白師範學生，及海南青年服務團團員，亦先後來台，教育部乃委託台灣省青年服務團設立「台北青年接待站」，以收容各方來台青年，後復與有關各方會商，從權制宜，改設「台灣行政專修班」，仍由該團代辦，以完成青年之教育階段。班址初設圓山青年服務團內，四十一年二月，隨團遷入大直。該班成立之初，原爲臨時性質，嗣以大陸流亡青年接踵來台，因應需要，逐年增班。該班亦設有一年制及二年制兩種。四十三年秋全部改爲二年制。

行政專修班，初名「台灣省青年服務團附設行政人員專修班」；三十九年十一月，改稱「台灣行政人員專修班」；後刪除「人

國立中興大學 National Chung Hsing University

員」二字，改稱「台灣省行政專修班」；四十四年上季，又改稱「台灣省立行政專修班」；八月，與台灣省立地方行政專科學校合併，升格爲「台灣省立法商學院」，本班改爲該院「分部」，所有學生，仍在大直原址上課。四十五年六月，服務團奉令結束，團址改設台灣省訓練團，分部亦同時結束，當時留在該分部肄業之二年制社會行政科、合作科學生共一〇二名，亦於是年九月，遷至本院，繼續求學。

行政專修班，既爲因應當時情況而設立，自有其與衆不同的特點：其一、不對外招生。其二、無專任員工：職工全部由團調兼；教師則全爲兼任。其三、學生來源各異：有本團團員考取者；有教育部分發之港澳僑生；有美國援助中國知識人士協會保送者；有中國大陸災胞救濟總會遴送者；有自越南隨軍來臺之豫衡聯合中學學生考取者；亦有教育部零星分發就讀者；長白師院，及海南青年服務團團員，更是促成本班成立之動力。其四、無寒暑假，因之，教學期間特長。二年教育實際收到了三年或四年的效果。其五、師資優良，皆國內碩彥名流，教學尤屬認眞。其六、首創軍事管理、生活輔導制度；同學全部住校，以校爲家。其七、參加高考、特考，錄取率高；就業考試考取率，更在百分之九十以上；一般就業率亦高。其八、同學們反共意志堅強，服務績效良好，均得充分發揮其才智。

該班經歷六個學年，共設教育行政、普通行政、土地行政、財務行政、工商管理、社會教育、社會行政及合作等八科，畢業同學十九班，計一千三百二十八人。除教育與普通行政兩科分一、二年制外，其餘各科均爲二年制。依部訂專科學校標準，行學分學年制，一年制各科實修四十八個學分，二年制各科實修八十學分。

本院自改制以後，院址仍在原行政專校之校址。院舍在今合江街之東西兩側，在東側者通稱東院，在西側者通稱西院。東院爲當年辦公教學之中心，建有辦公室、教室、學生宿舍、教職員宿舍、大禮堂等，嗣向西院發展。西院土地原亦屬公有，經撥用後，初作爲運動場，嗣在北面建圖書館（二層樓），工程分兩次完成；東面臨街原爲僑生宿舍（二層樓）經擴充延建，改作教室，當年爭取經費，頗爲不易，工程分五、六次始克完成，命名爲集成大樓（現已拆建爲七層莊敬大樓，仍作教學之用）。在西院之南面，建有社會科學館一座，亦係二層，其西面建有三層式力行大樓一棟，作爲辦公室，當年籌措建築經費，極爲困難，社會科學館建築費之來源，多賴本院同仁慷慨捐助。西院逐漸興建校舍，行政與教學重心乃移至西院。

本院改制後，八學系力謀教師陣容之充實，教學器材及設備之增添。而改制前畢業於專科之校友，爲補修大學應修之課程，申請返校，於夜間開課講授，以完成其大學學業。於是本院當年有補修學分之夜間部設立。該部於四十四年十一月開辦上課，首任夜間部主任爲吳教授英荃，四十七年八月，由蔡教授蔭恩接替爲第二任夜間部主任，至五十年六月三十日，專科校友返校補修學分之夜間部結束，該年尚有一百餘專科畢業校友，其待補修之學分，乃在本院日間在各該班隨堂上課，不另開班，至修滿爲止。

民國五十年七月一日，本院與省立農學院，合併爲省立中興大學，校本部設在台中市，幷新設理工學院，五十八年秋，再增設文學院。本校乃有文、法商、農及理工等學院。

中興大學成立迄今，本院仍在台北市原址，爲事實所需，本院依舊維持省立法商學院時期之編制與體系。行政上仍設三處兩室一館，惟改稱教務分處、訓導分處、總務分處。人事分室、會

國立中興大學 National Chung Hsing University

計分室、圖書分館。又：本院於改制前後，直至現在，均設秘書室、襄助院長，處理院務中。

本院併大後，周一夔先生仍長本院，後由左潞生、龍名登、何伊仁、張書文、陳聽安、陳文龍等先生繼任，現任院長，則爲郭嵐謨先生。諸位先生接長本院之起迄日期詳後。

本院教學單位，歷年以還，力謀增設與發展。五十三年秋，增設法律研究所，同年又與私立中國地政研究所合作，在本院設立地政研究所。五十七年秋本院與該研究所雙方同意停止合作，地政研究所停止招生，同年秋本院設立都市計劃研究所。五十八年秋，爲應實際需要，將法律系分爲法學組及司法組，又將原會計統計系分成會計及統計兩個學系，六十年又增設財稅系。六十六年增設公共行政暨政策研究所，六十八年增設經濟學研究所，七十三年增設企業管理研究所，七十六年增設經濟學研究所博士班，七十七年增設法律研究所博士班，七十八年企業管理學系奉准增設兩班。因此，至目前爲止，本院現有十學系、五研究所、兩博士班。

另外，本校於五十三年九月，奉准設立新制夜間部於台北，招收高中畢業已完成兵役義務或無兵役義務之青年入學。該夜間部之籌備事宜，在五十二學年度由行政人員及教授組成籌備委員會積極進行，至五十三學年度第一學期夜間部成立，該籌備委員會始行結束，後夜間部改稱本校台北夜間部，另有其行政系統。夜間部因應當年實際需要，在西院興建惠蓀南北樓，均係三層，作爲辦公及教學之用。

本院校舍向感不敷應用，併大後，系所增設，學生人數亦隨之增加，教學、辦公、學生宿舍、學生活動場所、學生集合場所、學生餐廳以及運動場所，均甚狹隘簡陋，勢須擴展及興建，惟校舍擴展及興建，首要條件，在土地面積必須擴大，本院原有校區，僅在合江街之東西兩院，實不足以應發展之所需。適附近有合作農場一所，隸屬於國軍退除役官兵輔導委員會，位在今民生東路北側，遼寧街計劃路線貫穿其中，此地區即今之育樂館、操場及教職員宿舍所在地也。

合作農場之爭取，頗費籌謀。民國四十九年，因國軍退除役官兵輔導會趙故主任委員聚鈺先生，熱心支持本院，並經當時總務主任劉佐人教授，經濟學系何前主任伊仁教授，奔走爭取，遂同意將該農場土地九千餘坪讓售本院，由本院取得使用，當時地價係以公告地價爲準。本院當年亦接受輔導會委託，完成該會退除役官兵大學學業，計開設三個班，即行政系一班、法律系一班、合作系一班。

本院將合作農場土取得後，乃逐年興建運動場、育樂館及教職員宿舍。教職員宿舍，自五十七年三月至六十年六月，次第完工，建成五十八戶；育樂館於六十年九月完成。六十四年本院曾籌議建地下道聯繫本院東院與育樂館及教職員宿舍間之交通，並擬將東西兩院中間之合江街予以封閉，使兩院成一體。但因阻礙甚多，未能實現。

最近十餘年來，政府努力發展教育，改善并增建各級學校校舍，寬列教育經費，不遺餘力，本院竭力爭取專款，從事建設，更新校舍，逐年將舊有平房拆除，改建大樓，向高處發展，以謀發揮空間高度使用價值。五十八年九月七層樂群大樓峻工，用作男生宿舍；六十二年元月，七層敬業大樓峻工，爲女生第一宿舍；六十四年七月，自強大樓完工，亦爲七層大樓，係多種用途：所系辦公室、大會議室、電子資料處理中心；六十七年在東院完工者有第二女生宿舍，爲七層大樓，及學生活動中心，爲五層大樓，

國立中興大學 National Chung Hsing University

學生餐廳亦在該樓之內。

六十八年，又發包三項校舍興建工程，至七十年莊敬大樓及男生第一宿舍大樓、七十三年民生東路資訊大樓，及榮星花園後側之五層男生第二宿舍，亦相繼完成：七十四年地上九層地下一層之教學大樓亦於民生東路操場後側發包興建，至本（七十九）年驗收完成，並已啓用。

本院系所之增設，已如前述，圖書設備之增添、語言教學器材之購置，以及電子資料處理中心設備之增設，其詳情實績，記敍於各業務項內，茲不細述。

秘書分室

本院歷經台灣省立地方行政專科學校、台灣省立法商學院、台灣省立中興大學法商學院、國立中興大學法商學院四個時期，各期均設秘書室，置兼或專任秘書室至少一人，襄助當時專科學校校長或法商學院院長，處理校務或院務。

本院秘書室工作，向極繁重，舉凡校、院長交辦或機要事項、文稿審核、重要會議之籌劃與召開，各單位之協調及溝通等等，均須由秘書處理，始得順利推行，而無延誤。

本室歷任秘書，皆屬一時上選，對學校貢獻頗多，功不可沒者，特順序臚列如次：

一、台灣省立地方行政專科學校時期（38年11月至44年7月）

㈠首任校長左潞生博士任內：

(1)楊叔蓀先生　38年10月至39年7月。楊先生爲學校共同科專任教授。

㈡繼任校長周一夔教授任內：

(1)楊叔蓀先生　39年8月至41年7月。楊先生於41年以後，改爲學校兼任教授。

(2)王毓麟先生　41年8月至44年7月。王先生爲學校專任秘書。

二、台灣省立法商學院時期（44年8月至50年6月）

㈠首任院長周一夔教授任內：

(1)王毓麟先生　44年8月50年7月。王先生仍爲專任秘書。

三、台灣省立中興大學法商學院時期（50年7月至60年6月）

㈡首任院長周一夔教授任內：

(1)楊錫福先生　50年8月至53年7日。楊先生爲本院企業管理（原工商管理）學系專任教授。

㈡繼任院長左潞生博士任內：

(1)陳繩德先生　53年8月至54年2月。陳先生爲本院共同科專任教授，並兼國文組召集人。

(2)周仲辰先生　54年2月至54年7月。周先生爲本院行政系副教授。

(3)黃燮三先生　54年8月至55年7月。黃先生爲本院共同科專任副教授。

㈢繼續任長龍名登教授任內：

(1)黃燮三先生　56年8月至58年7月。黃先生爲本院共同專任教授。

(2)周　鼎先生　58年8月至60年7月。周先生爲本院企業管理學系專任講師。

四、國立中興大學法商學院時期（60年7月改制）：

㈠首任院長龍名登教授任內：

(1)周　鼎先生　60年8月至63年7月。周先生仍爲企業管理學系專任講師，68年以後，升爲該學系專及兼任副教授。

國立中興大學 National Chung Hsing University

㈡繼任院長何伊仁教授任內：

(1)王明芃先生　63年8月至65年7月。王先生爲本院經濟學系專任講師，後升該學系副教授。

㈢繼任院長張書文教授任內：

(1)楊錫福先生　65年8月至70年7月。楊先生曾兼本院業務檢查室主任（二年）、訓導主任（二年）、台北夜間部訓導主任（九年）等職。

(2)陳彥增先生　65年8月至66年9月。陳先生爲本院企業管理學系專任講師，現爲該系副教授，並曾兼台北夜間部總務主任。

(3)杜慶海先生　66年9月至67年7月。杜先生爲本院社會系專任講師。

㈣繼任院長陳聽安博士任內：

(1)歐陽美鉅先生　70年8月至73年7月。歐陽先生爲本院共同科國文組專任講師。

㈤繼任院長陳文龍教授任內：

(1)王世明先生　73年8月至76年7月。王先生爲本院財稅學系專任教授，現兼該學系主任。

㈥現任院長郭崑謨博士任內：

(1)吳　智先生　76年8月至今。吳先生爲本院企業管理學系專任教授，並兼該學系主任。

法律學系

一、簡史

民國41年：台灣省立行政專科學校司法行政科，爲二年制，由何孝元教授所創設，旨在培育法院書記官及監獄官人才。

民國42年：應社會需求，改爲三年制。

民國44年：升格爲省立法商學院法律學系，爲四年制。

民國50年：台灣省立法商學院與台灣省立農學院合併，改制爲台灣省立中興大學。

民國53年：本系增設夜間部。

民國54年：何孝元教授調任法律研究所所長，蔡蔭恩教授接掌系務。

民國58年：本系分「法學」與「司法」二組招生教學。

民國59年：由寗育豐教授接任系主任。

民國61年：由楊崇森教授接任系主任。

民國64年：系務由李岱教授接任，時當民刑法修訂開始，本系提供修訂意見，在學術界扮演重要的角色。

民國66年：系務由城仲模教授接替，時值大學評鑑首舉、凡學制、教學研究、教育成果、圖書設備、課程及校友名錄等，均彙總編印成册，本系概況燦然大備。

民國68年：城仲模教授調任法律研究所所長，系務由蘇義雄教授繼任，一仍舊制，繼續爲法學教育之開展，而孜孜努力。

民國74年：由現任主任甘添貴教授接掌系務，就已有基礎，精益求精。諸如：「中興法學」增爲一年二期；發行「興大法學叢書」，鼓勵同仁研究；首創「興大法律論文獎」，提昇學生研究能力；創辦「系刊」，報導系務及系友會有關動態；重整「法律服務社」，加強爲民服務；以及舉辦「教師自強活動」，促進同仁之休閒與團結等等。

二、特色

㈠本系學生修讀之專業課程，分爲實體法學、程序法學及相關法學三大類，約一五〇學分。

國立中興大學 National Chung Hsing University

㈡本系教學內容，向來理論與實務兼顧；教學方式，則演講式與啓發式並重，同時課程之安排，以大陸法系爲主而以英美法系爲輔。

㈢本系設有法律服務社，由全系學生自由參加，除於每週固定時間對外公開解答法律問題外，並組織法律服務隊，利用寒暑假間下鄉解答民衆法律問題以及教育青少年法律常識。

㈣本系爲貫徹理論與實務相互印證之教學方針，於司法組四年級設有「實習法庭」，由該班學生自行編劇排演模擬法庭實況，並於校內公演。

㈤本系爲督促學生用功，顧及其畢業前途，採學術研究與參加考試二者並重政策，一面鼓勵出國深造，一面鼓勵投入法官及律師考試，並分別採取各種相應之鼓勵與服務措施。

法律學研究所

一、簡史

㈠本所於民國五十三年秋奉准設立，爲國內第一所著重比較法研究之法律研究所。其設立之由來可追溯於本校大學部法律系；本校法律系自創辦以來，歷年造就人才極多，却鮮有繼續深造者，究其因，除出國所費不貲外，最主要者，乃國內缺乏適當之研究環境，以培植有志從事法學研究之人才，提高法學研究水準，乃於五十一年秋籌設法律學研究所，五十三年奉准設立，迄今已歷二十七年，其間歷任所長竭心經營，延聘良師、擴充設備，終於七十八年秋奉准增設博士班，爲國家社會，尤其法學界與司法實務界造就人才甚衆。

㈡本所自成立以來，迭經歷任所長辛勤經營及領導下，發展甚速，成績頗著，已在法學界佔一重要地位，茲將歷任所長姓名及任期簡列如下：

何孝元教授（53年～58年）
蔡蔭恩教授（58年～61年）
林咏榮教授（61年～67年）
楊崇森教授（67年～68年）
城仲模教授（68年～71年）
賴英照教授（71年～73年）
楊崇森教授（73年～77年）
黃東熊教授（77年～迄今）

二、特色

㈠本所爲加強學生專業化，碩士班自六十一學年度起，分爲公法學組與民事法學組兩組教學，更擬自七十九學年度起增設刑事法學組爲三組教學（已送教育部核准中），每組指定若干基本學科爲必修，其餘均依學生興趣自由選修，爲因應社會、經濟、法律之發展，經常調整、更新課程之內容，延聘著名學者專家主授。七十八學年度博士班成立後，更針對學生專攻及社會潮流所趨增設專門學科，另輔以碩士班原有相關科目供選修。對時新之課題且經常舉辦演講及座談會加以研討。

㈡近數十年來，我國法學界多重視大陸法之研習；惟英美法既有其所長，且今日我國法制受英美法影響日深，倘能將大陸法與英美法相互比較，擷取精華，當能窺世界法系之全貌，治各國法學思想於一爐，是本所特色爲側重比較法之研究，俾學子對中外古今法制得以融會貫通。

㈢在圖書充實及利用方面，本所一向極爲重視，除致力於圖書之增置外，並於本院圖書設備外另設有研究所專屬圖書室，與

國立中興大學 National Chung Hsing University

課室及師生研究室相近，典藏學術性及專業性之書籍與期刊，對師生之上課及課餘研究甚爲方便。所有圖書完全採開架式，並置有影印機、縮影資料片及閱讀機等以便讀者利用。除一般性書刊外，本院圖書館與研究所圖書室有關法學方面之書籍，中文約二萬五千餘册，外文約一萬六千餘册；中文期刊約七十種，外文期刊約一百三十種。

㈣本所除擁有豐富之圖書設備外，並有研討室五間、學生研究室十二間、教授研究室十間、教授休息室一間、器材室一間及演講室一間供師生授課研究之需。此外尚有電腦、影印機、中英文打字機、擴音機…等一般教學器材，供師生使用。其餘各設備將視經費情形，陸續積極添購。

三、展望

㈠刷新課程，除加強基礎法學研究外，配合經濟與科技發展趨勢，開設前瞻性法學新課程以因應將來國家發展之需要，同時愼選師資，加強學生之督導，以提高教學與研究水準，期成爲國內與國際上法學研究之重鎮。

㈡出版定期學術性、專門性刊物。

㈢與國外優秀著名之法學研究機構加強學術交流，期能冶世界法學思想於一爐，爲我國法治建設提供更大貢獻。

公共行政學系

一、成立緣起

本學系之前身，乃民國卅八年秋成立於台北之台灣省立地方行政專科學校的民政科，科主任爲吳英荃先生，當時借用台灣省立成功中學及台北工業專科學校教室於晚間上課。民國卅九年八月，民政科改爲普通行政科始於長春路合江街現址上課。民國四十四年秋，台灣省立地方行政專科學校奉令與台灣省行政專修班合併，改制爲省立法商學院，行政專校之普通科亦與專修班原設立之普通行政科、教育行政科合併，改稱行政學系；同年十一月，前行政專校暨行政專修班畢業學生請求回院補修大學課程所需學分，奉准設夜間部行政學系。民國五十年七月一日，省立法商學院與省立農學院奉令合併，改制爲省立中興大學。行政學系於民國五十六年，正式改稱爲公共行政學系，迄今歷四十寒暑，爲國內各大學設立公共行政科系最早者。

二、成立要旨

㈠爲政府培植各級行政主管。

㈡爲國家培養公共行政及公共政策學術研究專才。

㈢爲社會培養現代管理專家。

㈣爲地方培育地方自治領袖人才。

三、歷任系主任及師資

本系首屆系主任爲吳英荃教授，繼由溫晉城、陳世鴻、童世荃、湯絢章、謝延庚、姜占魁、張世賢等諸位教授擔任。自民國七十九年八月起，由董翔飛教授接任。

本學系師資陣容向稱堅強，自行政專科學校時代，延聘有陳世鴻、左潞生、張金鑑、鄒文海、周一夔、溫晉城、張則堯、吳仕漢、溫崇信、阮毅成、任卓宣、施建生、張鐵君、曾繁康、陳樸生、徐立德、張翰書、周仲辰、劉顯琳、劉求南、曹佩汀等先生。近年來更網羅甚多公共行政與政治學者專家，如美籍客座教授薛佛爾博士（Dr. Wendell G. Schaeffer）、布蘭克博士（Dr.

國立中興大學 National Chung Hsing University

Robert A. Blank)、江炳倫、繆全吉、陳水逢、姜占魁、陳跡、莊岳、張保民、張世賢、李定一、易君博、許智偉、孫廣德、黃爾璇、蔡政文、荊知仁、彭文賢、施嘉明、陳昭德、涂懷瑩、葉潛昭、董翔飛、許新枝、羅萬類、喬育彬、陳志華、鄭興弟、紀後臣、柯三吉、陳儀深、黃昭弘、陳金貴、許南雄、傅肅良等諸位學有專長的先生。

本學系經歷任系主任及全體教授先生之刻意運籌，確已樹立規模。迄今爲止（民國79年）獲得學士學位者計約三千五百人，碩士學位者二百人，博士學位者近三十人，分別活躍於公務機關、黨團、私人企業、及學術機構。

公共政策研究所

一、沿革

㈠所史：本校公共政策研究所爲國內唯一研究公共政策學術機構。民國六十六年創稱公共行政暨政策研究所，民國七十一年改稱爲「公共政策」研究所。

㈡歷任所長：湯絢章教授（66、8～70、7）、姜占魁教授（70、8—76、7）、柯三吉副教授（76、8～79、7）、張世賢教授（79、8～）。

二、教學目標

本所教學之目標爲培植理論與實務兼備之公共政策分析人才。爲達成此一目標，本所除強調一般必須具備之政策學理論外，並著重於培養學生對特定政策分析的能力。

三、本所特色

㈠本所課程的設計，強調科際整合的訓練，以培養學生的綜合決策和分析能力。

㈡自七十七學年度起，本所聯合本校經濟研究所，都市計劃研究所和社會學系、公共行政學系共同合作，推動所系間合作教育計劃。

㈢本所之課程，共分兩大類：(1)必修課程，共九科以政策科學理論和研究方法，及政策分析（設計、執行與評估）方法爲主。(2)選修課程：共分三個政策範圍，即經濟政策、都市發展政策及社會政策，分別與經濟研究所、都市計劃研究所、及社會學系、公共行政學系合作，推動政策科學的專業訓練。

㈣歡迎在職人員再進修：鼓勵在職人員進修「公共政策」有關知能，以應用於實務。

經濟學系

本系所成立於民國三十八年，當時稱爲台灣省地方行政專科學校財政科，目的在培養地方行政幹部中有關稅務行政方面的人才。民國四十四年行政專科學校改制爲省立法商學院，財政科也跟著改稱爲財政學系。民國四十七年，爲了擴大本系研究與教學領域，奉教育部令改稱爲經濟學系。

爲了培養較多的財經人才，並使社會中從業者有進修的機會，自民國五十三年起，本系開始招收夜間部學生，實施日、夜二部制的教學。民國六十八年，由於本系師資之健全，以及進一步培養經濟研究專業人才的需要，奉教育部核准成立經濟學研究所，招收碩士班研究生。其後更於民國七十六年成立博士班，使獲得碩士學位者，有進一步深入研究的機會。

本系歷年來的系主任及其任期如下：

國立中興大學 National Chung Hsing University

(1)胡光泰先生
(2)蔣默掀先生
(3)張則堯先生
(4)何伊仁先生（民國四十七年八月至六十一年七月）
(5)湯俊湘先生（民國六十一年八月至六十四年七月）
(6)吳榮義先生（民國六十四年八月至六十八年七月）
(7)曾捷新先生（民國六十八年八月至六十九年七月）
(8)吳森田先生（民國六十九年八月至七十三年七月）
(9)趙鳳培先生（民國七十三年八月至七十六年七月）
(10)王連常福先生（民國七十六年八月迄今）

本系成立迄今已有畢業三千人有餘，畢業系友遍及國內外，在財經各方面均有相當重要的貢獻。設有系友會連繫畢業系友，提供服務。目前系友會除辦理各種系友活動，提供系友服務外，每三個月定期出刊「中興經濟」雜誌，做爲系友溝通的橋樑。另系友們也集資成立興大經濟學術基金會，利用孳息，提供獎學金等嘉惠在校學弟妹。

爲了順應我國的經濟發展所帶來財經方面實用人才的大量需求，本系擬自民國八十年起增班分設「經濟分析組」與「應用經濟組」，使本系之教學除了延續傳統著重分析能力，與理論基礎之教學外，更能配合時代脈動，培養金融、貿易、外匯各方面之實務通用人才。

經濟學研究所

本所自民國六十三年開始籌設，民國六十八年五月獲得教育部正式核准成立，首次招收碩士班學生，至今已有畢業生八十七名。同時自七十六年七月起奉准成立博士班，招生五名，七十七年碩士班招生名額增至二十名。

本所之源起是因爲本校法商學院經濟系自民國三十八年成立以來，而師資、課程、圖書及設備方面均積極充實改進；歷年之畢業生遍佈國內外，實際從事企業經營，服務工商業，學術機構及政府機構。可是，由於社會進步、工商業發達，社會上對於具有較深入經濟理論訓練的經濟學家需求日增，因此爲了使想要進一步研究的學生有進修的機會，以適應社會上的需要，同時提高本校的學術地位，乃自民國六十八年起設立經濟學研究所碩士班。歷經十年的努力，不但畢業同學都能學有所用，本所教師致力教學研究成果亦獲一般肯定，故自七十六年度起奉准設立博士班。

爲了配合社會對人才殷切需求及我國當前經濟發展之需要，並考慮到經濟學範圍之廣泛，且各研究所之經費及人才由於受到政府預算的限制無法全面擴充，因此本所教學及研究的重點放在培植從事經濟發展有關的專業人才及師資，同時對我國現階段的經濟發展策略及未來方向進行各項研究計畫。

本所博士班亦配合碩士班之發展重點，以強調「經濟發展」爲特色。此不僅可從過去的研究方向顯現出來，也可從課程安排中看出此特色。本所在課程的安排上，除了一般經濟理論與數量方法列爲必修之外，特別著重有關經濟發展之理論與政策，先進國家經濟發展之歷史以及開發中國家的經濟成長與發展，貨幣、國際金融與貿易，產業組織與技術，農業與自然資源，人力環境與區域經濟等之探討。以我國過去四十年來經濟發展的成就而言，設立一個著重經濟發展問題研究及教學的研究所是有其必要的，這也是國內現有經濟研究所中，唯一具有特色的一個。

本所自成立以來，進行的各項研究工作及研究生所撰寫的碩

國立中興大學 National Chung Hsing University

士論文，大都集中於有關經濟發展之理論及實證，外界口碑甚佳，亦符合社會需要。因此，本所未來的發展方向，仍將以有關經濟發展的理論及實證的研究及教學爲重點，以期建立本所在國內外的學術地位及特色。

本所成立以來，歷任所長爲吳榮義教授（68、8～73、7）、吳森田教授（73、8～74、7）、蕭文宗教授（74、8～）。現有博士班學生十一人，碩士班學生四十三人。

社會學系

一、沿革

民國四十年秋，政府爲推展社會福利工作，乃於台灣省立行政專科學校設立社會行政科，以培育社會福利行政人才，此乃本系之源起。民國四十四年，社會行政科併社會教育科，升格爲台灣省立法商學院社會學系，前屆畢業校友亦得返系補修學分，攻讀學位。迨至民國五十年七月台灣省立中興大學成立，本系乃隨所屬學院併入爲中興大學之一學系。民國五十四年，本系爲擴大造福學子，乃增設夜間部。民國六十年，省立中興大學改爲國立中興大學，本系於是年八月一日起正名爲國立中興大學法商學院社會學系。民國六十九年，本系奉教育部核准，分社會學組與社會工作組招生，本系陣容益見擴大。

二、歷任系主任

本系在四十餘年系史中，先後歷經八位系主任。創立之首任科主任爲張鏡予教授（三十九至四十一學年度）。張主任係燕京大學社會學研究所碩士，再留學美國，是我國社會學界創立人之一，對本系創立之規劃與課程之安排貢獻最多。張教授嗣應東海大學之聘，至該校創設社會學系，乃由李鴻音教授接任（四十二至五十九學年度）。李主任係中央政治大學、美國倫敦大學結業，曾任河南省社會處長，先後任系主任近十八年，任期最長。李教授退休後由王維林教授接任（六十年至六十六學年度），王主任係中央大學畢業、美國馬夏大學社會學碩士，在任期內本系由省立改爲國立，任內致力出版，增添設備。六年任期屆滿後，由葉楚生教授（六十七學年度）、蕭宗悅教授（六十八學年度日間部）、黃天中教授（六十八學年度夜間部）、蔡漢賢教授（六十九學年度）依序接任系主任一年，任期雖短，亦各有建樹。七十學年度起由李鍾元教授接任，李主任係本系畢業，美國西佛羅里達州立大學研究，任內致力出版，網羅國外學人來本系任教，增添教學儀器、設備，大量採購圖書、雜誌，對本系之發展頗多貢獻。現任系主任爲侯崇文教授（七十六學年度起），侯教授係輔仁大學，美國Bowling Green州立大學社會學博士，接任以來，秉承以往各主任既有成規，致力於教學、研究、人才網羅、添購電腦及教學設備等，繼續作日新又新的開拓。

三、師資

本系任教老師員額乃依教育部編制，另外，本系經常延攬客座教授來本系任教及聘請優良學者兼課，另外，又時常邀請專家、學者舉辦演講座談會及研討會。歷年來在本系任教的老師有：龍冠海、張鏡予、居浩然、徐震、高德曼（Dr. Golteman）、謝佛（Dr. shafar）、曾松友、謝高橋、郭振羽、謝康、廖榮利、陳國鈞、宋尙倫……等國內外著名學者。

四、課程

國立中興大學 National Chung Hsing University

本系所開課程學分均按教育部頒標準，自民國四十六年起分社會學組與社會工作組，除基本課程合班上課外，三、四年分組上課，按規定至少必須修習一三六學分始得畢業。民國五十四年增設之夜間部則不分組，課程上社會學組及社會工作組必修課程爲主，亦須修滿一三六學分始得畢業。本系所開之選修課程頗具彈性，除專任老師依其專長開選修課程外，重要科目如本系無適當人選，則聘請學有專精之學者來系任教。爲符合世界潮流及社會需求，本系亦逐年開設新課程，供學生選習研讀。民國六十九年，本系開始正式分組招生。

本系的教學目標：

㈠社會學組主要在於培養社會學教學及研究人才，以了解社會現象及其演變，延續並開拓社會學之知識傳承。

㈡社會工作組主要在於培植專業社會工作人員，灌輸其專業倫理與技術，並培養社會政策人才，促進我國社會與經濟的均衡發展。

五、出版與研究

本系教師均十分重視學術研究，如自行撰寫著作出版，或接受國科會、研討會、內政部、省政府、勞委會…等單位委託，從事專題研究，並經常在報章、雜誌發表論文。又爲凸顯老師研究成果及推動學術研究風氣，本系舉辦論文發表會，由老師發表論文，請人講評，及共同討論，施行以來，成效十分良好。

另外，本系亦經常受委託進行社會調查工作，如台北市政府、台北縣、嘉義縣政府均曾委託本系作低收入戶調查工作，因本系向來以負責、專業、認眞等處事態度著稱，故亦深獲好評。

六、畢業系友

本系是來台後國內最先成立之社會學系，畢業系友遍及海內外。目前約五分之一系友在國外進修或就業，其中不乏獲得博、碩士學位及在著名學府任教者。在國內之系友，遍及各行各業，發揮所長，卓然有成。如本系系友考上高、普考，任職公家機關者，居各校之冠。又本系十分注重讀書風氣，故畢業系友除參加公職人員考試外，研究所考試、公費留考、中山獎學金考試……等，也捷訊頻傳，深受矚目。而畢業系友，在事業上有傑出表現者十分衆多。如立法委員、縣市民意代表、地方首長、駐外公使、公司老板…等，比比皆是。乃至結婚成家之少數女同學，亦能運用所學，相夫教子，爲家庭、社會增添更多融洽與溫馨。

財稅學系

一、創立緣起

民國三十八年臺灣省政府創辦臺灣省地方行政專科學校，爲培養稅務行政幹部，乃有財政科之設立；民國四十五年，地方行政專科學校改制爲臺灣省立法商學院，財政科隨同改爲財政學系，一年後，財政學系奉教育部命令改爲經濟系，本校財稅人員培養工作遂告中輟。

民國四十八年國立政治大學首創財稅學系，招考有志財稅工作青年入學，惟以每年畢業人數有限，仍不敷財稅界之需要，於是在民國五十年春，中國租稅研究會建議政府在本校設立財稅學系，繼續培養財稅幹部。

教育部於六十學年度准本系成立，招收第一屆學生，但因當

國立中興大學 National Chung Hsing University

年度政府預算早經決定，無法追加，故第一屆本系事務暫由經濟系兼辦。

六十一學年度政府正式編列本系編製與經費，由陳文龍先生擔任系主任，著手增聘教師並添置圖書設備，迄今已有二十年。

二、高普特考成績斐然

創系伊始，由於本校單行規定課歸系，故本系教師編制始終保持二三三制（即講師二名、副教授三名、教授三名）的小規模經營，是爲名符其實的小系，然而小規模經營下，由於老師學生通力合作，致使本系有一鳴驚人的成效，在陳系主任六年任期內，本系學生在學期間即能大批大批的高普考及格，其及格比率竟高達六十%以上，殿定本系學生讀書風氣鼎盛的良好基礎。

三、歷屆主任更選

陳文龍教授（60、8～66、7）
孫立德博士（66、8～70、7）
陳文龍教授（70、8～71、7）
梁發進博士（71、8～74、7）
陳文龍教授（74、8～75、7）
現任系主任：王世明（75、8～）

四、內部分組

本系創立迄今已有二十年，由於教育部辦學方向在鼓勵增設研究所，不鼓勵分組，然因本系編制上先天已屬小系，且因校本部系以農業發展優先，法商學院爲輔，很難申設研究所，故本系自王主任世明先生接掌系務後，即內部自行採取分組教學，將本系分爲金融及財稅兩組，使學生在三年級開始，依其性趣選擇理論組與實務組，分別就升學與就業兩個方向，盡早確定將來欲從事之方向。

地政學系

我國地政學成爲獨立研究學門，係自民國二十一年中央政治學校創立地政研究班（後改爲地政學院）開始，最初僅招考大學已經畢業者，民國二十八年各學院及大學部停止招生，另設新聞、會計、統計及地政專修科，招收高中畢業生，受訓時間爲二年，至民國三十三年，始在大學部增設地政學系。

民國三十八年，臺灣省政府爲了培養地方基本幹部，設立了臺灣省立地方行政專科學校，內設民政、財政、地政與計政四科，招收大專肄業及高中畢業生。民國四十三年該校升格爲臺灣省立法商學院，地政科隨即改爲地政學系，修業期間延長爲四年，民國五十年臺灣省立法商學院與省立臺中農學院合併成立臺灣省立中興大學，十年後，再由省立改爲國立。民國五十年，臺北夜間部成立，亦設有地政學系，每年招收新生一班，五年畢業。

本系創立迄今，已三十餘年，歷經周一夔、馮小彭、王文甲、李鴻毅、來璋、朱嗣德、趙淑德等七位系主任。畢業同學至民國七十八年止，日間部共計一、九〇五人，夜間部共計九八六人。畢業系友有傑出成就者甚多。曾於國內外獲得博士學位者三十餘人，獲得碩士學位者一百五十餘人。在地政界擔任科、處長及地政事務所主任者，將近百人。自行創業而具相當規模者爲數不少。

近年來由於公務人員之任用，必須具備考試及格之資格，故畢業同學甚多參加高普特考者，自民國六十二年至民國七十八年底止，共計考取九百餘人，其中高考及格者二百餘人，特考及格

國立中興大學 National Chung Hsing University

者五百餘人，普考及格者二百餘人。在考試及格人員類別中，以土地行政人員最多佔百分之九十三，其餘分別爲關稅、電信、郵政、金融、都市計劃等人員。

畢業系友繼續深造者，民國六十二年至七十八年間，計考取國內研究所者九十八人，出國深造者五十三人。

地政研究班設立伊始，旨在培養專業人才，做爲推動土地改革運動之基本幹部。土地改革之主要目標，在實施國父遺教，以達到平均地權及耕者有其田，故當時之研究重心，偏向於土地分配、地價稅及土地資金融通等方面。惟當耕者有其田辦法在臺灣實施後，由於生產技術之改進，經濟之快速發展，致使人口大量向都市集中，地價因而高漲，單憑地價稅制度，已無法使地盡其利，地利共享，土地使用規劃及住宅問題，亦日益重要，故自民國六十二年起，爲了配合現實需要，本系開始實施分組教學，計分區域及都市計劃組、土地及房屋管理組與土地金融組。各組不僅教授基本理論，亦注意實際事務之探討。

會計學系

一、沿革

民國38年　臺灣省立地方行政專科學校計政科

民國41年　更名爲「會計統計科」

民國44年　升格爲臺灣省立法商學院，改爲「會計統計學系」

民國50年7月　與臺灣省立農學院合併改制爲「臺灣省立中興大學」沿用「會計統計學系」

民國53年8月　增設臺北夜間部，設置「會計統計學系」

民國58年　分立設「會計學系」

民國61年　升格爲國立中興大學會計學系

二、歷代系主任

田克明教授（38年8月—46年7月）

章長卿教授（46年8月～52年3月）

盛長忠教授（　　）

劉魁元教授（　　）

祁和福教授（54年7月～58年6月）

湯俊湘教授（58年7月～61年7月）

龍名登教授（61年8月～62年7月）暫行兼理

劉家駿教授（62年8月～68年7月）

苗厚基教授（68年8月～70年7月）

楊長雲教授（70年8月～73年7月）

苗厚基教授（73年8月～74年7月）代理

陳文龍教授（74年8月～76年1月）院長兼任

李祖培教授（76年2月～迄今）　現任系主任

三、未來展望

㈠積極充實專任師資：在內部提升、校友優先的前提下，積極加強專任師資內容，以期近年內達到應有的編制。

㈡提高學術水準：充實專任師資，俾使教師有較多時間從事研究工作。

㈢充實圖書設備：

(1)增設電腦。

(2)利用現有學校及國科會撥給之圖書設備經費，另外再爭取各方之補助，繼續充實圖書設備。

㈣輔導學生提高寫作能力：加強及鼓勵學生從事會計研究寫

國立中興大學 National Chung Hsing University

作能力。

(五)爭取設立研究所：

(1)配合教育部的教育政策。

(2)適應將來事實需要。

(六)加強系友聯繫：運用系友會與畢業系友保持聯繫，一方面可邀請傑出系友回校座談，讓同學了解未來可能之發展，作爲畢業後方向之參考，另一方面可團結社會中系友力量，發揮系友會功能。

統計學系

一、沿革

民國38年　省立行政專科學校設「計政科」

民國41年　改爲「會計統計科」

民國44年　省立法商學院成立，改爲「會計統計系」

民國50年　與省立農學院合併爲「省立中興大學」

民國53年　臺北夜間部成立，並設置「會計統計學系」

民國58年　日夜間部分別改爲「統計學系」及「會計學系」

民國61年　本校改制隸屬中央，定名爲「國立中興大學統計學系」

民國64年，應本系之需要而成立「電子資料處理中心」

二、歷任系主任

田克明教授（38年8月～46年7月）

章長卿教授（46年8月～52年4月任內去逝）

（過渡時期：先後由李國璁、盛長忠、劉魁元教授代理）

祁和福教授（54年8月～58年7月）

劉魁元教授（58年8月～64年7月）

柯阿銀教授（64年8月～70年7月）

張金裕教授（70年8月～73年7月）

蘇義雄教授（73年8月～79年7月）

施葦副教授（79年8月～）

企業管理學系

一、沿革

民國四十年由中國國民黨創辦之「中央建國高級工商管理班」，不僅是本系的前身，也是臺灣企業教育的權輿；四十二年秋臺灣省立地方行政專科學校應合作協定及工商團體之請，設立二年制工商管理科，四十四年八月行專科格在省立法商學院，正式設立四年制的工商管理系，五十年學院併入中興大學，改稱工商管理學系開始招生，六十年夜間部企管系分爲企業經營、市場管理兩組招生。

首任系主任汪洪法先生主授經濟學及經濟政策，前後十年經營擘劃，厥功甚偉，積勞於54年病故。劉佐人先生繼長系務，主授市場學、投資學，倡導理論與實際並重教學法，接受政府委託，從事專家研究，貢獻殊多，亦於58年病故。後任范光陵先生爲學成歸國之青年學人，倡導電腦之應用，名重一時。六十四年八月由王崑山先生接任，其專長爲生產管理與品質管制，王主任爲系務發展，日夜研求不遺餘力，多創新之舉，六十六年八月顏延奎先生繼任爲第五任系主任，任內延攬美國學者講學，發展建教合作，頗著成效。六十九年任滿，高士嘉先生受命派代主任，對系務之持續推展，不遺餘力。七十年八月郭崑謨先生繼任第七屆系主任，主授國際行銷，對系務極力推動，爭取設立企業管理研究

國立中興大學 National Chung Hsing University

所，辦理推廣教育，服務中小企業。七十三年郭主任轉任所長，由梁世安先生接任，主授程式設計、系統分析等課程，並繼續推展建教合作，極具成效。七十七年八月，由現任主任吳智先生繼掌系務，主授行銷學、行銷管理，吳主任對系務發展重視課程啓發，並努力爭取增班。俾改善師資，終於七十八年度獲准增收一班新生。

企業教育涵蓋範圍太廣，必須培養「通才中之專才」，始能爲用。爲使學生術有專攻，設系伊始，自三年級起即劃分爲工業管理、商業管理兩組，爲適應客觀環境之演變，曾改分企業經營、市場管理、財務管理三組，嗣又改爲生產管理、市場管理、電腦三組，現分爲生產、市場、財務、人事、資訊管理五組。

二、師資

本系教師對臺灣企管教育的發展貢獻甚大，任維鈞爲本系元老教授之一，後轉任政治大學企管系主任，對該系奠基有功，曾一度出長政大商學院院長。逢甲學院的企管系也可以說是由劉佐人教授一手促成。王崑山教授對亞東工專的工業管理科，不僅安排課程，協助人力，且對其未來發展多所規劃。

如何縮短企業界與教育界的差距，係由王崑山教授倡導，自六十五年創辦寒假教授訪問團以來，歷時六年，從未間斷，訪問了有關的政府機構，巨型廠商、銀行企業、運輸業、保險業、傳播事業達47單位之多，由於本系教授與企業主管之意見交流，不僅觸及難解之問題，也建立了建教合作的管道。目前與「經濟部中小企業處」及「青商會」建立建教合作，成績卓著。

創系之初期，專任老師計汪洪法、任維鈞、劉志宏、劉佐人、楊錫福、解晉、盧宗漢先生等。汪洪法、劉佐人先生相繼逝世，劉志宏先生退休後旅居國外，任、解、盧、諸先生他就。碩果僅存之楊錫福先生則轉隸地政系任教。以後續有王崑山、杜清宇、顧寶安、張可炳、陳振豐等諸位先生來系任教，又各離職他就；顧廷奎、高士嘉、周鼎三位先生則先後離職或退休。現專任教授中，范光陵、梁世安、左偉、諸位先生均爲國外學成。其他，吳智、王永正、梁世安、詹毓玲、徐純慧、楊世瑩、張惠眞諸先生均爲本系畢業系友，且多由助教起任。經努力進修獲學位並晉升。陳明璋先生則原爲經濟部中小企業處副處長，爲本系延聘後出任企業管理研究所所長，杜炯烽先生亦係新聘自臺北工專轉任，現爲本院電腦中心主任；二位均具博升學位，陳彥增先生亦係延攬以支援學校行政而轉爲本系師責，現仍任夜間部總務主任。

外籍教授來校任教者，五十六年有美國籍孔傑仁（Huntsman）講師，講授資料處理課程，六十八年有西佛大鮑德文（Baldwin）副教授，以交換教授身分來系擔任企業管理、組織行爲等課程。本校教授前往國外交換者，范光陵曾於六十四年八月前往加州Long Beach大學任教，顏廷奎於六十九年一月前往West Florida大學任教。

本系教授參加國際學術會議者，高士嘉先生曾於六十六年奉教育部指派中華民國代表，參加在漢城舉行之第四屆國際中小企業會議。顏廷奎先生曾於六十八年出席國際管理科學學會。六十九年出席在芝加哥舉行之「大學學院市場系會議」。又本系教授分別保有中華民國管理科學學會、企業經理協進會、中華民國工商管理學會、中華民國品質管制學會等學術團體會籍。

三、系友

本系推動系友的連繫，始於前系主任王崑山教授，自民國六

國立中興大學 National Chung Hsing University

十四年起開始籌組系友會，於民國六十五年九月廿六日正式召開第一次系友大會，通過組織章程，推選孫翔先生爲會長，曾金鏞先生爲副會長，由現任系主任吳智教授擔任總幹事，協助並負責會務之推動。至此系友會正式成立，迄今已將近十四個年頭。其間共召開五次系友大會。歷屆正副會長依序列於後：第二屆會長爲郭啓明先生，副會長董炯雄先生及張聰武先生，第三屆會長張聰武先生，副會長蔡鈞澤先生及黃聲鏞先生，第四屆會長邱創盛先生，副會長陳長儀先生及黃聲鏞先生，總幹事改由王永正教授擔任。第五屆會長陳長儀先生、副會長王事展先生及黃聲鏞先生。

十四年來系友會在歷任會長及副會長之領導暨總幹事推動下，業務一直呈穩定的成長，會員人數也由當年的兩千人增至目前的四千五百人以上。系友大會間隔期間由理監事聯席會及各年畢業班級選派代表推動會務。至於各班級之小型集會，亦不斷繼續舉行，偶也邀請師長參加，成爲系友與母系及系友間連繫之堅強韌帶。

系友會亦常舉辦若干有意義的活動，如早期劉故主任佐人逝世十週年紀念之召開，及劉佐人獎學金之籌募。同時亦贊助發行「興大企管簡訊」與「企業管理」等刊物。爾後，在第五屆系友大會更募集了百萬基金，並將停刊之「興大企管簡訊」重新出版，並命名爲「興大企友會刊」每季出版乙次，另發行「會訊」不定期出版以加強具時效性資訊之報導，均爲系友間連繫之最佳管導。系友會並定期邀請傑出系友返系演講，使系友及在校學弟妹分享學長們從事企業之寶貴實務經驗。

企業管理研究所

一、簡史

本校企業管理研究所成立於民國七十三年四月，成立之初，奉准招收碩士班研究生二十名。首任所長爲郭崑謨博士。七十四學年度起，奉准招收博士班研究生增爲二十五名；錄取名額中，包括在職人員五名。當年，並奉准招收選修學分人員，名額訂爲碩士班招生名額之三分之一。

民國七十四年九月，奉准與中華民國中小企業協會，合辦中小企業管理人員進修班，使企業主管人員有獲得再教育的機會，該班招生名額爲二十五名。

七十五年學年度起，奉准招收碩士班研究生增爲三十名；錄取名額中，包括在職人員八名。七十六學年度起，奉准招收碩士研究生增爲三十五名；錄取名額中，包括在職人員十二名。

民國七十七年九月，奉准與國際青年商會中華民國總會，合辦企業經理人員進修班，使青年企業經理人獲得再教育的機會。該班進階班招生名額爲四十名；高級班招生名額爲二十名。

民國七十八年九月，奉准招收碩士班研究生爲四十名。是年第二任所長陳明璋博士到任。本校企業管理研究所碩士班規模續有更張。本校企業管理研究所自民國七十九學年度起，奉准招收碩士班研究生增爲四十二名；錄取名額中，包括在職人員十五名。且爲使本國企管顧問師獲得再教育之機會，本校企業管理研究所自七十八學年度起，奉准與經濟部中小企業處建教合作，辦理企管顧問師訓練班，該班進階班招生名額爲四十名；高級班招生名額爲三十名。

二、特色

本校企業管理研究所教學之目標，爲培植理論與實務兼備，具備綜合分析能力的企業管理人才。爲達此一目標，本校企業管

國立中興大學 National Chung Hsing University

理研究所除強調一般必須具備之「五管」外，並著重於培養學生之企業診斷能力。

本校企業管理研究所具備之特色如下：

㈠在課程安排上，強調學生整體分析及綜合決策能力。因此，本校企業管理研究所除開一般研究所必需具備課程外，尚增加以下必修課程：企業研究方法、企業診斷、統計推論、企業法規、及管理資訊系統等五科。

㈡強調高階管理人才再教育，首開「中小企業管理人員進修班」、「企業經理人進修班」、「管理顧問師訓練班」。

㈢強調企業診斷實務之訓練，建立「實習管理師制度（類似醫學院實習醫師制度）」，使學生於畢業之前，可以學得企業診斷實務技術。

㈣鼓勵在職人員再進修，在碩士班設置在職研究生及選修學分人員名額。

合作經濟學系

本系前身爲臺灣省立行政專科學校合作行政科，民國四十四年省立法商學院成立，改制爲合作學系。民國五十年合併於省立中興大學，民國五十三年八月本校增設臺北夜間部，本系同時招收夜間部學生，民國六十一年改制爲國立，本系於民國六十四年改稱合作經濟學系，迄今日夜間部畢業生已有一千八百一十餘名，畢業同學頗多服務於合作行政機關及合作金融等事業機構，而從事一般金融，工商業機構及海關、郵局等公營機構者亦不乏其人，出國進修者，更不在少數。

合作經濟系有本系專用圖書閱覽室，歷年來購置了約三千册與合作事業有關的中外書籍、刊物及研究報告。最近更屢獲國科會的輔助，添置許多相關參考書籍，另方面與各國合作機關、團體經常保持聯繫，交換資料並獲贈許多國外出版的書籍及定期刊物，及蒙國內合作界提供各項有關報告、年鑑等，典藏堪稱豐富。除了與合作事業直接有關的文獻之外，凡與本系必修或選修課程有關的中外參考文獻、書籍等，均儘量搜集，此外並備有中、英文報紙與雜誌，增進同學各方面見聞。目前本系圖書室備有123種期刊，其中外文有50種，中文期刊則有73種。

本系爲使學生瞭解我國合作事業的現況，經常安排前往各地參觀合作事業之組織，並接受臺灣省合作金庫及臺灣省合作事業管理處的委託，逐年從事與合作事業有關的專題研究，作成研究報告之後，送請有關機關作爲業務改進的參考，亦曾舉辦建教合作計劃，在寒暑假期間，利用本系的師資與設備爲各種合作組織分別舉辦幹部的短期訓練，使學術與事業機構獲得知識與實務的交流。各級合作組織不僅對於本系購買圖書的費用多所捐助，並有若干單位逐年提供獎學金，鼓勵本系同學從事合作理論之研究。現在本系設有薛仙舟先生紀念獎學金，並接受合作事業機構，如合作金庫與各信用合作社所設置的各種獎學金共計17種，每年至少有23名學生獲得獎助。

本系所敦聘的教授，均爲斯學中之碩學俊彥，對合作理論與實務皆有精深之研究。在歷屆系主任尹樹生教授、張則堯教授、吳克剛教授、孫炳焱教授、詹益郎教授之長年籌劃與培育下，本系已趨臻完備本系現任系主任爲江載潤教授。

合作事業至今雖然只有百餘年歷史，但由於它與民營企業具有相輔相成的特性，而且特別適用於農產品加工運銷、金融服務、住宅建設、消費經濟、醫療保險等事業部門，因而在各國經濟活動中，已普遍受到重視。本系經常與國內外合作學術與事業機構

國立中興大學 National Chung Hsing University

相互溝通與交流，藉以提高教學與研究水準。

除了強調合作理論與實務之教學研究之外，基本上，本系是商學院中之一個學系。爲配合國家經濟建設之需要，今後在課程安排上特別加強經濟理論、會計統計、企業管理與各項有關的商學課程，並著重產業經濟方面之教學與研究，藉以提高本系學生的素質，並增強他們在就業市場上的競爭能力。

都市計畫研究所

民國五十五年，政府鑑於台灣都市化至爲迅速，隨都市化而來的問題日益嚴重，國人對此缺乏應付的經驗，乃申請聯合國派遣都市專家顧問團來台協助。我國爲配合該團之工作，特於行政院國際經濟合作發展委員會下成立都市建設及住宅計劃小組。

56年國際經濟合作發展委員會顧問周一夔教授（興大）赴美考察都市計劃教育與都市發展半年。周教授於考察回國曾提出考察報告，略以都市計劃涉及社會背景、政治認識、經濟發展、實質建設、環境品質，以及國民生活結構與價值觀念之演變。因此計劃觀念之養成，須先有若干上列基本訓練作基礎，加之近年來計劃方法之理論殊多改進，各種計量模型、模擬方法之引用，在計劃技術方面亦須有數理分析、管理科學方面之知識配合，故都市計劃教育以在研究所辦理，選擇已接受若干基本教育之學生，針對其已有基礎加以進一步訓練較爲適宜。因此建議我國都市計劃教育體制應在大學設立都市計劃研究所，以配合國家經建之需要，培養高級都市計劃專業人才，及都市計劃主管，並從事有關都市及區域問題、政策、規劃之研究。

57年8月本所奉教育部核准成立，由周一夔教授兼任所長。本所在周主任精心擘劃的主持下，奠立了良好的基礎。

61年8月周教授退休，由李瑞麟教授繼任所長，積極增添設備，加強建教合作。

64年8月李教授任滿，由辛晚教授接任所長，除了繼續擴展建教合作計劃外，並配合實際需要適時補充選修課程，充實師資與設備，加強研究及服務。

70年8月辛教授兩任屆滿，由本所第一屆畢業生楊重信博士返校接任所長，楊所長除保持本所固有之各項優良傳統外，並積極引進一系列之電腦資訊知識及設備，使都市計劃學生得以更科學的方法作更完善之規劃，且於72學年入學研究生起並實施新課程之教授，以配合日益變遷之社會環境，使都市計劃教育更爲落實。

74年8月楊教授離職，由本所第五屆畢業生謝潮儀博士擔任所長至今。謝所長本於穩定、和諧、師生融洽之前提下，力求所務之改進，並訂定各短、中、長期發展目標循序發展。於短程發展方面：積極輔導研究生撰寫論文，並舉辦論文初試，提高研究生論文水準，改善環境設備，及添置行政與教學之需的各項設備：微電腦、影印機……等。於長程發展方面：(1)申請成立博士班、(2)逐年添購一系列電腦資訊設備、(3)實施建教合作、接受各單位與機構之委託，從事都市暨區域規劃之研究，並與研究所之教學課程配合，使理論與實務能相互印證。

本所自57年成立以來，至今已有20屆共212名畢業生。除了出國深造外，大多在各公私規劃建設或學術機構工作，極爲各界所器重。

選舉研究中心

一、沿革

國立中興大學 National Chung Hsing University

自民國七十六年七月十五日解除戒嚴以來，我國社會逐漸邁向多元化，各種觀念、利益和勢力，益爲分歧，而走向民主憲政乃必然趨勢。民主政治的運作，貴在大衆參與，而大衆參與最好、最有效的方法是選舉。因而，選舉在今後政治上益受重視。

民國七十八年十二月有三項選舉：立法委員、縣市長、省市議員選舉。七十九年二月有立法院院長改選，三月有總統、副總統選舉。我國各項選舉極爲頻仍。有三年一選者，如立法委員；有四年一選者，如省議員、縣市長；有六年一選者，如國民大會代表、監察委員、和總統。並且將來直轄市長、省長可能開放民選。

至於外國選舉亦甚多，美國總統每四年改選，參議員每兩年改選三分之一，衆議員每兩年改選，州長每四年或兩年改選（各州情況不同）。英國平民院原則上每五年改選。法國總統每七年改選，參議員每三年改選三分之一，衆議員原則上每五年改選，等等不勝枚舉。

爲使選舉符合民主運作的常規，其研究應爲持久的，集體的、有系統的。因此，本校對於選舉有興趣及專攻的教師，乃在公共行政系系主任張世賢教授領銜之下，以公共行政系的名義，在民國七十七年七月廿三日本校法商學院七十六學年度第二次院務會議提案，通過本校成立選舉研究中心，嗣於民國七十八年一月十四日本校第十八次校務會議通過本校設立「國立中興大學選舉研究中心」。後經教育部於民國七十八年九月十六日以台（七八）高字第四五四三九號函定核准予成立。

本校陳校長陳清義於是依據「國立中興大學選舉研究中心設置辦法」，聘任：法商學院郭崑謨院長、公共行政系張世賢主任、公共政策研究所柯三吉所長、法商學院電子資料處理分中心杜炯烽主任、法律系甘添貴主任、公共行政系喬育彬教授、董翔飛教授等七人爲審議委員會委員，並聘任張世賢委員爲主任委員兼中心主任，公共行政系副教授陳金貴爲秘書，公共行政系教授方庭諧爲研究組主任，杜炯烽委員爲資料組主任，專任助理有張芳敏、蔡昭如、以及研究人員梁宇賢等五十餘人。

二、研究

本中心除了每年爲配合學校選舉教學擬定「教學計劃」外，並且積極主動向中央選舉委員會、省市選舉委員會、行政院研考會、國科會、內政部、台北市政府民政局、高雄市政府民政局、臺灣省政府研考會、民政廳、人民團體（尤其政治團體）、社團、研究機構等，爭取各項研究計劃、講習計劃，並依所簽訂之契約進行工作。目前已完成之研究計劃有：

「政黨經費來源之研究」，由本中心張世賢主任主持，研究人員有：喻銘鐸（政大公共行政碩士）擔任研究之溝通、協調、聯絡工作。楊關錩（政大公共行政碩士）擔任本研究黨營事業收入、公費補助之初稿工作。晏揚清（師大三民所研究生）擔任政黨經費來源的理論基礎、捐助收入之初稿工作。專任助理（中山大學中山學術研究所研究生）擔任資料之蒐集整理、會計以及黨費收入之初稿工作。研究期間自七十八年七月至十月。並已提供有關機構研究參考辦理。

「我國增額立法委員選舉之研究：區域選舉選舉區劃分之探討」，由本中心張世賢主任主持，研究人員有張芳敏（專任）、張四明、謝辛美（兼任）、訪問員十名。研究期間自民國七十八年八月至七十九年七月。

「競選經費公費補助之研究」，探討民國七十八年十二月二日

國立中興大學 National Chung Hsing University

我國第一次實施競選經費公費補助之情形，由張世賢主任撰寫，發表於中國政治學會之「政治學報」（第十七期），並列入國際政治學會期刊論文目錄之中。（本節由各單位分別撰寫）

第三節　文學院

一、沿革

民國五十四年，本校尚屬省立時期，首先成立中文系。五十七年增設外文系、歷史系。遂於次年（五十八年）將三系合組為文學院。

民國五十九年，承行政院國科會贊助，於當時之舊圖書館一樓設置語言教室一間，是為語言中心之前身。此後日益擴充發展，至民國六十七年八月，奉教育部核准正式成立「文學院語言中心」，始能宏擴視聽教育。

本院創立之初，由劉校長道元兼任院長（五十八年八月～五十九年七月），之後聘請政大王夢鷗教授繼任（五十九年八月～六十一年七月）。自六十一年八月起由羅校長雲平兼任一年；其後繼任院長有楊紹震教授（六十二年八月至六十三年三月），弓英德教授（六十三年4月～六十四年7月），傅樂成教授（六十四年八月～六十五年七月）。自六十五年八月起復由羅校長兼任一年；其後繼任者為黃永武教授（六十六年八月～七十二年七月），余玉照教授（七十二年八月～七十五年七月），現任院長為任育才教授（七十五年八月迄今）。

本院成立之初，並無館舍，中文系暫借植病系舊館為系館；外文系、歷史系成立後，先是借用家政館二樓，次年再遷至舊行政大樓三樓。至六十五年八月，文學院弘道樓落成，本院及三系始遷入現址。

弘道樓為一棟四層樓鋼筋混凝土建築，座落於臺中校區西北側。大樓右側為花木扶疏的「南園」，左接青翠繁茂的針葉林區。大樓前後則廣植花草樹木，其中舖有石板小徑，間置石桌石椅，環境清幽雅靜，實為治學深思之所。

弘道樓除院系辦公室外，共設有普通教室二十間，書法、國畫及打字教室各一間，專題研究室七間，大型演講廳（即文薈廳）一間，參考圖書室一所，教授休息室二間，會議室一間，以及教師研究室五十間。

本院旨在培養文史方面的人才，並涵育人文精神：中文系以闡揚我國固有優良文化，培育國學人才為目的；外文系以訓練國語文人才為主，偏重「純文學」；歷史系以培育史學研究人才為主，偏重文化史研究。

本院在重質不重量的原則下，許多教學措施均力求精益求精，每年各系均只招收一班新生。

二、師資與課程

本院三系歷任系主任依序為：中文系李滌生先生（五十四年八月～五十八年七月）、弓英德先生（五十八年八月～六十四年七月）、楊宗珍先生（六十四年八月～六十八年七月）、胡楚生先生（六十八年八月～七十四年七月）、沈謙先生（七十四年八月～七十六年七月），現任主任為王仁祿先生。外文系：齊邦媛先生（五十八年八月～六十〇年七月）、劉森先生（六十年八月～六十七年七月）、丁貞婉先生（六十七年八月～七十三年七月）、簡政珍先

國立中興大學 National Chung Hsing University

生（七十三年八月～七十四年七月）、余玉照先生（七十四年八月～七十五年七月）、曾宣毅先生（七十五年八月～七十九年七月），現任主任爲李啓範先生。歷史系：王天民先生（五十七年八月～六十一年七月）、李毓澍先生（六十一年八月～六十二年七月）、楊紹震先生（六十二年八月～六十三年七月）、傅樂成先生（六十三年八月～六十四年七月）、張中芸先生（六十四年八月～六十五年七月）、黃大受先生（六十五年八月～六十七年七月）、任育才先生（六十七年八月～七十三年七月）、段昌國先生（七十三年八月～七十六年七月），現任主任爲黃秀政先生。另外，語言中心歷任主任爲劉森先生（六十七年八月～七十四年七月）、姚崇昆先生（七十四年八月～七十五年七月）、蕭坤風先生（七十五年八月～七十九年七月），現任主任爲曾宣毅先生。

本院曾多次聘請國內外知名學者來校擔任客座教授，中文系曾於七十學年度聘請日本福岡大學王孝廉先生來校，講授「神話學」、「新文藝」課程；七十三學年度聘請香港中文大學中文系主任常宗豪先生來校，講授「古文字學」、「修辭學」課程；七十五學年度聘請香港大學教授陳耀南先生來校，講授「古漢語」、「六朝文」課程；七十八學年度聘請韓國建國大學教授成元慶先生來校，講授「中韓語文比較」、「中韓文學比較」課程；歷史系曾於七十學年度聘請由澳洲講學歸來之吳緝華客座教授，擔任「中國史學史」、「明史專題討論」課程；七十三學年度聘請韓國全北大學歷史系主任金貴達先生來校，擔任「中國思想史」、「韓國史」、「元史」課程。

至於本院所開課程，除教育部所規定之共同必修科及通識科目外，各系均開設甚多科目，供學生依個人性向及志趣，自由選修，以發揮所長。如中文系開設：國畫概論、治學方法、史記、左傳、楚辭、韓柳文、小說選讀及習作、荀子、新聞寫作、老莊、文心雕龍、周易、畢業論文等。外文系開設：散文選讀、西洋文化史、西洋古典文學、新聞英文、電影文學、文學創作、劇場史與劇場藝術、語言學與文學、十九世紀歐美小說、文學批評、莎士比亞、二十世紀美國文學、應用英文、現代小說、法文、德文、西班牙文、日文等。歷史系開設：史學導論、中國上古史、秦漢史、魏晉南北朝史、西洋上古史、美國史、臺灣史、西洋外交史、隋唐五代史、元史、明清史、法國史、西洋中古史、西洋近古史、美國外交史、歐洲近代文化史、中國社會史、中國宗教史、檔案管理學、中國經濟史、西洋近代史、西洋史學史、中國史學史、中國近代史專題討論、歷史哲學等。

三、研究與學術活動

文學院出版之學術刊物爲「文史學報」，民國六十年五月創刊，迄今已刊行二十期，爲本院教師發表論文的主要園地。中文系曾於六十年十二月創刊「學術論文集刊」，至六十三年十二月止，一共出版四期；現編印有「興大中文學報」，七十七年五月創刊，至七十九年一月已出版三期，各爲該系師長的研究論文專輯。歷史系目前正在籌編「興大歷史學報」，創刊號將於明（八十）年二月出版。

爲推展校際或國際學術交流，本院各系同仁除經常應邀參加或主持校外學術活動外，並曾主辦多項學術會議，如外文系曾於七十五年十月舉辦全國第一屆英美文學研討會，與會人士均爲國內英美文學界傑出的中外學者。歷史系先後於七十四年及七十六年，分別舉辦第一、二屆中西史學史國際研討會，邀請海內外學者專家參與盛會，並發表論文多篇。至於第三屆中西史學史國際

國立中興大學 National Chung Hsing University

研討會之召開，目前正在積極籌劃中，預定今年十一月下旬舉行。

四、圖書儀器設備

本院各系之圖書儀器設備，歷年來均不斷充實中，目前除每位教師均有研究室一間以供研究外，中文系另設有書法教室、敦煌學研究室、中國哲學研究室、詩詞曲研究室各一間，並自七十七學年度起，增闢大陸出版品參考室，收藏圖書約二千五百冊、期刊學報一百五十餘種。外文系設有翻譯研究室、創作研究室各一間。歷史系則設有應用史學研究室（農業經濟史研究室）一間。目前各項研究工作，均在積極進行中。

文學院參考圖書室設於弘道樓四樓，收藏有關文學、語言、歷史及其他人文學科之書籍，以供全院師生就近參閱。所藏圖書以較具學術性且爲教學上常用者爲主。而本校總圖書館則廣藏較具一般性或普通性之書籍。截至七十八年底，本校總圖書館及文學院參考圖書室共廣藏有關中外文學、史學、哲學、語言等方面的圖書約十八萬冊，並訂閱各種中外學術性期刊一百三十餘種。此外，如有需要時，尚可透過館際合作辦法，向國內外其他圖書館或資料中心，借閱或複印本校需要之資料。

文學院語言中心爲一頗具規模之現代化語言中心，下分教學組、視聽資料組及媒體製作組。教學組設有精密微電腦語言教室三間，每間均有微電腦主控台乙台，學生用錄音機六十台、懸掛式電視投射機及七十二英吋大銀幕乙組，V、H、S及Beta 系統放影機各乙台，可配合電影、電視，filmstrip, slide, overhead projector Opague projector之用，係供全校大一學生修習「英語聽講教學」及各系修習第二外國語（如德、法、西、日等語）課程之最佳場所；此外，還有一間八十四座位之大銀幕放影室，可提供學生從事課外活動之用。另有電腦教室一間，原有個人電腦四十五組，七十八年新增CPU三十二位元電腦十五組及Epson列表機九台，以利傳授語言學、風格學、電腦概論及文學處理等課程。視聽資料組則專責收集有助於學習各國語言，瞭解各國文化或增進知識之視聽資料，目前收藏錄音帶一、一八七卷、錄影帶八一二卷、影碟片三〇七片；並設有視聽資料室一間，備有錄放影機十二台，VHS及Beta 放影機共十二組，專供全校師生自由選帶，個別學習，係自修外國語言之最佳場地。媒體製作組備有十六厘米影片轉錄系統，包括十六厘米電視電影機、彩色攝影機；七十七年又新購攝影編輯器材乙套，正籌備自製媒體，以爲輔助教學之用。

五、未來發展

本院經過二十餘年的擘劃經營，業已奠立了堅實的基礎。惟因學術發展是永無止境的，爲了獲致更爲豐碩的教學與研究成果，本院希望能儘速獲准增設中文、外文、歷史等三個研究所，並擬成立圖書資料管理學系、日文系、歐洲語文學系、人類學系、哲學系等。此外，由於圖書參考室現有藏書已達飽和，我們也殷切期盼早日獲准新建一座現代化的文學院圖書館，以利師生閱讀及研究之用。

總之，在科技突飛猛進的今日，我們益發覺得人文教育在國家長遠均衡的發展過程中，正扮演者無比重要的角色。在「研究第一，學術至上」的方針領導下，我們期望透過文學院充分發展，以促進文化的提昇；盡力發揚人文精神，維護人文價值，進而促使人文與科技在我們的社會裡永遠「相輔相成，相互輝映」；並使文學院成爲中部的文化重鎮，而中興大學亦將成爲文、法、商、

國立中興大學 National Chung Hsing University

理、工、農均衡發展的綜合大學。（本節由歷史學系吳昌廉先生撰）

第四節　理學院

民國五十年，政府爲配合國家建設和科技發展，乃將前省立農學院、省立法商學院合併，並成立理工學院，成爲省立中興大學。民國六十年八月，本校改制爲國立。民國七十七年八月，政府爲培育高級基礎科學和工程科技人才，遂將理、工學院分別成立理學院和工學院。理工學院時期，歷任院長及任期如下：

理工學院時期的院長計有萬册先教授（五十年八月～五十二年七月）、齊修教授（五十二年八月～五十二年十月）、趙國華教授（五十二年十一月～五十四年一月）、沈百先教授（五十四年二月～五十六年七月）、衣復得教授（五十六年八月～五十八年七月）、丁振成教授（五十八年八月～六十五年七月）、林庸教授（六十五年八月～六十六年七月）、漢寶德教授（六十六年八月～七十一年七月）、陳履慶教授（七十一年八月～七十七年七月）。

在此時期，爲激勵教師研究風氣，提供發表研究成果園地，乃於民國五十三年五月出版「理工學報」創刊號。於今廿六年，出版至第廿五期。爲配合政府經建計劃，先後與臺灣電力公司合作，成立混凝土中心；與經濟部合作，成立生產力中心和金屬工業發展中心；與教育部合作，成立電子計算機中心，與本校農學院合作，成立遺傳工程中心。

本學院首（現）任院長林見昌博士，他是位臺灣省知名的應用數學與力學學者。現擁有植物學、化學、應用數學三個系所、物理學系及新成立的分子生物研究所。茲列各系所專任教師陣容及現任系所主管如下表：

系所別 / 稱謂別	植物學系所	化學學系所	應用數學系所	物理學系所	分子生物研究所	合計
教授	12	4	10	0	0	26
副教授	5	15	20	10	0	49
講師	4	5	4	2	0	16
助教	3	9	9	6	0	27
合計	24	33	43	18	0	118
系所主管	翁仁憲教授	連敏雄教授	林良盈教授	陳浚楚副教授	曾義雄教授	

每年本學院教師與國科會、農委會、教育部、中油公司、核能研究所等機構合作研究設劃達六十餘件。歷年發表研究論文達五百餘篇。

在理工學院時期，院辦公室設在理工大樓的二樓；理、工二學院分別成立後，本學院與工學院仍在原址的二樓分別設室。七十八年八月，本學院乃遷至資訊科學大樓的六樓辦公。

本學院各學系所成立期間不同。歷年畢業生計大學部二六五七人，碩士班二三九人，博士班八人。在校學生計大學部七八三人，研究所一七六人。茲列各學系所成立期，畢業生及在學生人數如下表：

系所別 / 人數		畢業生(人)	在學生(人)
植物學系所	大學部	730	147
	碩士班	92	26
	博士班	8	16
化學學系所	大學部	1094	183
	碩士班	7	64
應用數學系所	大學部	833	322
	碩士班	140	64
	博士班	0	6
物理學系		0	131
分子生物研究所		0	13

各系所史略如後。（本文由植物學系許教授志超撰）

國立中興大學 National Chung Hsing University

植物學系暨研究所

植物學系所設有大學部和研究所，研究所又分設碩士班和博士班。自成立至今三十五年，但已成本校重要系所之一。大學部成立於民國四十五年七月，屬於前臺灣省立農學院。民國五十年，農學院改制爲臺灣省立中興大學，依其學術性質歸入理工學院。民國六十年，本校改制爲國立，本系亦同時增設研究所，設立碩士班。民國七十一年再增設博士班。民國七十八年，理工學院分設爲理學院和工學院，本系所則屬於理學院。

大學部成立之初，可謂極其艱辛；建造系館成爲那時的當務之急。民國四十年代，正是政府財政困難時期，申請建築系館相當不易。後經易希道主任細心規劃，並一再向有關機構申請補助，系館分七期經八年於民國五十三年落成。系館稱植化館（植物學學系與化學學系共用），是二樓建築；植物學系位於二樓，化學學系使用一樓。

四十年前的我國，植物科學之研究，尚在起步階段。當時人才不多，留學生研攻此一學科者很少，因此聘請教師實非易事，本系成立之後，便積極培養師資，一則鼓勵本系教師出國進修，以增進高深學識；另則在國內申請專題研究補助，發表研究成果。如今，本系所師資陣容已頗堅強，專任教師二十四位中，副教授以上者一十七位，各有其專長，且多獲國內外博士學位。由於教師認眞教學，勤奮研究，並且所需用之圖書，儀器等亦陸續大量補充，至今，已是相當充實。

領導本系所發展的系主任，已歷經五位，皆屬當今臺灣植物科學之知名學者。易希道教授爲本系所創辦人，擔任系主任十五年，研究所主任十年，至民國七十年光榮退休。易主任爲植物生理學知名學者，尤以微量元素對植物生育原理之研究最爲深入。著有「植物生理學」，「最新植物生理學」及與本系所教師合著之「普通植物學」等書，並發表研究論文四十餘篇。第二任爲陳昇明博士，陳主任是微生物學學者，著有「植物生理學」、「分子生物學與生物構造」、「植物土媒病原學」等書，並發明融粘帚黴素製造法，獲准專利，已發表研究論文有一百一十餘篇。第三任是陳淸義博士。民國七十一年研究所增設博士班，易主任退休時，植物學系與研究所於陳主任兼任時合併爲一體。陳主任亦爲植物生理學學者，且爲臺灣植物水分生理學權威，已發表研究論文一百二十餘篇，現任本校校長。第四任是謝萬權博士，謝主任是位植物分類學學者，著有「蕨類植物」，並與本系所教師合著「普通植物學」，與臺灣植物分類學學者合著「臺灣植物誌」，是臺灣植物蕨類植物學權威，已發表研究論文八十餘篇。現任主任爲翁仁憲博士，翁主任是位年輕植物生理學者，對植物光合作用研究最爲深入，已發表研究論文有三十餘篇。

本系所圖書、儀器都相當充實；圖書室中保存有植物專書一千五百餘册，重要雜誌有Plant Physiology, Biochimicaet Biophysica Acta, Scientific American, The New Phytologist, Plant and Cell Physiology, Photosynthetica 等。儀器除經常實驗的基本設備存放在儀器室外，大多存放在各研究室，以爲各教師專題研究之用。重要者有高壓液態色層分析儀、原生級光譜儀、紫外光譜儀、超高速冷凍離心機、氣體色層分析儀、紅外線氣體分析儀、螢光光譜儀、差異呼吸器、冷凍切片機、核酸分析儀、電氣泳動裝置及位相差顯微鏡等。

本系大學部課程，必修科目除共同科目外，專門科目有普通植物學、植物形態學、植物解剖學、植物分類學、植物生理學、

國立中興大學 National Chung Hsing University

植物生態學等一十三科。主要選修科目則有植物水分生理學、藻類生理學、蕨類植物、微生物學、植物地理學等二十餘科。

研究所碩士班與博士班皆分別設立植物生理組、植物生態分類組、微生物組。碩士班必修科目有專題討論、畢業論文。選修科目有植物水分生理學特論、光合作用與植物生產、植物生態學特論、菌類學特論等十五科。博士班必修科目有專題討論植物社會調查、畢業論文。選修科目有植物生理學專題研究、植物生理生態學、微生物生化學實驗法等九科。

本系所所設實驗室，有水分生理和光合作用室、植物分類與生態室、微生物室、植物切片技術室、藻類室、植物組織培養室等。而且每年與國科會、農委會等機構合作，進行專題研究計劃達三十餘項，蓋朝向教學與研究，理論與應用並重之目標發展。

本系所之特色，包括教師自行設計器材，以開創教學研究新領域；每年舉辦十次以上專題演講，邀請國內外知名學者來系發表研究成果；每星期進行專題討論，交換研究心得；每學年舉行野外實習二至三次，以增廣學生對植物生態與植物分佈學識；每二年舉行植物研習營一次，迎接約三百位校內外不同學系對植物學有興趣之學生參加，以傳播植物學學識；系館走廊排設各種植物盆栽，設置植物專台，每日展示一至三種植物，並列表書明其名稱、學名、科別、分佈地區、用途等，使學生隨緣識別其形狀、生態等，以提昇教學效果；每年暑期配合教育部委辦國中資優生科學研習活動，以增進國中生植物科學知識，培養對植物學有興趣之幼苗。（本文由植物學系許教授志超撰）

化學系暨研究所

化學系之創始與院校之改制：中興大學前身臺灣省立農學院民國四十三年與美國密西根州立大學合作，增建校舍，擴充設備，添加系別，需要開設基礎化學科目、門類及班次加多，原有之農業化學系教師，對於化學系多非專業，故另增設化學系，以應所需。民國四十五年植化館（因與植物系共用）建成，乃於秋間正式宣告成立，開始招生。民國五十年七月臺灣省立農學院改制為臺灣省立中興大學，化學系乃隸屬於新成立之理工學院。民國六十年八月省立中興大學又改制為國立中興大學，化學系仍隸屬於理工學院。民國七十七年理工學院分立為理學院與工學院，化學系乃隸屬理學院。民國七十六年八月化學研究所成立，翌年新建化學館第一期工程完成，研究所之教學設備至今陸續全部遷入新系館中。

歷任系主任與研究所所長及其任期：系主任第一任為夏兆龍教授，任期自民國四十五年八月至四十六年七月；第二任為何靜安教授，任期自民國四十六年八月至四十七年二月；第三任為葛其龍副教授，任期自民國四十七年二月至五十二年十二月；第四任為李漢英教授，任期自民國五十一年八月至五十二年七月；第五任為張駿教授，任期自民國五十二年八月至五十六年七月；第六任為葛其龍教授，任期自民國五十六年八月至六十三年七月；第七任為劉東昇博士，任期自民國六十三年八月至六十六年七月；第八任為何武雄博士，任期自民國六十六年八月至七十二年七月；第九任為李鐵生博士，任期自民國七十二年八月至七十八年七月，並於七十六年八月至七十八年七月兼任研究所所長；第十任（現任）為連敏雄博士，任期自民國七十八年開始，並同時兼任研究所所長。

教師陣容之過去與現在：本系初創之時，專任教師很少，迨至民國五十八年，講師以上之專任教師有十四人，其中具有博士

國立中興大學 National Chung Hsing University

學位者，只有一人。至民國六十八年，講師以上之教師增至十九人，其中具有博士學位者，共有六人。至民國七十八年，講師以上之教師增至二十五人，其中具有博士學位者，已高達十八人。

畢業學生之升學與就業概況：本系自成立迄今，畢業學生已超過一千人，其中留學國外者，約佔百分之四十五，而在國內者，從事於各種化學工業，教育工作，及其他業務者，約佔百分之五十五。最近十餘年來，獲得博士學位之系友，陸續返校服務，而現尚在職者，計有連敏雄與何武雄等十二人。

圖書、儀器、課務、學生實驗、及教師研究：關於圖書，現已訂有化學文摘、美國化學雜誌、物理化學、化學物理、分析化學、無機化學、有機化學及生物化學等期刊，共計四十八種。關於儀器，現已有超導核磁共振光譜儀、紅內線光譜儀、紫外線光譜儀及電腦資訊系統等，共計十八種，關於課務，最近每學年開課已達一百二十一班。關於學生實驗，每週有八百人次。關於教師研究，目前研究之計劃重點爲物理化學理論之計算，物理光化學實驗，有機合成，及無機錯合物之物性等。（本文由化學系退休教授王一三撰）

應用數學系暨研究所

一、沿革

二次世界大戰後，數學之應用日廣，科技之競爭日趨激烈，工業品質之提昇，商業服務之改良，管理決策之確定，均有賴數學加以研討與分析，而形成今日之多姿態的應用數學。本系於民國五十年成立。最初側重於力學，課程類似力學系。因應用數學所涵蓋範圍甚廣，故課程之擬定，逐漸加強基礎數學及應用數學之方法。諸如調查（實驗）與分析（Survey and analysis），數學模型（Mathematical model）及最佳規劃（Optimization）等之有關課程均陸續增設。師資及設備（圖書雜誌、電腦）均逐漸充實，而於七十年成立研究所碩士班，七十七年成立博士班。

本系由林致平院士擘劃成立，爲國內首先創立之應用數學系。近年來本系發展迅速，現有大學部學生326人，碩士班64名，博士班6名。

二、歷任系所主任

本系最初於五十一年范鴻志先生任系主任、五十二年由蔡篤恭先生接任、五十三年由葉玄先生接任、五十四年由丁振成先生接成、六十三年由孫毓祥先生接任、六十六年由張榮一先生接任、六十八年由林見昌先生接任、七十四年由石煇然先生接任、七十七年由林良盈先生接任，以迄於今。

三、師資與設備

本系現有博士或碩士之教師三十三位，都有專長，（博士教授、副教授二十九位），尚聘有兼任教師十位。

本系圖書除有一部分仍由本校圖書館管理外，餘由本系成立專室以便參閱。現有書籍約五千餘册，雜誌亦陸續增加長期訂購，其中包括純粹數學，應用數學，諸如數學分析、代數、拓樸、機率、統計、力學、計算機、有限元素、最佳規劃及語言有關之雜誌約三百餘種。本系最初電腦預算多租借校外設備，嗣後設置電腦中心，裝置CYBER830一台，後因中心獨立，本系現有TEK4113繪圖系統，供全校師生使用，VAX-780一部（現有終端機三十二台及彩色繪圖終端機四台）及電腦繪圖系統（TEX4051等）八套，高解析度彩色監視器一套，圖形分析軟體一套，彩色硬式拷貝機

國立中興大學 National Chung Hsing University

一部，自動化模擬組合系統一套，桌上型雷射印表機三部，平枱式繪圖機一部，噴墨式彩色印表機一部，PC／AT 42套，IBM PC 16位元62套，其他終端機十數台，網路系統一套，個人電腦一百餘台，另有HP9000 835、HP9000 340、SUN13 60、SUN142套等工作站、Macintosh II X、Macintosh plus25套，32位元個人電腦十餘部，除供本系師生使用外，外系教師及選有關學科學生使用極爲便利。尚有其他設備茲不一一列舉，本系對於軟體及語言構造有專門教授指導，亦重視學生對於軟體之認識，故設有電子實驗室，以備有興趣的學生親手操作。些外尚有與外系合作之固體力學實驗室。

四、課程

成立之初，課程多爲必修，未能儘量配合學生興趣。例如電腦網路分析列爲必修，而計算機基本課程並未能顧及。除科目調整外，內容亦逐漸加強。例如鑑於數學之能充分應用必須先有相當之理論數學的基礎與足夠之方法，高等微積分之內容使其具有數學系之程度；分析及代數等亦列入主要科目。爲顧及學生之興趣，依其日後繼續研究方向，分組輔導必選科目，大學四年中加強選修之指導，研究所之方向則分爲四組。

五、研究

本系教師論文年有發表，散見於國內外刊物，爲國外寫作引爲參考者有之。最近專題研究及合作計劃年有增加。七十七、七十八學年度共有三十九個專題研究計劃，其中合作計劃之經費達千餘萬元。此外並有教授赴國外（例如美國、匈牙利等國）參加學術活動並發表論文。

六、畢業生概況

本系畢業生已有二十五屆，總計約九百餘人，約有半數以上繼續進修，已獲得博士學位者有一百餘人，已獲碩士學位者，超過二百人。若依進修學門分，計算科學人數最多，次爲工程（工程力學、航空、機械爲主），其他有統計、作業研究、物理及數學等。目前留在國內就業者有四百餘人，其職業均與科技有關，以從事電腦軟體之研究與應用爲最多，約佔40%（大多在電腦公司，各公司機構電腦部門，或自行開設電腦公司），次爲從事教育及科技研究工作約30%（大多在大專院校、中山科學研究院、電信研究所、中學等），其他從事工商、貿易、金融、財政等各類者約30%，均有優異之表現與成就，極受各界之歡迎與讚賞。因此近年來各機關、公司向本系徵求或預約畢業同學前往工作者甚多，同學就業機會甚佳，研究所畢業生極受歡迎聘用，多在國防科技研究機構及資訊工業機構任職，在國外之系友多已成爲傑出之工程師或學者。

七、未來發展

本系今後在教學研究上仍將繼續加強數理科學之基礎教學，應用數學之學習研究，電腦系統之使用設計，並彼此密切配合。本系計劃擴大並加強與校外企業公司及研究機構之建設與學術研究合作，加強電腦繪圖與輔助設計分析之設備與數學研究發展。

（本文由應用數學系退休教授丁振成撰）

物理學系

本學系成立於民國七十六年八月。系館設在理工大樓二、三

國立中興大學 National Chung Hsing University

樓。二年多來，蒙校方、院方鼎力支助，已略具規模，設有基礎物理實驗室、近代物理實驗室、光學實驗室應用電子學實驗室等教學實驗室以及高溫超導實驗室、遠紅外線光譜實驗室等專業用實驗室。重要儀器有遠紅外線光譜儀、低溫廻路系統、太陽及IRIS兩個電腦工作站等。圖書室有專業書籍650冊，雜誌廿三種。

課程除共同必修科外，本系必修科是普通物理、力學、電磁學、應用數學、量子物理、熱物理、物理數學、普通物理實驗、基礎物理實驗、近代物理實驗。選修科有原子物理、量子力學、基本粒子導論、相對論、光學、向量與張量分析、群論、固態物理導論等。本系專任教師有十八位其中副教授十位，講師二位，助教六位。副教授都是年輕學者，全獲有國內外博士學位。目前與國科會有二個研究計畫在執行中，三個研究計畫在送審中。

現任系主任陳浚楚博士，專研場論及高能物理。學生計有一百三十一人。

本系爲培育高級物理基礎科學及工程科技人才，深爲希望近四年內能成立物理研究所。果能實現，將致力於高能物理、固態物理、原子物理、雷射光電和高溫超導之研究。爲求發展本系希望最近幾年建造物理學系館。（本文由物理學系賴武義先生撰）

第五節　工學院

本院自民國七十七年起由原理工學院獨立而成，第一任院長爲顏聰博士。設立之初只包含土木工程、機械工程、環境工程三個學系及土木工程研究所，另有一附屬單位—機械實習工廠。當時學生總人數約八三〇名（內含碩士班研究生約六十名），講師以上專任教師五十一名。壹年後，即七十八年夏，環境工程學系成立研究所，民國七十九年又設立機械工程研究所，土木工程學系也增爲雙班，使目前學生人數共達約九七〇名（碩士班研究生約佔一四〇名），講師以上專任教師已有七十一名。

由於本院爲新設學院，有深厚的發展潛力，可供擴展之空間更大，短期內將配合校方擬定之中長程發展計畫，儘速完成工學院基本學系，即土木、機械、電機、化工四系之設立，並於明（八十）年計劃率先設立土木工程研究所博士班，朝培育高級科技人才之目標邁進。

自本院設立以來，辦公室一直設於理工大樓內。日後院辦公室將與土木、環工兩系所共同安置於工程科學大樓內，該大樓已自民國七十七年八月起動工興建，預定在七十九年底竣工使用。至於今後新增之系所，則將另增建工程科學大樓(二)容納之。

鑑於各系所單位都有其設立之特色與發展歷程，以下即按成立的先後順序，依次分述如后：

土木工程學系暨研究所

本系成立於民國五十年八月，隸屬理工學院（時省立中興大學），第一任系主任（五十年八月至五十二年七月）爲蔡駿康先生。因甫成立，各項教學及試驗設施不足，有待加強。第二任系主任（五十二年八月至五十四年一月）趙國華先生期間（當時並兼任理工學院院長），測量儀器室、流體力學試驗室、土壤材料試驗室相繼成立。第三任系主任（五十四年二月至五十五年七月）爲沈百先先生（當時亦兼任理工學院院長）。第四任系主任（五十五年八月至五十七年七月）爲姜子騅先生。第五任（五十七年八月至

國立中興大學 National Chung Hsing University

六十三年七月）張學新先生期間，設立衛生工程試驗室。第六任（六十三年八月至六十九年一月）郭金棟博士期間，於民國六十四年三月與台灣電力公司合作成立「混凝土試驗研究中心」，六十四年八月建立水工模型試驗室，六十六年八月再成立工程材料試驗室，除提供教學研究外，並開始接受工程界之委託，辦理港灣海岸工程、水利工程設計之水土模型試驗及工程材料試驗、結構物安全鑑定。第七任（六十九年二月至七十五年七月）李華寧先生期間，於七十三年八月經教育部核定，成立研究所碩士班，配合本系已有的設備與師資，在現有的基礎上發揮更大的貢獻。研究所分結構工程、大地工程與水利工程三組，其中水利工程組自七十四年至七十七年間亦招收環境工程組學生。第八任（七十五年八月至七十八年七月）顏聰博士期間，大幅增加研究生人數及延攬高學位師資，積極申請成立研究所博士班，同時開始籌建工程科學大樓，並自七十七年十月起動工興建，預定七十九年十二月竣工使用，大樓爲地上七層地下一層之建築物，主要供土木及環工兩系所使用。七十七年八月理工學院分別獨立，本系顏聰博士榮膺工學院院長，劉梁生先生高陞總務長。第九任（七十八年八月迄今）林炳森博士期間，增設立大學部双班，並申請設立研究所博士班，正待審核中。

目前本系所講師以上專任教師共有二十五位，其中具博士學位者十五位，皆學有專精，深具教學研究熱忱與潛力。本系畢業生迄今共有約六百位，現有學生大學部約一九〇名，研究所約六十五名。

發展迄今，本系已設有下列試驗設施供教學研究之用：(1)大地工程試驗室，包含土壤力學試驗室、岩石力學試驗室及路面工程試驗室；(2)結構試驗室；(3)材料試驗室；(4)水土試驗室，包括流體力學試驗室及水工模型試驗中心；(5)測量研究室，包括測量儀器室及遙測與航測研究室；(6)電腦室。

另外，本系設有專用圖書室，並有專人管理，有關土木工程方面藏書約五千餘册，部份藏於校本部之中正紀念圖書館，另有各界贈閱之論文集千餘本。期刊方面，除訂閱國內與土木工程相關重要刊物外，自七十八年起更籌措更多經費訂閱世界各國所有土木類之重要期刊計三十九種，供師生閱讀、參考，以獲取最尖端新知。

研究所的成立已使本系所師資獲得明顯的改善。而因今後國家教育投資，將著重高級科技人才的培育，則本研究所之規模勢必逐漸擴大，高級師資的延聘將與本所的進一步發展，產生相輔相成的激勵作用。

基於本系所爲中部地區唯一的國立大學土木工程學府，多年經營以來所奠定的基礎，已在學術與專業知識上建立權威性。今後的努力將是朝另外一個更高的層次邁進，以成立博士班爲近程目標。建立完整教學、研究等硬體設施，提昇研究所之教學、研究水平至一般國際水準，以引領大學部學習風氣之升級爲中程目標。接著建立完善之電腦資訊中心，健全教學及研究功能所需之作業系統，使本系所趨於完整，以發展成爲土木方面具有專門特色的權威學府爲長程目標。

機械工程學系暨研究所

有鑑於我國工業之發展趨勢與中部地區相關機械工業之日漸成長，爲培育國家建設之機械專業人才，本校於民國五十三年奉准創設機械工程學系，並於當年八月招收第一屆大學部學生，共計三十八人。校長湯惠蓀先生延聘航空工業發展局葉上芃先生爲

國立中興大學 National Chung Hsing University

第一任機械工程學系系主任。當時有教師四位，均由空軍航空工程單位之人員轉任。成立之初，設系於理工大樓北側，民國五十三年並設立附屬於本學系之機械系學生實習工廠，廠主任爲鄸鄂先生，廠址位於理工大樓一〇一教室。民國五十八年，建於惠蓀堂北側之機械系實習工廠完工啓用，內有大型廠房兩幢。實習工廠及各實驗室教學儀器當時因獲教育部增設所專案補助，各項圖書儀器設備堪稱一流。民國五十九年，機械系實習工廠成爲理工學院附屬單位，而有獨立發展機會。民國六十四年八月，袁京博士受聘爲本學系主任。民國六十七年八月，機械工程系館新建完成。袁博士於民國六十八年一月離校他就。自此，系務由理工學院院長漢寶德兼代。同年七月，本學系遷至位於校區南側的機械館，與畜牧系之試驗畜舍毗鄰。該年九月，羅雲平校長延聘謝世明博士爲系主任，直到民國七十年七月止。民國七十年八月，校長李崇道博士延聘本系資深教授李裕蘭先生出掌系務。民國七十一年陳履慶博士出任理工學院院長，其間並獲教育部專業經費以補助實習工廠添購儀器設備。民國七十二年七月，李裕蘭先生辭去系主任職務，由陳履慶院長兼代系主任。民國七十三年本學系奉准設立双班，九月，共招生九十八位。民國七十五年一月貢穀紳校長延聘鄔詩賢博士接理系務迄今。七十五年五月，教育部專案補助本學系經費數筆，以改善教學儀器設備，同年六月，畜牧試驗場遷離機械系館。七十五年七月，歷時三年之機械系館擴建工程完成監驗，並隨即啓用，實習工廠亦同時遷入。實習工廠遂與機械系館合而爲一。同年九月，畜牧試驗場遷移後所留之空地完成整理，使機械系館環境更加美化。民國七十七年，中國空軍贈送本學系介壽號教練機與F-100戰鬥轟炸機各一架，以供教學研究之用。教育部自民國七十五年起每年皆有專案補助本系，因而各項教學研究設備得以日益更新或增添，使本學系於短期內迎頭趕上國內他校的教學研究水準。民國七十九年奉准設立機械工程研究所，並開始招收碩士班研究生。自民國七十三年本學系奉准設立双班以來，本學系師生員額擴增甚快，現有專任教師二十七人，學生近四百人，教師中具有博士學位者十四人，碩士學位者六人，學士學位者七人（均爲助教）。自前系館之可用面積約爲一千餘坪。現有實驗室包含：(1)熱力工程(2)流力工程(3)固體力學(4)設計與製造(5)自控與量測。中外文圖書期刊四千餘册。大學部畢業生至民國七十九年止，共計一二〇〇人。

環境工程系暨研究所

環境工程系成立於民國六十五年六月，隸屬於理工學院，成立初期暫由院長林康博士兼理系務，陳國成教授於暑期後由化學系調任襄助實際建系工作。六十七年漢寶德教授接任院長，由陳國成教授擔任系主任。

當時環工爲一新興科系，具有博士學位或受過正統專職訓練的人少之又少，形成師資嚴重缺乏的現象，因此儘量爭取外界環工專才，擔任兼任教職。經費方面，由於最初缺少建系專款，經費短絀，唯有訂定目標集中運用，第一年集中建立系圖書室和資料室，並設圖書室；第二年用於建立微生物及水質分析實驗室；第三年添置測定環境污染物之重要儀器，闢環工走廊，刊出最新環工科技和環保新聞；第四年除一再檢討課程外，並將畢業學分數由一二八增至一四二學分，增設多樣選修課程。

民國七十年八月陳秋楊教授接任系主任，系上各方面稍具雛形，除了爭取多項研究補助計畫，以提高研究水準外，並舉辦多項研討會及講習會。

國立中興大學 National Chung Hsing University

民國七十三年八月王曉蕾副教授接任系主任，積極爭取經費增設精密儀器室，添購多項精密儀器，並開始籌備設立研究所。

民國七十四年八月羅光楣教授接任系主任，新設立固體廢棄物實驗室，加強固體廢棄物處理之研究，並舉辦「第十屆廢水處理技術研討會」、「廢水中有毒污染物之控制技術研習會」。研究所設立之籌備工作仍積極進行，且自七十四年起先由土木工程研究所水力組招收環境工程研究生數名，作爲成立研究所之準備。新系館開始計劃興建。

七十五年十二月羅光楣教授榮任台電環保處處長，由樊國恕副教授接任系主任，大力爭取建教合作計畫，並積極爭取研究所之設立，此時亦增加物化處理實驗室、電腦室，並舉辦「第二、三屆固體廢棄物研討會」及「環境重金屬化學研習會」，新系館開始興建。

七十八年八月環境工程研究所獲准成立，由李季眉教授接任系主任兼研究所所長，擴充電腦室、圖書室，增設微量分析實驗室、第二儀器室、空氣污染實驗室，舉辦「第一至六期事業廢水專責人員訓練班」及「第二屆環境規劃與管理研討會」、「微電腦在環工上之應用研習會」。

機械實習工廠

本院機械實習工廠乃於本校機械系成立之初同時設立，其後於民國五十九年經教育部核准成爲學校中一個獨立之單位，隸屬於理工學院。實習工廠當初設立之目的主要爲使學生能在實習過程中瞭解各類機具操作之基本原理與性能，同時熟悉工廠中各種加工業之程序。本單位之員額編制包含廠主任及技術員各一名；廠主任負責實習計劃之研擬，工廠設施之監督，以及實習技術之指導。本工廠設立之時，由機械系鄸鄂教授兼任，民國七十二年起由林仲丘講師接任，民國七十八年八月改由沈君洋博士擔任至今。技術員之任務在於協助指導實習技術及保養管理工廠中之機器設備，同時負責材料保管及建教合作之技術服務。除上述人員外，本廠同時依授課需要聘請數名兼任之技術指導員，均由工業界具實際操作經驗之人才遴選之。

本工廠現有之機器設備主要有不等數量之車床、銑床、鑽床、鉋床、磨床、電動線鋸、一般木工機、各類焊機、塑膠成型機及小型鑄造設備等，此外亦包含CNC車、銑床及綜合加工機等，可供學生實習操作。

今後之發展目標，將首先確切執行學生實習過程中之學習課程，並擴大學習之領域，以期提供學生最新及最踏實之教育環境。同時實際配合學校中各單位在進行實際研究中，於加工及製造技術上之支援，並配合工業界需求推動建教合作。（本節由土木工程學系歐陽教授鍾裕撰）

第六節　台北夜間部

一、沿革

教育部爲適應社會需要、推展大學推廣教育，以期使無兵役義務之在職青年，利用晚間時刻完成大學教育，特於民國五十二年以五二、一二、一一台五二高字第一六四九六號令時爲台灣省立中興大學法商學院院長周一夔教授等籌設本校新制的大學夜間部（本大學舊制夜間部係指於民國四十四年十一月，前台灣省立

國立中興大學 National Chung Hsing University

行政專科學校暨行政專修班畢業學生請求回本大學前身台灣省立法商學院補修大學課程所需學分而奉准成立的夜間部）是以本部的成立首開國內各大學設置夜間部之先聲。

本部之籌辦，學校非常重視及愼重，特成立籌備委員會，主任委員由校長湯惠蓀教授擔任，副主任委員則由時任法商學院院長周一夔教授及教務長劉道元教授擔任，湯校長並敦聘本校教授十餘位爲籌備委員。籌備委員會歷經多次會議，集思廣益、規劃設計，並擬訂章程規則等，對本部之初創貢獻至鉅。

籌備之際，經委員會議決，原擬於民國五十三年二月間招考新生，嗣因春季招生諸多不便，幾經研商，乃決定遲延至民國五十三年九月招生。而此時本校的設部籌備委員會恰於斯時由時任法商學院院長左潞生教授予以結束。至此，台灣省立中興大學夜間部正式成立。

本部成立首任部主任爲李鴻毅教授（地政學系），副主任爲夏雨田教授（共同科）。成立之初，購置設備，籌開課程，安排業務，並辦理招生等而爲本部奠下了良好的根基。民國五十四年十月，部主任一職改由法商學院院長左潞生教授（行政學系）兼任，任內力求發展，並將歷年節餘經費，集資興建惠蓀南北兩大樓，供作教學及辦公之用。民國五十六年八月，本部主任改由時任法商學院院長龍名登教授（行政學系）兼任，副主任則由陳國鈞教授（社會學系）擔任，至民國五十八年三月，副主任一職改由吳曼君教授（共同科）繼任，任內仍致力於增加系組、工作人員及設備，遂使學生人數增加，同時並奉准於五十八學年度開始將原名台灣省立中興大學夜間部改名爲台灣省立中興大學台北夜間部，六十學年度再改名爲國立中興大學台北夜間部。民國六十二年九月，本部主任改由馮小彭教授（地政學系）擔任，任內親自規劃，力謀發展，無奈以家人重疾、乏人照料、兼難顧及爲由，遂於民國六十三年三月堅辭獲准，因此，部主任一職乃由張書文教授（共同科）擔任，任內爲兼顧及夜間部同仁工作的辛勞，乃改善待遇及辦公場所的環境，以及培養學生優良讀書風氣與語文訓練，仍增購圖書及設置語文教學電化教室，以及加強學生社團活動輔導等。民國六十五年因張部主任調長法商學院院長，部主任一職乃由張致祥教授接任（共同科），任內對本部的各項教學設備力求維持以往標準外，並努力於更新。民國七十二年八月，部主任改由陳文龍教授（財稅學系）擔任，任內以維持歷任部主任精心擘劃的構想外，亦力求創新，唯一年後調接法商學院院長，部主任一職則聘劉家駿教授（會計學系）擔任。劉部主任素孚人望，辦學認眞，經驗豐富，因此任內力求教學風氣的改善，除要求學生努力向學外，對師資的延聘給予重視，並爲配合教學，積極購置及更新各項圖書與設備，學生活動大力推展，爲輔導學生而建立導師制度，同時對於學生社團活動，刊物發行，幹部訓練等無不給予必要的輔導。至於同仁福利亦給予同等的重視，除建立資遣，退休制度，並辦理昇遷、考試、考績及休假與自強及慶生等活動，這些措施對同仁士氣及工作效率的提昇助益良多，是以本部之遠景，正邁向輝煌發展之新境界。

二、教學

本部自民國五十三年秋成立招生以來，隨著教育政策的改變及學生人數的增加，使得教務在註册及課務工作上日漸加重。

註册，由民國五十七學年度第一屆畢業生僅有三八八人到七十七學年度止累計的畢業學生共有一〇、五九六人，而預計七十八學年度的畢業學生亦將有六二四人，顯見學生數量的增加。至

國立中興大學 National Chung Hsing University

於目前在校各年級的學生則有三、四一五人。因此在學籍管理、成績登記上則力求謹慎，且各項紀錄目前亦已實施電腦化；而於此同時，本部復配合推廣教育制度之實施，乃於民國五十三年秋正式開學之際亦辦理選讀生的業務，其人數亦年有增加。民國五十六年由於國防部及台北市政府為辦理員工在職進修，亦選派了若干人進入本部為進修生。

學生成績查核，本部則實施嚴格考試制度。期中考試方式，時有改變，唯最近六年來則定位於集中考試。期末考試，則向例為集中考試，同時本部為策勵學生向學，因此在上課期間實施點名制度，唯該項工作則由本部訓導組負責。

課務，由於時代變遷的需求，各學系在課程及時數上的編排屢有變更，同時復因夜間授課時間每晚僅能安排四小時，因此在課程及時間編排上頗費周章，為能配合各學系及學生需求，乃盡量容納於週內排課，但遇特殊困難時，亦有時會將課程時數編排在週六下午及週日實施。

三、訓導與社團

本部學生雖然夜間上課，但對課餘活動及社團參與的意願相當濃厚，目前各學系組成有學會及學社外，另有本部學生依興趣所組成的社團則有國父思想研究社，大陸問題研究社、英語學會、擊劍社、合唱團、自然生態研究社，以及以出版刊物為主的興大北夜社，興大夜刊社與以畢業班為主體的畢業班聯誼會等。

至於以夜間部學會、學社，社團為統合的全校性社團則成立有國立中興大學台北夜間部學生代聯會（原名班聯會，七十八學年度改現名），以及以女性學生為主體的社團則成立有女青年聯誼會等。

學生各項活動的舉辦均由各班級及社團自行策劃並辦理，而較具規模或代表性的活動則由代聯會或女聯會主辦或協辦，不論以何種方式舉辦活動、均能引起同學的共鳴及參與。

為培養學生領袖人才，最近幾年來本部均在每學年度行將結束之際均假各地舉辦學生幹部研習營，以落實的內容來規劃研習活動，對參加學生言，助益良多。同時，本部也為了能對各班級與社團的活動給予輔導，而建立導師與指導老師的制度。

四、設備

本部的各項房舍及教室設備等，依當初設置夜間部之原則，應以使用法商學院的各項設備為本。因此，本部在各項硬體設備上少有專屬擁有的建築物。

唯本部於民國五十四年之際，由於入校學生日增，原有教室又不敷使用，仍將歷年節餘之經費，集資興建了聳立於建國北路校園內之惠蓀南北兩棟各有三層樓高之建築物，除提供作教室之用外，並另闢一樓作為本部各單位辦公之場所。

建築物雖少，但對於學生在學習上應有之各項設備，包括儀器，運動器材，運動場所燈光照明設備，圖書雜誌等，均依實際需要提供，其目的仍在於提高教學效果及滿足教師及學生之所需。

至於總務部門對本部各行政單位業務上之支援，則均依實際需求及規定來辦理。

五、會計與經費

本部經費之主要來源係以學分費的收入為主，而各項的支付則以收支併列的方式來處理。自民國五十三年秋創辦時的收入總

國立中興大學 National Chung Hsing University

數爲一、八一一、三三六・二〇元至民國八十會計年度時的學分費收入總數預估將高達八〇、〇〇四、〇〇〇・〇〇元。這種收入總數的增加主要係因每學年招收學生人數的增加及每學年學分費的提高而來的。

至於各項的支出，本開源節流的原則，依各項的規定而支出，其中以人事費佔最大的比例。

六、師資與人事

本部爲提昇教學素質，對師資的延聘極爲重視，而延聘的手續及應聘的資格，向均遵照校本部的各項規定辦理。目前本部師資的延聘方式分爲本校法商學院專任教師及兼任教師而在本部有課，敦聘之；若因課程需要而無前述之適當師資時：則由各學系推荐，本部依規定延聘任之。本部無專任教師之編制，因此凡在本部任教者皆爲兼任教師。

至於職工，由於本部行政組織係屬臨時性質，因此職工人員均不具正式任用資格，均以臨支專任人員任用之，現今本部工作人員計分爲法商學院全調及半調人員，本部臨時專任職員及工友等四類合計有五十二位。（本節由社會學系教授兼台北夜間部秘書張學鶚撰）

第七節　臺中夜間部

一、沿革

臺中夜間部於民國五十七年八月奉教育部核定設立，在組織上設部主任一人，下置教務、訓導、總務三組，各設組主任一人，均由日間部教授或副教授兼任。設立之初，有中國文學、外國語文、會計統計、企業管理等四個學系。民國五十九年，奉准增設歷史學系，並將會計統計學系改爲會計學系。七十三學年度，中國文學、外國語文兩學系又各增加一班。本部成立自五十七學年度起，每年除經由招考各學系一年級正式生外，並接受臺灣省政府甄試保送進修人員若干名，屬大學推廣教育性質。六十一學年度起，本部所有學生，均係經由中區大學暨獨立學院夜間部聯合招生，分發錄取入學，遂由大學推廣教育，逐漸成爲大學正規教育之一部份。

首任部主任由當時劉道元校長兼任，五十八年八日改由李滌生教授接任。六十年九月，由李春序教授接任。本部原無固定辦公處所，乃籌劃在原惠蓀堂前興建辦公大樓一棟，於六十一年六月竣工使用。六十一年八月，改由李景玉教授接任，六十二年八月由張書文教授接任，六十三年四月由蘇夷士教授接任，六十六年八月由戴冠九教授接任，六十八年八月由盧英權教授接任。十年有成，學生人數不斷增加，六十九年原有夜間部大樓不敷使用，乃遷至雲平樓現址辦公。七十二年八月由吳功顯教授接任，七十三年八月由陳清義教授接任，七十七年八月榮升校長，改由李久先教授接任迄今。

二、教學

首任教務主任由李春序教授接掌，六十年八月由許志超教授接任，六十一年八月改由蔣孝淑教授接任，六十二年八月由李萬鐘教授接任，六十七年八月由許慈書教授接任，六十八年八月改由許志超教授接任，七十二年八月由陳昇明教授接任，七十三年

國立中興大學 National Chung Hsing University

八月由朱德民教授接任，七十五年八月由李久先教授接任，七十七年八月由何武雄教授接任迄今。

七十八學年度現有學生人數爲二、〇二〇人，歷屆畢業生共有四、二二四人，男生一、一〇三人，女生三、一二一。授課老師共一八九人，以上五系教師中碩士學位佔八六・八九%。

三、生活教育與輔導

㈠生活輔導：學生生活輔導與訓育、課外活動、體育衛生並列訓導組重點工作，亦爲軍訓的重要一環。故在歷任訓導主任指導下努力經營不斷茁壯，迄今能勝任服務五系二千餘學生。

首任訓導主任由謝屏藩教授接掌，六十一年八月由饒日章教授接任，六十五年八月由陳癸淼教授接任，六十六年八月由楊仲圖教授接任，六十八年八月由趙秉正教授接任，七十年三月由湯雄飛教授接任，七十二年八月由洪作賓教授接任，七十三年八月由李久先教授接任，七十五年八月由楊垣進教授接任，七十六年八月由游繁結教授接任，七十七年八月由湯雄飛教授接任迄今。

本(訓導)組之生活輔導工作均聘請日間部各系軍訓教官輪流兼辦自五十七年八月成立以來，歷經崔傑、劉芳、龍志達、李曉陽、李子師、李振亞、劉樹言、周再溥、王化成、湯寶慶、劉鳳閣、方人昌、李昭忠、黃祖樑及現任陳嘉增等軍訓主任教官肩負推動生活輔導政策、實施生活輔導工作，成效卓著。

㈡社團活動：夜間部的社團活動是讓同學們在白天工作、晚間上課之餘培養健全的人生觀，更能在工作上負起一份主導的力量。

學藝性之社團有歷廿五屆的「興大夜刊社」，其編輯、採訪均由同學擔任的「興大夜訊」，邁入十八個年頭的「智燈佛學社」，創社於七十一年的「中興詩社」，及甫成立的「電腦研習社」，此外尚有「新葉外語社」、「打字社」等六個。康樂性的有成立於六十七年的「集雲古箏社」、「聲揚吉他社」及一群熱愛音樂同學所組成的「漢聲合唱團」，「嵐光攝影社」則是由一群喜好由各種角度抓住實感的同學所組成。

「社團及畢業生聯誼中心」正在整修之中，「聯誼中心」之成立使社團更能有效利用，舉辦一些啓發智慧，舒展身心活潑、熱烈的活動，讓同學能在課餘工作之暇培養健全的觀念及品格。

㈢體育活動與衛生保健：興趣選項分組教學係依據學生之興趣選擇上課項目，其授課方式較符合青年期學生的學習心理，並容易滿足其需求，應爲全國各大專院校體育教學形態之主流，尤其各校夜間部學生平日活動機會較少，更需賴體育課以協助其找尋終生從事之休閒活動。雖然夜間部往往受場地設備、配課時間之限制，實施困難，但本部排除萬難，自民國七十八學年度開始實施，目前實施分成五大梯次，三十三組選項，計開羽球、游泳、網球、籃球、排球、舞蹈、桌球等七項。

本部七十六年設置保健室爲學生老師健康提供服務，編制有醫生、護士各一人。

四、總務與設備

首任總務主任由陳癸淼教授接任，六十年十月改由張東乾教授接任，六十一年八月由關崇智教授接任，六十三年四月由陳秋仁教授接任，六十六年八月由高典林教授接任，七十三年八月由顏吉甫教授接任，七十七年八月由黃俊義教授接任迄今。總務組工作旨在於支援教務、訓導及五系發展，充實規劃軟硬體及周邊設備，冀望由教學研究之薰陶，使學生能發揮潛力，施展所長。

國立中興大學 National Chung Hsing University

本年度在雲平樓草坪前加裝四盞一千W照明設備，以作爲學生晚上活動空間及惠蓀堂興建中週會暫時之場地。另在雲平樓周圍增建250米之健康步道，並在步道旁種植五千餘株杜鵑花，以作爲學生、老師們散步休息之用。

本部於七十五年增設電腦教室乙間，計有宏碁電腦DCS—5749主機乙套，MPE—700DC電腦二十台，MPF—710DI電腦二十二台，共計四十二台，七十八年另購宏碁ACER—915P二十六台，列表機NEC—P2200，十台，PCC—86六台，DL—3400四台供學生學習。另在教務組等單位有IBM—5555一台，AT&TUNIX一台，915P四台，列表機IBM—5553一台，列表機六台。

五、未來展望

在政府對大學採取二部制的構想下，日間部與夜間部開設之學系將設法調整趨於一致，以應國家社會之需要，在經費充裕、師資充實下，將可改善教學環境。夜間部教學大樓之籌設若能實現，本部辦公教學聚集一處，則更能發揮教學效果。

中國文學系

一、沿革

本系成立於民國五十七年，第一任系主任爲李滌生教授，五十八年八月改由弓英德教授接任，六十四年八月由揚宗珍教授接任，六十八年八月由胡楚生教授接任，七十四年八月由沈謙教授接任，七十六年八月由王仁祿教授接任迄今。

二、學術刊物

系刊「文風」創刊於民國六十八年八月十五日，至民國七十九年元月五日，共計二十一期，每學期出版乙期。「興大中文學報」創刊於民國七十七年五月，發表日夜間部專兼任教師學術著作，至民國七十九年一月，已發行第三期。

三、系友會

民國七十六年五月成立第一屆系友會，選舉第一屆理監事，由第一屆系友遠建明先生當理事長。民國七十八年九月改選，由第十二屆系友王美明小姐擔任理事長。

外國語文學系

一、沿革

首任外文系主任由齊邦媛教授接掌，六十一年九月改由劉森教授接任，六十七年八月由丁貞婉教授接任，七十三年八月由簡政珍教授接任，七十四年八月由余玉照教授接任，七十五年八月由曾宣毅教授接任，七十九年八月由李啓範教授接任迄今。

二、學術刊物

系刊〝Spotlight〟發行於民國七十五年，每年發行一期，至今已有三期。

歷史學系

一、沿革

第一任歷史系主任由王天民教授接掌，六十一年八月由李毓

國立中興大學 National Chung Hsing University

澍教授接任，六十二年八月由楊紹震教授接任，六十三年由傅樂成教授接任，六十四年八月由張中藝教授接任，六十五年八月由黃大受教授接任，六十七年八月由任育才教授接任，七十三年八月由段昌國教授接任，七十六年八月由黃秀政教授接任迄今。

二、學術刊物

「史風」於民國六十七年創刊，初爲每半年發行一期，民國七十五年改爲每年發行一期，目前已出刊廿期。

企業管理學系

一、沿革

首任的企管系主任由余玉賢教授接掌，六十一年八月由曾捷新教授接任，六十三年八月由李朝賢教授接任，六十八年八月由戴冠九教授接任，七十年二月由羅明哲教授接任，七十六年八月由楊垣進教授接任迄今。

二、學術刊物

「企管研究」於六十五年創刊，每年發行一期，已出十三期。「企管系刊」民國六十四年創刊，每年一期，已出二十五期。

三、系友會

成立於民國七十二年，第一屆理事長爲陳澤民先生，第二屆至今爲陳賢雄先生。

會計學系

一、沿革

會計系第一任系主任由蘇夷士教授接掌，六十三年八月改爲金惠民教授接任，七十五年八月劉健哲教授接任，七十六年八月羅明哲教授接任，七十八年八月由何京勝教授接任迄今。

二、學術刊物

「興大會計系刊」於六十六年創刊，每年發行一期，目前已有十三期，「會計學報」創刊於民國七十六年，每年發行一期，目前出版至第二期，「會計導報」於六十六年創刊，每年發行一期，目前出版至第十五期。

三、系友會

民國七十五年三月成立「會計系系友會」，第一屆理事長爲第七屆系友何方亮先生，民國七十七年三月改選，由第一屆系友許順有先生擔任第二屆理事長，民國七十九年七月改選，由第四屆系友陳湘元先生擔任第三任理事長迄今。目前系友會於七十八年四月發行「興大會計系友通訊」以茲連繫畢業系友間的情感。（每半年發行一次，至今發行第三期。）七十八年成立系友會獎學金，基金目標一百萬元。以其孳息發放獎學金。七十九年已開始發放，每學期暫定名額五名，每名五千元。（本節由農產運銷學系教授兼台中夜間部會計系何主任京勝撰）

第八節　電子計算機中心

國立中興大學 National Chung Hsing University

壹 臺中校區

一、沿革

本中心成立經過大致可分爲三個階段：隸屬應用數學系、隸屬理工學院及直屬校長爲一級單位。

民國六十七年七月由於教學需求，本校應用數學系在孫毓祥系主任、張榮一系主任配合本校畢業系友的協助下，安裝由財稅中心汰換的CDC 3170型電子計算機系統，作業方式完全以批次處理（Batch）、卡片輸入、列表輸出爲主要方式，主要使用對象爲應用數學系電腦相關課程之學生，且由應用數學系老師兼任管理工作。民國六十八年九月應用數學系設立電子計算機中心，中心主任則由蔡永祥教授兼任。主系統仍爲原有之CDC 3170型設備，由於系統仍以卡片爲主的資料輸入方式，故其間陸續增購打卡機以強化主系統之週邊設備，使用者也漸擴及各系所，並且利用該設備處理全校一年級學生微積分成績。民國六十九年八月奉准成立電子計算機中心，隸屬理工學院，中心主任由當時應用數學系主任林見昌兼任，系上老師協助處理中心作業。主系統除提供課程實習之需求外，另外接受教育部委託辦理中部地區工專工職教師資訊在職教育及全省農專教師資訊應用課程，配合校內教師的各項專題計劃，中心也扮演著支援資訊應用的角色，其中運銷系的各項調查統計資料處理及水保系、水利局等建教合作計劃，中心都提供了必要的電腦資源。

民國七十一年三月淘汰了原CDC3170型主機而換租 CDC CYBER 170／720型電腦系統，開始以交談式（Interactive）方式的終端機作業爲主，批次作業卡片輸入爲輔，而終端機之置放範圍仍不離電算中心大樓。除了提供學生實習外，亦廣泛的支援校內教授的各類研究計劃。配合新換主機之功能，行政院主計處電子處理資料中心與本中心共同進行爲期二年的PLATO電腦輔助教學系統研究推廣計劃，此系列計劃爲國內電腦輔助教學的萌芽階段，爾後更掀起了國內對電腦輔助教學系統研究與應用之風潮。

民國七十三年九月校方聘請應用數學系沈守篤副教授兼任電子計算機中心主任。由於以前是應數系主任兼任中心主任，有許多的事務與設備都相混爲之。但中心之業務必須面臨全校性使用者的需求，此一時期中心努力的方向是力求單位之完整，方得以支援全校性之課程、教學研究及專案計劃等對電腦設備之日益需求。校內各系所學生對電腦的使用需求漸由應數系推及至機械系、土木系所、化學系所、農機系等理工、農各學院，電腦主機之負荷也日趨飽和。於是在民國七十四年七月本中心CYBER主系統由原來170／720型主機換租爲180／830型，週邊設備並未變更，而是針對主機提昇等級，終端機的置放範圍也透過連線漸漸伸及至各系所辦公室。

民國七十四年九月本中心奉准改爲一級單位，直屬校長，更加重了中心的職責，此一階段中心努力的目標是使中心的各項業務都能步上制度化。在業務的職掌方面分成行政管理組、教學研究組、軟體工程組等三組。每月第一個星期一上午都定期召開中心會議，對工作的計劃、執行、追蹤與檢討得以作適時調整，期達盡善盡美之境地。此外亦漸漸由本中心代表學校與教育部電子計算機中心有更密切的接觸與貫徹執行教育部與學校之基本方針。

民國七十五年二月教育部爲推廣中部地區各大專院校教師及研究生之電腦使用環境，特於本中心成立教育部教學研究資訊支

國立中興大學 National Chung Hsing University

援服務站國立中興大學工作站。本中心在工作站設立之初除舉辦各種套裝應用軟體研討會外，更積極整理各類軟體使用手冊，以利使用者參閱。

民國七十五年十月在CYBER主系統上完成大學資訊網路，由教育部規劃七所國立大學各租不同之套裝軟體，而以UNINET網路達成分享系統資源之目的，本中心分配租用之套裝軟體爲SPSSX。

民國七十六年五月教育部教學研究資訊支援服務站，本校工作站透過教育部完成國際學術網路(BITNET)，使工作站使用者得以透過網路作國際性學術資訊交流，使用者與使用率均穩定的成長著。

民國七十八年八月在全體中心同仁努力的規劃下完成了新資訊科學大樓的搬遷作業並進行使用，解決了原空間之嚴重不足現象，並且專設了二間個人電腦使用室，16位元個人電腦及32位元APPLE Macintosh個人電腦，以符合目前個人電腦之普及趨勢及學生實習之需求，並減輕原CYBER主系統之負荷，大大地提昇使用者的利用環境。

民國七十九年八月，校方聘請應數系翁俊雄教授兼任電子計算機中心主任，綜合督導全中心之業務，確定本中心爾後努力之基本方向。由於中心內部同仁均深具團隊精神，和諧處事，數年來上下一心共同訂定完成了一套完整的電子計算機中心系統使用管理制度，使中心的運作管理更趨完備。相信在本中心無時無刻都不忘以使用者爲著想的理念下，將使本中心各項業務推動更能配合使用者的需求，積極引導使用者邁向更美好的未來。

二、職掌

遵照教育部頒定之：「公私立大學及獨立學院電子計算機中心管理要點」，電子計算機中心之功能以提供全校師生、教學、研究、資料處理等服務爲主，行政管理資料處理爲輔，中心各組之職掌則悉遵照「國立中興大學電子計算機中心設置辦法」之規定，茲詳列如次：

㈠行政管理組

(1)中心所屬各空間設備之使用管理及其相關事宜。
(2)使用者之登錄建檔及使用情形之分析紀錄與通告。
(3)辦理與校外各單位機器合作及相互支援。
(4)舉辦作業系統與機器操作等訓練課程。
(5)各類電腦用媒體消耗品之請購、保存與使用。
(6)校內、校際網路之連線管理。
(7)中心一般行政事務之處理。

㈡教學研究組

(1)負責教育部教學研究資訊支援服務站興大工作站事宜，使用手冊之管理彙編，舉辦系統介紹和提供各種套裝軟體簡介、諮詢等。
(2)支援本校計算機相關課程之教學與研究工作。
(3)舉辦計算機之程式語言、套裝程式等課程講習。
(4)各種應用程式集之使用推廣。
(5)辦理有關計算機之推廣教育訓練。
(6)舉辦講演及程式競賽等學術活動、出版中心通訊、提供資訊雜誌或利用海報介紹資訊科學新知。

㈢軟體工程組

(1)各種軟體系統之研究發展
(2)各種應用程式之建立維護與研究發展。

國立中興大學 National Chung Hsing University

(3)分析作業並擬定作業計劃。
(4)支援教學研究之程式設計。
(5)系統與應用程式之設計、測試與維護。
(6)協助校方推展行政業務電腦化事宜。

三、中長期發展目標

㈠提供完備的資訊環境以符合教學研究之需要
(1)各類大小機型電腦硬軟體系統之設置。
(2)校園光纖網路之規劃與建立。
(3)各類工作站之設置。
㈡推動資訊學術風氣。
(1)推廣各類套裝軟體之應用。
(2)各類使用手册及使用者問題之彙編。
(3)定期舉辦學術性演講。
㈢帶動資訊應用風氣
(1)協助縣(市)政府進行管理資訊系統之整體規劃與電腦化事宜。
(2)辦公室自動化規範與體系之建立。
(3)推廣各類工作在電腦上之應用研討。
㈣加強在職人力培育
(1)配合政府政策辦理本校現職資訊人員國內外進修。
(2)校內各單位主管及行政人員之資訊管理與電腦使用基本課程。
(3)政府機關團體、校外一般人士等各類人員在職資訊教育計劃。
㈤建立完整之校務行政資訊體系。
(1)人事、學籍、課程、設備、會計、出納等行政電腦化系統之規劃與整合，全校管理資訊系統（MIS）之建立。
(2)各處、室、組乃至全校行政單位辦公室自動化（OA）之建立。
(3)圖書館自動化之實施。
㈥成爲中部地區之教學研究資訊支援中心。
(1)強化教育部教學研究資訊支援服務站國立中興大學工作站。
(2)推廣大學高速學術網路（TANET）及國際學術網路(BITNET)之使用。
(3)不斷加強人力並提供足夠之電腦軟硬體資源及服務以符中部地區教學研究單位之需求。(本文由電子計算機中心林組長慶和撰)

貳 台北校區

一、沿革

本校爲充實教學設備，培養學生電腦技能，與提高學術研究水準，於民國六十三年八月專案奉准法商學院裝置IBM370／115型電腦乙套，供教學、研究使用。六十四年十月正式安裝，本中心隨即成立。

民國六十五年爲配合本校行政業務電腦化及處理歷屆學籍資料，以卡片爲主的資料輸入方式漸感不便，乃於該年五月購置CMC-5型資料轉換機組乙套，以加強資料輸入功能。又爲配合本校教學及行政作業中文直接輸入之需求，特於民國六十七年八月再購置WANG2200VP中文電腦乙組，直接處理電腦資料，至此本中心設備乃稍稱完備。

國立中興大學 National Chung Hsing University

基於科技的高度發展，交談式之作業方式取代了昔日卡片爲主之批次作業方式，次於民國七十一年改租PRIME550 II機型，採用線上之作業方式。

自七十一學年度起「資料處理」課程成爲法商學院學生之共同必修課程，使用電腦之人數因而驟增；教職員利用電腦完成研究論文者，亦與日俱增；同時校務行政業務電腦化之推展，漸具雛型，倍感電腦之容量與使用數量之不足。再者，教育部電子計算機中心提供甚多之套裝軟體，無法在當時之機種下執行，爲突破這些瓶頸，復於民國七十七年八月更裝PRIME4050型機器，以協助教職員及學生從事教學、研究與學習之用。

至七十八學年度止，本中心除擁有PRIME4050型主機與55台終端機外，尚有四台32位元80386個人電腦、129台32位元80386-SX型個人電腦及24台16位元AT型個人電腦，以供教學、研究之用。

二、歷任主任

本中心成立之前，即在首任中心主任劉魁元先生等人苦心經營擘劃之下，爭取到政府預算及兩教兩職一工的正式編制。爲昔時國立大學電腦中心兼獲政府預算及正式編制員額的第一所大學。

民國六十九年八月由鍾英明先生任第二任中心主任。鍾前主任在任九年期間，曾建議將「資料處理」課程列爲法商學院學生之共同必修課程，提昇學生使用電腦的能力，更爲便於教職員及研究生利用電腦成爲教學、研究之工具，於各系所與行政單位安裝工作站，透過校園網路與電子資料處理中心的電腦主機連線，法商學院之行政業務電腦化，在此期間亦漸雛型，如薪資、所得稅、會計系統、畢業生中、英文成績等作業均係電腦化處理。

現任主任（第三任）杜炯烽博士，甫自七十八年八月初到任。杜主任一到職，即深入瞭解電子資料處理中心的組織功能及各個同仁的專長，將業務分成教學作業組、研究發展組、操作組、行政組、資訊教育推廣組等五組，每個月定期召開工作會報，以資檢討得失。短短一年內，在杜主任領導下，電子資料處理中心即顯現另一番朝氣。相信以杜主任專精的專業知識、豐富的行政經驗及過人的領導能力，電子資料處理中心之業務將更蒸蒸日上。

三、作業動態

㈠教學組

1. 本中心爲服務教師同仁與學生，除安排法商學院與台北夜間部電腦相關課程在電子資料處理中心上課及實習之時間外，其餘時間均開放給同仁及學生使用。同時於資訊大樓六樓諮詢室設立「電腦操作諮詢服務處」，解答教師及學生操作上之疑難。

2. 電子資料處理中心爲加強服務教師同仁與學生，每年均舉辦有關電腦講習會，如：

(1)教育部工作站講習會
(2)電腦操作講習會
(3)終端機之使用方法講習會
(4)個人電腦簡易操作講習會
(5)套裝軟體之使用講習會

㈡研究發展組

1. 目前已發展完成之校務行政電腦化系統有下列六個系統：

(1)人事薪工系統：全院員工薪津印領清冊、專任與兼任鐘點費印領清冊、委託郵局代存全院員工薪資總表、郵政存簿儲金團

國立中興大學 National Chung Hsing University

體戶存款單、薪俸單、其他。

(2)畢業生成績系統：科目資料的查詢（中英文）、科目資料的列印（中英文）、校友成績資料的查詢（中英文）、校友成績資料的列印（中英文）。

(3)日、夜間部所得稅系統：個人每年薪資所得及支出清單、個人之薪資所得扣繳憑單。

(4)日、夜間部會計電腦化系統：總預算明細之查詢、預算登記之查詢、動支預算之查詢、圖書分配使用情況之查詢、日報表之列印、預算支用登記報告表之列印、預算登錄動支一覽表之列印、傳票尚未登錄之各項一覽表之列印、月報表之列印、經費累計表之列印。

(5)本院教職員地址標籤之處理。

(6)夜間部薪資電腦化系統：薪資印領清冊、薪俸袋列印、郵局個人清單列印、郵局薪資存款團體戶存款單、郵局轉存媒體作業、郵政轉存薪資總表。

2.目前正在進行中之系統有：

(1)本中心已與課務課、註冊課及大衆電腦公司討論「學生成績、學籍、課程系統」之適用性，目前此系統已安裝至法商學院，正與課務課、註冊課同仁進行測試中，可望七十九學年能開始啓用。

(2)學校其他各單位之行政業務電腦化，也正在規劃中，希望很快能做到全院之行政業務電腦化。

㈢操作組

1.法商學院教師及學生擬利用電腦作爲教學研究及實習上機之用時，可隨時使用電子資料處理中心的電腦設備。惟欲使用PRIME系統時，須先申請使用帳號，歡迎至資訊大樓五樓申請。

2.電子資料處理中心爲加強對教師同仁與學生之服務，電腦教室之開放時間爲週一至週六8:30AM至9:30PM，週日8:30AM至12:00PM。

3.校園網路之現況與預期目標

法商學院自七十七年八月租用PRIME4050型電腦主機，除資訊大樓五樓安裝55台英文終端機外，自強大樓、力行大樓、莊敬大樓及建國大樓之十個學系，五個研究所及總務分處、訓導分處、人事分室、課務課、註冊課、圖書分館六個行政單位均安裝有中英文工作站，可透過校園網路使用資訊大樓電腦主機之資源。此外經濟系、統計系、公共政策研究所、經濟研究所四個單位另安裝有PT200型終端機，使用PRIME提供之SNA軟體，可與教育部電算中心之主機連線：能達到下述四個功能：

(1)將PRIME4050型主機模擬爲IBM3274型叢集控制器(CONTROLUNIT)。

(2)PRIME3280型系統列表機（BAND PRINTER）模擬爲IBM3287或3289型列表機。

(3)PRIME PT200型終端機模擬爲IBM3278型終端機。

(4)電子郵遞系統（E-MAIL）之功能

因目前只有四台可達成上述效果，爲利於各系所教師之研究與使用，預計七十九學年起，各系所已安裝之中英文工作站，可模擬爲具PRIME PT200型終端機之功能，則能直接與教育部電子計算機中心連線。屆時除可模擬爲IBM之終端機執行教育部電子計算中心之各種套裝軟體，尚可與IBM機器做到兩種機型彼此間檔案之傳送（FILE TRANSFER）之功能。

㈣資訊教育推廣組

1.本中心定期舉辦資訊教育推廣訓練班。

國立中興大學 National Chung Hsing University

2.本中心同時不定期接受政府等有關機關委託代訓資訊教育課程，如中華民國資訊教育學會委託辦理之國民中、小學校長資訊教育研習會、基層金融研究訓練中心委託代訓之農會人員資訊訓練班，及內政部資訊中心委託代辦之訓練班等。（本文由台北校區電子資料處理中心杜炯主任烽撰）

第九節　遺傳工程中心

一、沿革

遺傳工程中心於民國七十三年七月一日奉教育部核准正式成立。遺傳工程中心的成立蘊育於民國七十年李校長崇道接任中興大學之時。在李校長上任之後不久，鑒於遺傳工程技術等高科技的快速發展，為迎合現實之需要及提升生物科技的研究水準，乃指示成立有關遺傳工程的研究小組。當時的植物學研究所陳清義所長推薦曾義雄教授擔負籌備的工作，經校長核示後，即刻展開籌畫事宜。為爭取時效，隨即於民國七十年底向教育部提出成立遺傳工程中心的計畫，可惜未獲通過。李校長乃指示先行成立遺傳工程中心籌備處，進行各項成立工作之規畫及評估，等各項工作客觀環境成熟之後，再向教育部申請。籌備處於民國七十一年十月成立，仍由曾義雄教授負責，並由獸醫系王吉德教授協助，籌備處除了積極進行「以遺傳工程技術製備假性狂犬病毒疫苗」之計畫外，更積極邀請國內、外專家學者前來做學術演講及參與討論、研究等交流工作。在經過約年餘的苦心經營之後，於民國七十二年以更周詳的計畫再度向教育部爭取成立遺傳工程中心。終於在民國七十二年十一月獲行政院核准，於民國七十三年七月一日正式成立遺傳工程中心；賦予自行研究，引進遺傳工程有關新技術，開發生物科學研究及協助有關系、所訓練研究人才等任務。

二、組成與人事

遺傳工程中心為因應生物科學及技術發展之需要，於民國七十三年經行政院核准，依據大學法第二十條之規定正式成立。因遺傳工程中心之成立，負有協助有關系、所訓練研究人才之任務，是一個跨學院的研究單位，與一般系所性質不同。為便利各項業務之推廣，訂有遺傳工程中心設置辦法。當時在設置辦法的第三條明列：「遺傳工程中心設指導委員會，置委員七～九人，以理工學院、農學院院長為當然委員，並輪流擔任主任委員，餘由校長聘請有關教授兼任組織之。負責訂定本中心之研究方針，計畫執行之審核，行政業務之協調與發展，及協助有關系、所與有關機構之合作事項。」主任委員由二院院長輪流擔任，旨在借重二院院長之行政專才，以推展行政業務及經費之鼎力支援，然而，由於人事更替，並未達到期望之目標。指導委員會也僅在七十三年底召開一次之後，即未再運作。

基於當初由二院院長輪流担任主任委員，來推動業務之精神並未充分達成，中心在行政業務上之處理亦備嘗辛苦。為求中心行政業務之推展更能支援研究及教學起見，乃於民國七十八年經校務會議通過後向教育部申請修改設置辦法第三條為：「遺傳工程中心設指導委員會，置委員七～九人，以校長為主任委員，餘由校長聘請有關教授兼任組織之，負責……。」此修正案於民國七十八年六月二十日獲教育部核准。自此之後，遺傳工程中心之

國立中興大學 National Chung Hsing University

地位得以進一步確定，以校長爲主任委員，屬於學校之一級單位。

有關遺傳工程中心人事之編制，在設置辦法中，亦有明確規定。如第四條規定：「遺傳工程中心設主任一人，綜理中心有關業務及主持研究工作，由校長就有關教授聘兼之。」第五條規定：「遺傳工程中心置研究員、副研究員、助理研究員、助理員、組員、技術員、辦事員及工友各若干人。」負責辦理及協助中心業務之推行。於民國七十三年正式成立時，第一任遺傳工程中心主任，由李崇道校長聘請曾義雄教授担任。當時，由行政院正式核定之編制爲教授二名，助理研究員六名，技術員二名，辦事員一名，技工一名。第二任(現任)中心主任由徐堯煇教授担任。

「中興以人才爲本」，研究工作之首要也在人才。籌備處初成立時，僅有曾義雄及王吉德兩位教授。若想迎頭趕上國際的研究水準，非集結多位優秀研究人員共同努力不爲功。因此，籌備期間就積極招攬優秀研究人員，於民國七十二年春，先以客座專家的職位聘請到當時在美國從事分子遺傳研究的胡念台博士。接著在民國七十三年遺傳工程中心正式成立的同時，延攬到美國內布拉斯加大學攻讀植物病毒的徐堯煇博士及在日本東京大學攻讀應用微生物的王佩玲博士爲客座副教授。王佩玲博士於民國七十五年客座期滿後離職。緊接著，在民國七十六年二月，再延攬到在農委會任職的邱人璋博士共同參與研究行列。至此遺傳工程中心擁有四個研究室，然而僅胡念台、徐堯煇及邱人璋三位教授是屬於中心編制內的教授，曾義雄教授仍屬植物系編制內的名額。

增加有關遺傳工程的研究人力，積極爭取校內相關人才共同參與研究工作，乃是中心成立之一貫目標。因此，當園藝系於民國七十六年八月延攬到在美國明尼蘇達州攻讀園藝分子生物的曾夢蛟博士時，中心主動提供研究室，並邀請曾博士一起在遺傳工程中心館舍內，從事研究工作，以利實質工作上的交流及溝通。

遺傳工程技術種類繁多，而且日新月異，校內外急欲利用此工具提升研究者又多，中心五個研究室的規模，實無法滿足現實的需要。在陳校長的支持下，又在民國七十八年，分別延攬到在美國伊利諾大學攻讀農業分子生物的陳良築博士，及在美國德州農工大學攻讀生物化學的林瑞文博士及攻讀微生物學的翁淑芬博士，共同參與研究工作。至今，民國七十九年，遺傳工程中心，實質上具有八個研究室。

三、經費及設備

遺傳工程中心，目前的館舍爲以前之畜牧館—一棟約二十八年的兩層樓建物，座落在椰林道的南端盡頭，機械館的對面，新化學館的東邊。中心於民國七十三年成立時，並沒有自己的館舍，暫居在理工大樓內。一直到畜牧系遷新館之後，舊畜牧館經重新整修而成爲今日的遺傳工程中心。民國七十四年八月搬入，並於七十五年一月由貢校長穀紳題字、揭幕、正式啓用至今。

遺傳工程中心的經費，有固定編列之行政業務費一五〇萬元，但自民國七十三年七月成立至今未曾調整。六年來，此項經費累積九〇〇萬元，但其中約二五〇萬元係用於館舍修繕。由於中心非教學單位，無法獲得分配教育部補助之圖書儀器設備費，故在此期間除曾獲校長專款補助及理工學院與農學院支援共約四八〇萬元外，其餘均由各實驗室自行向國科會或農委會申請的研究經費來維持，平均一實驗室每年約一二〇萬元。綜言之，中心經費主要來自於研究計畫補助款。

如前所提，遺傳工程中心固定經費非常有限，又需用來修繕館舍，所以中心各實驗室所需要的各項儀器設備，除了校長專款

國立中興大學 National Chung Hsing University

補助之外，大部分須仰賴國科會與農委會的研究計畫補助經費來購買。目前中心各實驗室所需要的設備，如超高速冷凍離心機，冷房、超低溫冷凍櫃、微量離心機、核酸合成儀、核酸定序設備及其他分子生物學需要的設備，尚稱齊全。唯遺傳工程及分子生物學的研究，一日千里，儀器設備亦日新月異，因此，仍有賴經費不斷的補助，過時的儀器設備可以汰舊換新，趕上國際的水準。

四、研究

遺傳工程中心之成立宗旨，即是在集合分子生物學及生物技術人才，從事專職研究；並負有引進生物科技以強化本校基礎研究之能力，及配合從事應用研究，以解決農業及環境污染問題。中心成立之初，因研究人員有限，故研究之重點僅在於植物保護、致力於植物細菌與病毒之分子生物學、致病機轉與病害防治之研究。目前的研究人員，雖稍有增加，但仍然以與植物保護有關的分子生物學的研究爲重點。未來的發展，是期望能在擴大研究人員編制的情況下，朝着設立微生物、動物及植物等三組的方向邁進，俾能擴大研究層面，在各個領域內，配合研究潮流的脈動，迎頭趕上國際的研究水準。

遺傳工程中心雖然以研究爲主，但也配合其他相關科系開授有關分子生物學的課程。如曾義雄教授負責在植物所開設的一門全學年六學分之分子生物學，即由中心各位教授共同授課。自民國七十三年起，六年來，每學期均有三〇—四〇位研究生選修，爲校內吸引不同系、所學生最多的課目之一。研究生來自植物、植病、農藝、園藝、昆蟲、食科、畜牧及獸醫等所。

在指導研究生方面，爲配合研究工作之推動，遺傳工程中心歡迎與其他相關研究所教授共同指導研究生，歷年來，中心各教授計指導碩士班研究生二十四人，博士班研究生四人。這些研究生也分別來自全校各有關研究所。此種合作指導研究生之活動，有效帶動中心與各系所間橫的合作關係，充分發揮遺傳工程中心強化本校生物科技基礎研究的功能及協助訓練研究人才的任務。已於七十九年招收碩士班研究生的分子生物學研究所，是在遺傳工程中心的協助下，向教育部申請核准成立的。有關分子生物學研究所的各項招生事宜，也是在中心各位教授熱心的支援下順利展開的。將來分生所的研究生指導，中心的各教授也將積極參與，以提升研究生的研究環境及水準。

在與校內其他系、所教授合作研究方面。在國科會「農業生物分子遺傳學大計畫」下，與植物、植病及園藝系合作，進行植物基因轉移之研究；與昆蟲系侯豐男教授合作，進行家蠶核多角體病毒之多角體蛋白基因啓動子應用於表現外源基因之研究。另與畜牧系黃木秋教授合作，在國科會「基因轉殖動物大計畫」下，進行基因轉移研究。又與食科系曾浩洋教授合作執行中美合作計畫，進行食品污染細菌預測用探子之製備研究。又數年來，獸醫系張天傑教授及植病系葉錫東教授，亦非常熱心的參與中心的各項學術討論，及對中心的教學及研究熱誠支援。中心的順利發展，上述各系所教授的合作、支援，功不可沒。

在遺傳工程新技術之引進與轉移方面，由於遺傳工程技術日新月異，而國內有關生物、醫農等研究人員很多並無此方面之知識背景，故中心經常邀請校內外人士來校演講，每年平均超過三十場，其中過半爲國外歸國或來台者。中心也每年舉辦至少一次研討會及實驗研習會，藉以普及遺傳工程相關知識以及轉移實驗技術。希望藉此訓練之機會培養研究同好，尤其是增加中部地區遺傳工程研究人口，以期造成風氣，全面提升生物及農學之研究

國立中興大學 National Chung Hsing University

水準。六年來計舉辦研討及研習會九場：分別爲㈠七十二年十二月之M13基因選殖與DNA定序實驗研習會。㈡七十三年六月之基因選殖實驗研習會。㈢七十五年十月至七十七年一月之生物技術系列演講㈠㈡㈢計四十三場。㈣七十五年二月之電泳分離技術研討會（含實驗研習）。㈤七十六年十二月之cDNA選殖實驗研習會。㈥七十七年一月之生物技術在水產及農業上之應用研討會。㈦七十七年十二月之植物細菌分子生物學研討會（含實驗研習）。㈧七十九年一月之高等植物葉綠體基因轉錄研習會。㈨七十九年四月之核酸定序研習會等。其中，參加實驗研習受訓者包括國內各校及研究機構之博士班研究生，助教及副教授以上研究人員二百五十餘人次。總之，遺傳工程中心在遺傳工程技術之引進及轉移，不遺餘力，也爲中興大學在生命科學的研究上，爭取到不少的讚賞與鼓勵。

遺傳工程相關技術的發展非常快速，以目前遺傳工程中心八個研究室的規模，距離生命科學研究所需的臨界質量（critical mass）甚遠，故研究表現尚未能發揮到極致。未來的發展目標，將以擴大人員編制爲首要，期能爭取到一個具臨界質量的二十個實驗室的團隊，預期再加上完善館舍之建築及優良圖書、儀器設備之配合，研究工作必能得到更充分的發揮。目前，此項擴增計畫正在積極向教育部申請之中。（本節由遺傳工程中心曾教授義雄及陳副教授良築合撰）

國立中興大學 National Chung Hsing University