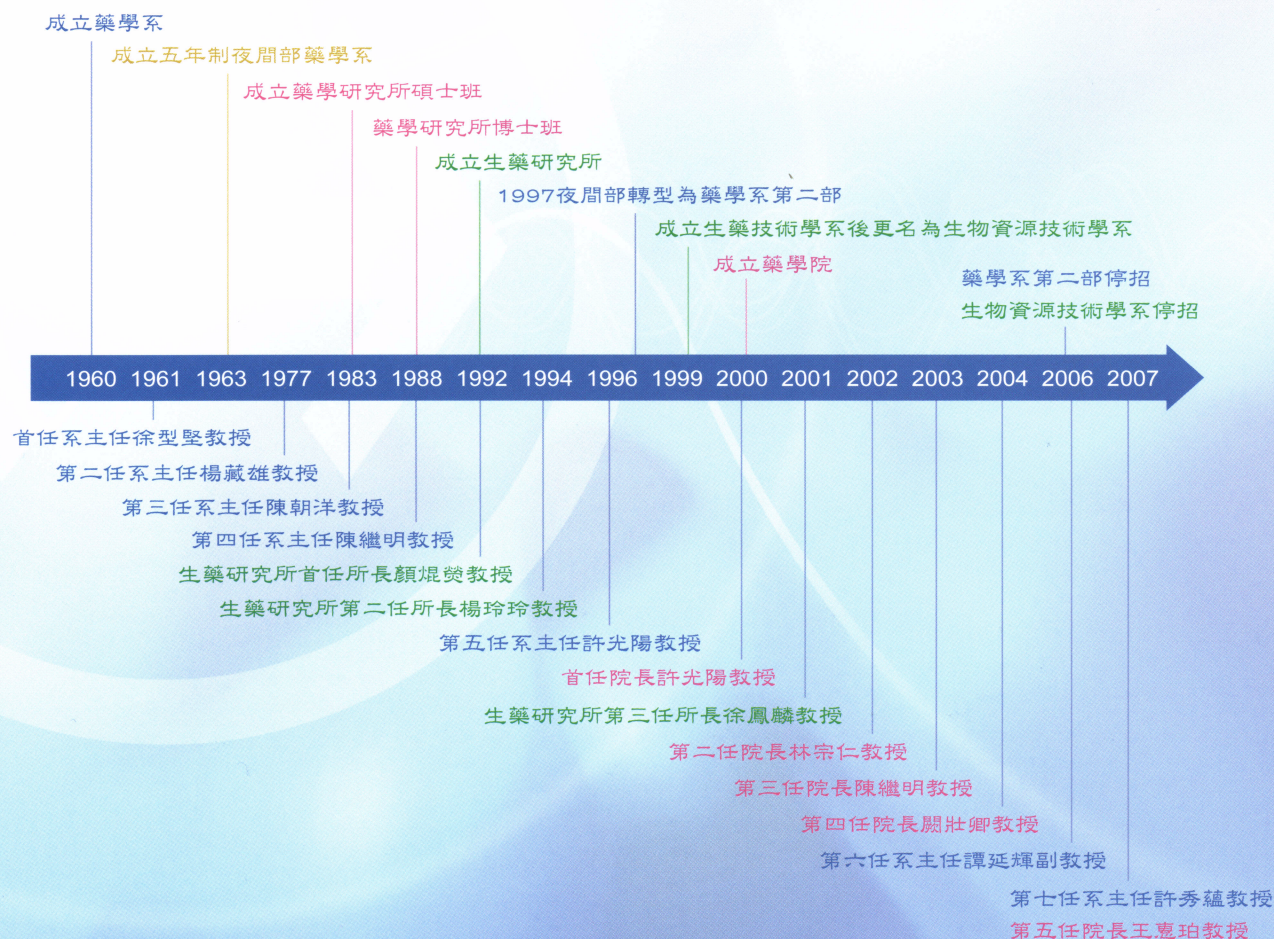


歷史沿革

臺北醫學院藥學系自1960成立迄今，已有48年。2000年原臺北醫學院升格為台北醫學大學，藥學系則升格為藥學院，與醫學院、口腔醫學院、護理學院、及公共衛生暨營養學院成為本校之五大學院。目前藥學院下有藥學系（學士班、碩士班、博士班）、生藥學研究所（碩士班）及生物資源技術學系。由於階段性任務已完成，生物資源技術學系於2006年停止招生，師資陸續歸建於藥學系。藥學院近半個世紀的歷史發展約可分為(1)1960年至1969年草創期；(2)1970年至1979年艱困期1980年至1989年成長期；(3)1990年至2000年改革期；(4)2000年迄今之茁壯期。



發展沿革



1. 台北醫學院藥學系草創期（1960-70）

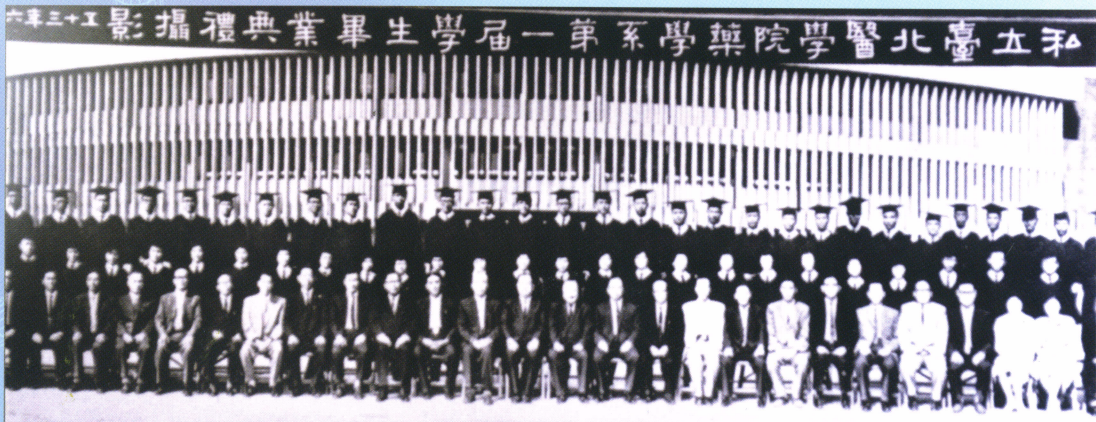
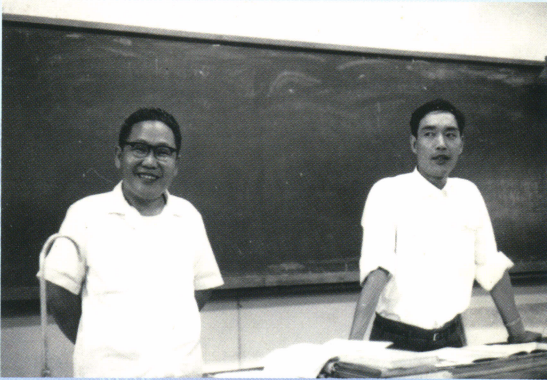
本系首任系主任徐型堅教授於1961年到任後，開始規劃藥學專業之課程及網羅師資，創系師資陣容主要有生藥學的那琦教授（藥檢局）及顏焜熒教授（日本）、藥物化學的楊藏雄教授（高醫藥學系主任）、藥品及食品分析的徐型堅教授（藥檢局）及林玉蓋教授（台大醫學院）為主軸，他們皆為國內外知名壯年之專家或學者，而藥劑學及調劑學則由李族旗教授（省立基隆醫院藥局主任）與許漢榮教授（省立台北醫院藥局主任）兼任，到了60年中期又陸續延聘姜宏哲教授及林子教授，講授理論化學及藥劑學，年輕之本校及高醫藥學畢業生多人陸續加入助教陣容。當時每一專任教授底下聘有三位助教，指導學生實驗課及協助教授研究，奠定藥學系初期完整之師資陣容。

藥學系實驗室及教師研究室初期分散於藥學大樓第一、三層及共同學科大樓第一層，



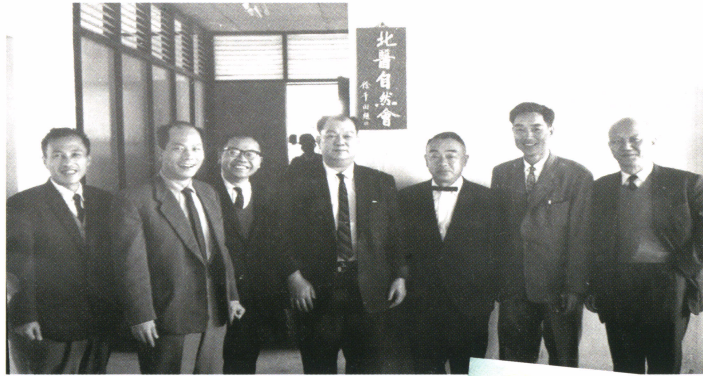
該二建築物已於90年代中期陸續拆除或改建為公園及拇山學苑（學生宿舍），只遺留於前期系友之記憶內。此時期之藥學系同學於1963年及1964年分別成立自然會及北藥聯誼社，至1969年合併為北藥學會，為目前藥學系學生會的前身。

當時藥學教育及研究係以基礎藥學或化學為主軸課程，注重藥物化學、生藥學及天然物化學等研究，而基礎醫學相關例如生物化學、生理學、微生物及藥理學與醫學系合班上課，由台大醫學院知名教授輪流來校授課，收穫不少。經徐系主任安排，藥學系實習於三年級暑假開始，分別赴醫院藥局、藥廠、及公私立研究機構實習，分為上下二期各一個半月。當時國內公私立醫院數量及規模不似今日，去醫院



實習同學則居少數。藥學系第五屆畢業生從1968年開始，必須參加考選部醫事人員檢覈考試，合格始得申請藥師證書及執業執照。

昔日雖無研究所課程，當時許多同學利用課餘時間爭赴教授研究室參與研究，研究成果不輸今日研究所之成績。當時一位專任教授月薪才新台幣3,000元而已，但藥學系教授之研究成果仍獲得美國必安研究所美金壹萬元（約為台幣40多萬元）之捐助，購置國內仍屬罕見之先進高貴儀器IR光譜儀及電子偏光計。教授們除教學外亦不忘進修，楊藏雄教授由國科會資助赴美國Wisconsin大學研究一年，那琦及徐型堅教授赴日本京都大學及東京藥科大學進修，先後榮獲藥學博士歸國服務。



早期畢業生因國內藥界環境不佳，就業不易，多數赴美、日留學，就讀研究所，進修基礎藥學及基礎醫學，這批校友分散於藥學院及醫學院基礎醫學科，成為本校師資核心的來源，亦有於臺大、陽明及成大醫學院任教者。



2. 臺北醫學院藥學系夜間部（1963-1996）

配合教育部大專夜間部學制，本校於1963年成立五年制夜間部藥學系，招收高中畢業生女生或在職青年男生入學，利用晚上及週末時間上課，註冊費與日間部不同，採學分計費，故學費甚為低廉。藥學系每年有日夜間部近200位新生入學，成為本校第一大學系。夜間部師資係以原藥學系教師兼任，上課時間雖有異，但課程設計、上課內容及師資陣容均無差異。夜間部同學中不少已具醫藥相關之社會經驗或為其他科系轉入之在職進修大專畢業生，精神值得鼓勵，畢業後社會成就均受藥界之肯定。

1997年因大學組織法修訂停招夜間部，造成在職青年喪失進修藥學的機會，殊多可惜。夜間部總計招生30屆共2800名畢業生，造就不少藥界精英。夜間部停招空出之100位名額於1997年轉型成為藥學系第二部，同時與日間部參加大專聯考招生及分發，各招100名，成為「藥學系」及「藥學系第二部」二個四年制之學系。該二個系課程內容、學雜費，授課教師都一樣，均於日間上課。至2006年廢止藥學系第二部招生，整合成一年招收200名新生之藥學系。夜間部首屆畢業生從1968年開始參加考選部醫事人員檢覈考試，合格始得申請藥師證書及執業執照。

3. 臺北醫學院藥學系艱困期（1970-1979）

徐型堅系主任1977年起兼調訓導處主任，藥學系改由楊藏雄教授接任第二任系主任。楊教授接任後，於1979年，增設「藥效藥劑學」（今為「生物藥劑學」）及「臨床藥學及治療學」必修課，由甫歸國之陳繼明及陳國棟二位老師講授。陳繼明老師於1982年由國科會進修計劃補助，赴美國加州大學舊金山校區一年，研修藥物動力學。

值得一提的是，該時期藥學系學生會的老同學對報刊編輯十分熱心，四處募款籌設經費編印刊物，曾陸續發行學生刊物數年，計有「藥學會刊」及「藥學會報」，其中「藥學會刊」曾榮獲1977年全國大專學生刊物比賽名列冠軍。

4. 成立藥學研究所碩士班（1983）及博士班（1988）

在謝孟雄校長主政時期，楊藏雄系主任籌設藥學研究所碩士班，向教育部申請三次終於在1982年奉准，成為本校第一所成立研究所之學系，由系主任兼研究所所長，並於次年招收首屆五位碩士生。1983年，楊系主任任期屆滿後由本系首屆校友陳朝洋教授回校接任第三屆系主任兼研究所所長，獲董大成院長撥款100萬，購置一批基本研究儀器設備，使本系研究設備得以充實。由於研究生的參與及國科會開始開放私立大專院校申請專題研究計畫補助，本系的學術研究活動亦隨之帶動起來。

董大成校長任內，藥學實驗室及研究室空間嚴重不足，由原有藥學大樓1、3樓擴充



為全棟三個樓層。20多年來，藥學系教師終於首次擁有自己的辦公室。此時期研究所畢業之何秀娥、何意及林淑娟等陸續加入本系教師行列，並以在職進修管道研修博士學位。創系時之那琦、徐型堅及林子教授則陸續於80年代初期退休或離職。

本系創系以來，一直未有專任之藥劑學專長之師資，自1983年起，陸續由日本延聘許光陽校友、由美國延聘許明照校友回系服務，藥劑學領域始有較為完整之師資，開啟生物藥學及製劑學之教學及研究。留日校友徐鳳麟博士亦於

此時加入生藥學的教學及研究行列。校內共同學科吳安邦教授講授物理化學，也於研究所成立後轉入本系教師編制。為加強因應藥師執行中藥調劑之能力，本系新增「方劑學及實驗」、「炮製學及實驗」及「本草學」等科目供學生選修，同時於1983年起開設中藥學分班，約計連開十餘班次，提供現職藥師實施持續教育以取得中藥調劑執業資格，楊玲玲教授以中藥專長及研究並榮獲1994年度十大女青年之表揚。

80年代中期江萬煊校長任內，國內大學急速發展，學生人數因增系不斷增加，致使教學硬體設施明顯落後，江萬煊校長以誠樸精神經營校務，因而節餘甚多經費，加上當時校園四周闢建道路及公園，有數批土地被市府征收，包括原藥學大樓及現今吳興街220巷，獲數億元補償金。另外，教育部開始補助私校儀器設備經費，本系首次購置盼望許久的90Mz磁鐵式核磁共振儀，對藥學研究之效率助益甚多。1987年本系曾邀請留美製藥界傑出校友，於校內舉辦「最新製藥技術及GMP研討會」反應熱烈。為提昇研究層次、培養高級藥學科技人才、及提供在職青年進修管道，本系於1988年成立博士班，下設生藥、藥物化學、藥物分析及藥劑學四組招生，開始招收博士生二名，成為校內第一個成立博士班之學系。

當時國內正興起校園學生民主運動，同學展開與北醫行政單位、董事會抗爭，要求改善教學環境及硬體設施。當時台灣大專院校興起一股教授治校之風潮，江萬煊校長則推動校內學系主任之選舉，由各系編制內的專任教師普選學系主任，1989年第四任系主任由第二屆校友陳繼明教授接任，開始規劃教研大樓8、9層為藥學系新家。

因應學生訴求，學校內之校務、行政、教務或系務會議內均有學生代表列席參加，可直接知道行政及教學運作，並提出諸多建議。1989年學生團體則成立北醫學生自治會及學生代表會，首任會長經全校同學普選由藥四王漢琅同學當選。

5. 藥學系搬遷新家（1990-2008）

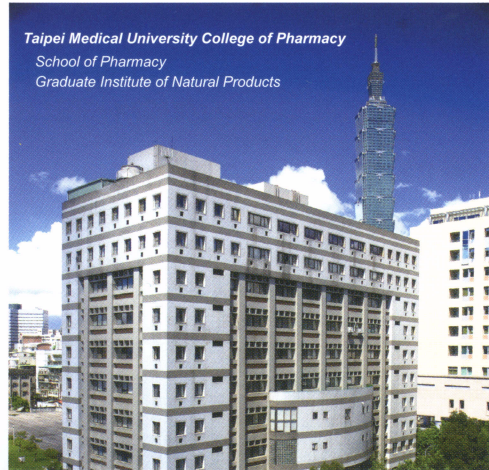
在胡俊弘校長任內，本系為增強藥物分析、藥物化學及藥劑學之師資陣容，先後增聘鄭慧文、吳建德、林本元、廖嘉鴻、王靜瓊、李仁愛、鄭幼文博士。另外，分赴美國及臺大藥學系進修之林淑娟及許秀蘊老師亦完成博士學位，返校述職。

自胡俊弘校長接掌校務以來，教育部私校經費逐年增加，師資及設備大幅成長。教師申請國科會、衛生署等政府研究計劃成為研究經費主力；1992年國家衛生研究院成立時，首次提供院外研究計劃經費補助公開徵求，本系申請並核准通過三年期之群體研究計劃，總經費近2,500萬添置多種儀器。開始與企業界進行建教合作，每年對外所獲經費足可支應各類研究活動。1995年校方更特撥專款1,500萬元購置一台Bruker 500Mz超導式核磁共振儀，提供本系所及細胞分子生物研究所教學研究之用，支援蛋白質構造式之解析。

胡校長上任後，1995年校方成立資訊服務中心，開始逐步推動行政及教學之電腦化並架構校園網路，每位教職員各配有專用電腦一部，教師教學方式由早期粉筆板書，幻

燈、投影片進步到目前以電腦或遠距網路方式上課。上課講義製作亦由最早蠟紙刻鋼版，影印製版、電子印刷到目前由隨身碟或網路傳送下載取得。

此時期，夜間部藥學系轉型成為正式大學四年學制之藥學系第二部，急需新增教師員額，而陳雪芬、高清正老師、陳國棟與吳安邦教授又於2003-2007年屆齡陸續退休，造成藥學系「生師比」高達32:1，高居校內首位，與醫學系生師比為8:1相差甚遠，形成本系教師之教學負荷超載而影響其他研究及服務之績效。為改善本系教師人數嚴重不足，許重義校長2003年到任後，核准有條件新增教師員額，本系陸續新聘教師有臨床藥學之陳世銘博士、吳姿樺博士，藥物化學之劉景平博士及藥劑學之邱士娟博士成為藥學系新血輪。



6. 課程更新 (2000-2008)

1996年第五任系主任經遴選由第十屆校友許光陽教授接任。為配合全民健保之實施及醫藥分業之執行，加強藥師專業執業之訓練，本系與國內各大學藥學系課程做了大幅度

歷任系主任 (1960-2008)



徐型堅教授



楊藏維教授



陳朝洋教授



陳繼明教授



許光陽教授



譚延輝副教授



許秀蘊教授

之修改，除延攬臨床藥學師資外，降低基礎藥學專業課程之學分，加重臨床藥學及藥物治療學等相關知識，並延長臨床實習之時數，使理論與實際相互配合，以提高藥學專業知識於醫療服務之貢獻及水準。新增「臨床藥物動力學」，「藥物治療學」、「非處方藥」、「工業藥學」等，並增添通識科目內容，如「財物管理」、「企業管理」、「語文訓練」、「電腦資訊」、「生物統計」等。藥學實習由原暑假2個月調整為一學期500小時，於四年級上學期（藥學系第二部）或下學期（藥學系）赴教學醫院接受臨床訓練。

具Pharm.D.學位之簡淑真及陳香吟老師先後由美回國，與本校附設醫院之王莉萱老師開啟本系臨床之教學及服務重任。同時研究所碩士班新增臨床藥學組，近年一直成為最熱門投考之碩士班學組。創系老師楊藏雄、顏焜熒及林玉蓋教授因屆齡自1991年起陸續退休，吳照美老師及陳朝洋教授亦申請提前退休而移居國外及轉任他校。楊玲玲教授自1998年暑假起借調赴國立嘉義大學四年。

2002年適逢新舊任校長交接，藥學系主任的遴選遭遇不順，系務工作委由原系主任許光陽教授暫兼多年，許秀蘊教授亦曾擔任系主任有一個學期。2007年初經系主任遴選委員會推薦，聘請台北市立聯合醫院藥學部主任譚延輝博士為第六任藥學系主任，譚主任因個人生涯規劃，就任不到一學期就離職，甚為可惜。第七任藥學系主任則由本系第十二屆校友許秀蘊教授擔任之。

7. 成立生藥研究所碩士班（1992）

台北醫學大學有關生藥之研究，起始於1963年。首任院長故徐千田博士禮聘日本國立京都大學顏焜熒教授，返國建立首座植物化學研究室，除負責本學院生藥學及中藥相關化學課程之教學外，亦是本校研究生藥之骨幹。為配合政府發展生物科技及推動生技中草製藥研究之政策，本校於1992年成立生藥研究所，由顏焜熒教授擔任首任所長，開始招收碩士班學生。1994年楊玲玲教授接任第二任所長至2000年，其後行政業務由李美賢副教授及徐鳳麟教授暫代，而於2001年由徐鳳麟教授接任第三任所長，積極規劃教學、研究及課程之整合。本所除李美賢副教授、王靜瓊副教授、侯文琪副教授、陳彥州副教授、梁文俐助理教授之外，陸續增聘李慶國教授、李宗徽助理教授、盧重光助理教授、楊文彬助理教



授、蔡祐輔助理教授等擁有藥學、化學、藥理學、海洋化學及農業化學專業背景之教師，進行全方位研究。至2008年已孕育14屆畢業生。

本所以培育高科技人才，開發天然藥物資源為宗旨，從事天然藥物相關之專業服務與研究，包括臺灣天然資源開發、天然物及其生物活性之系統性探討、中醫藥基因體之探索等。並以結合產業界開發天然藥物資源為教育目標，契合中藥相關業務推動及生物科技產業發展之需求。本所為全國藥學院中唯一長期執行教育部顧問室『生物技術科技人才培育計畫』之單位，並參與中草藥產業技術重點領域計畫之規劃與教學任務，是國內最早建立「中草藥產業技術學程」之單位。

■ 生藥研究所學院歷任所長（1992-2008）



顏焜熒教授



楊玲玲教授



徐鳳麟教授

8. 生物資源技術學系（1999-2008）

1999年本院成立中藥技術學系，屬技職體系，每年招收28名二年制在職專班學生，由生藥所負責進行中藥資源推廣教育之課程規劃、改進、授課以及輔導學生之工作。後來因為藥師全聯會等職業團體對名稱之反應而改名為生物資源技術學系。由於階段性任務完成，生物資源技術學系於2006年停止招生，師資亦陸續歸建於藥學系及生藥所。

9. 成立藥學院（2000-2008）



2000年教育部打破醫事專業學系不能成立單獨學院之迷思，核准台北醫學院升格為台北醫學大學，並成立醫學院、口腔醫學院、藥學院、護理學院及公共衛生暨營養學院等五個學院。自此台北醫學大學藥學院，與日本大學之藥學部及美國大學之藥學院相當。因教育部的系所合一政策，廢除藥學研究所，藥學院下設藥學系（藥學系、

碩士班及博士班)、生藥學研究所(碩士班)及中藥技術學系等三個單位。碩士班及博士班下分藥劑學、藥物化學、藥物分析、臨床藥學、食品化學組、生藥學組及生物製劑組等七個學組。

由於院長遴選耗費時日，許光陽教授在2000年藥學院成立之初擔任院長職務到2002年。2002年7月胡校長離任及許重義校長就任之際終於遴選加州大學舊金山分校



之林宗仁教授為藥學院院長。2003年林校長返回加州大學，旋由陳繼明教授繼任院長，2004年遴選本系第三屆校友美國NIH資深神經科學學者關壯卿博士擔任院長。關院長三年任期內積極爭取院務經費，每年院務預算增加甚多，對臨床藥學教育之改革著力甚深，並積極推動國內藥學教育之改制，貢獻良多。2007年關院長任期屆滿，經遴選委員會推薦，由許校長聘請王惠珀教授接任院長。王院長曾任台大藥學系主任，長庚大學生藥研究所所長及衛生署藥政處長，歷練豐富，期能帶給本院另一番氣象。

本校綜合醫學大樓啟用後，行政及教學單位調整，藥學院由教研大樓原來的8及9樓二個樓層，擴充至7-10樓四個樓層共1200坪，於2007年9月啟用。有效地舒解長期以來空間不足與臨床藥學科教師居無定所之苦。

■ 歷任院長 (2000-2008)



許光陽教授



林宗仁教授



陳繼明教授



關壯卿教授



王惠珀教授