



台大牙醫學系五十週年系史

文・圖提供／藍萬烘（牙醫學系系主任）

台大牙醫學系的前身為台北帝國大學附屬醫院齒科學教室，當時的主任由日本人大橋教授擔任。

創系經過

台灣光復後，政府接收本校成立國立台灣大學，帝大附屬醫院則成為國立台灣大學醫學院附設醫院。光復翌年，前主任郭水出任台大醫學院講師，負責講授醫學部齒科學，並擔任附屬醫院牙科主治醫師；此為台灣牙醫學教育之濫觴。

1951 年美國哥倫比亞大學 Dr. Brown，以台灣之公共衛生顧問身分由美國援華基金會派遣來台。鑑於當時的台灣在光復之後，牙科醫療人員大多來自日本和韓國齒科學校畢業或是甄訓的牙醫師，同時也有為數不少的鑲牙生與無執照的密牙醫；因而向校方當局建言，認為台灣應有所屬的牙醫學教育機構，以培養師資、訓練牙科醫師，提升台灣的牙科醫療水準，進而催生了台大牙醫學系的成立。台大牙醫學系於 1953 年 8 月正式受命成立，隨即於 1955 年 8 月展開第一屆招生，包

括本地生及僑生共 15 名。1988 年牙醫科學研究所碩士班成立，1991 年設立博士班並開始招生。1996 年牙醫科學研究所更名為臨床牙醫學研究所。2001 年臨床牙醫學研究所碩士在職專班成立。

設備規模

本系最早設立於醫學院已拆除的三號館樓下，僅有一間教室、二間實驗室、一間倉庫、一間辦公室以及一小間石膏室。當時本系一個年級學生約為 15 至 20 人，且口腔基礎醫學與牙醫專門科目才在系內上課，教室與實驗室搭配使用，尚能滿足教學的需求。後來，位於三號館樓上的公共衛生學系讓出兩間的空間，一間充做圖書室兼討論室，之後則規劃成為口腔組織學研究室，另一間為主任室兼用系內檔案儲存室。這樣的格局直到 1970 年生化學科遷出二號館，本系的教學空間與資源才得以擴充到二號館一樓，經由整修而有了一間實驗室、二間研究室及一間 X 光攝影室的規模，同時在這個新規劃的實驗室安裝了假人頭以



利牙科實驗的進行。之後，牙醫學系便以這個規模持續發展經營，直到 1985 年台大醫院整建計畫時，才因需拆除三號館而將本系規劃於西址研究大樓。

附設醫院牙科部是本系五年級見習與六年級實習的場所。1955 年 8 月時，牙科治療椅只有 8 台（6 台一般治療用、2 台口腔外科專用）。分別於 1963、1974、1977 及 1993 年逐年擴充至現在的 110 台治療椅。新門診實施功能性分科共分九大科，即（1）口腔病理及診斷科；（2）家庭一般牙科；（3）牙體復形科；（4）牙髓病科；（5）補綴科；（6）牙周病科；（7）齒顎矯正科；（8）兒童牙科；（9）口腔顎面外科。另外設有牙科病房共 23 床。

功能性分科

肇因於附設醫院牙科部功能性分科於 1994 年 12 月台大醫院院務會議通過；歷經 1994 年 12 月台大醫學院院務會議討論通過，爰此，牙醫學系於 1995 年 7 月提請台大醫學院院務會議通過，同意本系作正式功能性分科成九個專科。而此本系依功能性將牙醫學系分為上述九科。

大學部現況

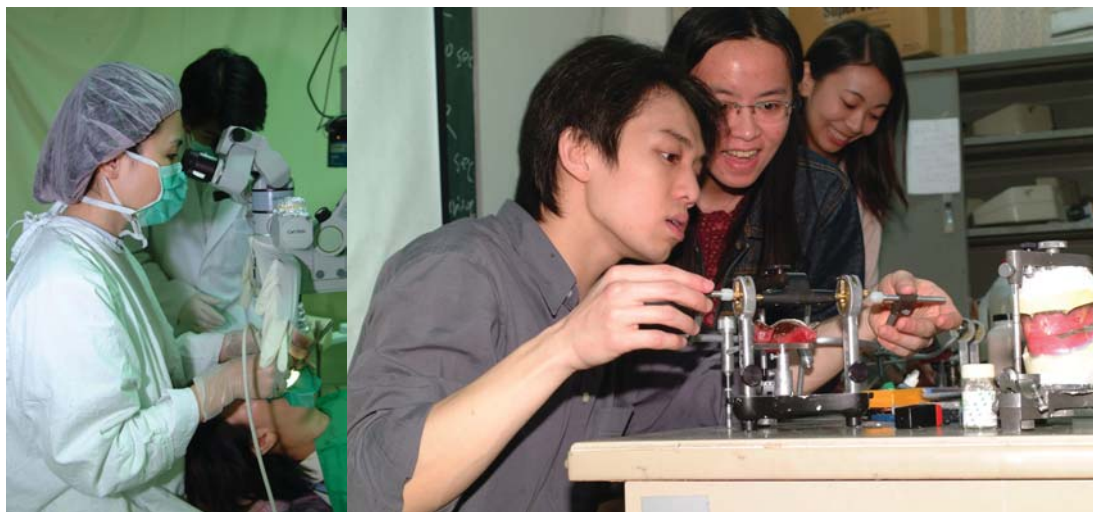
（1）概況

目前學生數約 200 名。每年招收 30 名。修業年限 6 年（含實習 1 年）。畢業應修學分：256 學分（包含必修通識課程 12 學分、共同必修及一般大學課程 58 學分、基礎醫學課程 58 學分、牙醫基礎課程 76 學分及牙醫臨床實習 50 學分）。

（2）課程規劃

1965 年 9 月部訂必修科目共計 147 至 209 學分，當時由於專業牙醫教師缺乏，故較偏重基礎醫學與臨床醫學，學生課業繁重。1972 年教育部第一次修訂牙醫學必修課程，大幅減少臨床醫學的學分，但仍保持相當程度的基礎醫學學分，共計 166 學分。從醫療教育的觀點，造就一個合格的牙醫師仍然應該以偏重牙醫專業課程較為合理；這也就是這次課程修訂的精神，而這個精神也一直維持到現在。

1976 年課程再次修改，共計 172 學分。這次修訂將許多牙科課程名稱做了修正。此外，將咬合觀念放進「牙體形態學」，奠定了爾後咬合學新課程的基礎。最重要的改變是將原有的牙科臨床實習 48 學分，分編為各科臨床實習，如「補綴學實習」、「復形學實習」等，各有獨立的學分。本系學生必須修畢 259~261（256）學分方可獲得



■ 牙醫系課程規劃強調實地操作與實習，左為顯微治療操作情形，右為助教指導大學部學生實驗課情形。

牙醫學士學位。

牙醫領域涉獵廣泛，舉凡物理、化學、數學、生物等皆須研習，因此牙醫學系教育的目的是在訓練一個懂基礎科學、生物學、工藝學及相關醫學的牙醫師。而隨著時代的變遷，目前牙醫系在大一、大二課程中包含物理、化學、有機化學、生物化學、微積分等一般基礎課程皆為必修；大三、大四則集中於基礎醫學教育，內容包含生理、生化、病理、組織、解剖、胚胎、藥理等，皆配合牙醫師養成教育所需；大四、大五等課程漸漸集中於牙科之九大分科；大六則完全進入臨床實習。

(3) 學生社團

台大牙醫系學會在 1971 年成立，出版刊物名稱為《芽語》。《芽語》雖不是學術性期刊，但經常有新知新報告出現，更是出國或離校的校友們了解母校動態的重要資料來源。另於 2004 年成立研究所學生會，以統合各組研究生之間的互動並促進研究生更能融入系學會及校友會。

研究所現況

(1) 牙醫科學研究所碩士班

1988 年成立牙醫科學研究所碩士班，依牙科次專科分為八組，即主修口腔病理學、牙體復形學、牙髓病學、牙周病學、補綴學、兒童牙科學、齒顎矯正學、口腔顎面外科學，每組每年招收研究生 2 至 3 名，修業期限為 2 至 4 年，修業期

滿授與牙醫學碩士學位。

(2) 牙醫科學研究所博士班

1991 年成立牙醫科學研究所博士班，不分組，修業期限為 2 至 6 年，修業期滿授與牙醫學博士學位。



■ 上：口腔衛生服務隊讓學生有實習的機會，同時也造福偏遠社區。

■ 下：與哥倫比亞大學牙醫系締結姐妹校，拓展國際合作。



■ 93 學年度牙醫系畢業典禮，陳總統伉儷以家長身分出席。

（3）口腔生物科學研究所碩士班

口腔醫學為現代醫學之重要領域，為配合提高醫療水準之需要，近代牙醫學發展仰賴精深之口腔基礎醫學知識為後盾。因此成立臨床牙醫學研究所（臨牙所）。但後來發現對臨牙所學生而言，大多數僅對臨床研究有興趣，無法有計畫的培訓基礎口腔生物科學人才，以致無法以更多基礎研究訓練來提升整體牙醫學教育和醫療水準，進而解決國人日益嚴重之口腔疾病問題。因此，牙醫系所同仁合作成立口腔生物科學研究所（口生所），主要目標在於拓展口腔生物科學領域之各項基礎研究，並尋求將相關之研究成果應用於臨床上的可能性。口生所在 1993 年 7 月提出申請，1996 年 8 月經教育部核准籌設，1997 年正式招生。本所原分四組，即甲組細胞生物學，乙組分子生物學，丙組生長發育生理學，丁組生物醫材學，自 2002 年起改為兩組：甲組含細胞生物學、分子生物學或生理學，乙組生物醫材或流行病學。目前有碩士班學生 35 名。目前口生所最重要目標是

成立博士班。博士班之成立將更有助於深入、擴大、向上提升口腔醫學科學探討層級。

（4）牙醫科學研究所更名為「臨床牙醫學研究所」

1996 年 3 月 1 日台大醫學院院務會議通過，再經校務會議認可。原因是配合「口腔生物科學研究所」之申請。

（5）臨床牙醫學研究所碩士學位班在職專班

為鼓勵擔任教學醫院之住院醫師從事學術性之研究，增進其專業素養，於 2001 年正式招收碩士在職專班，每年招收 9 位，依專科分成八組。

畢業人數

本系自 1961 年第一屆至 2005 年第四十五屆共畢業 1,067 人，臨床牙醫學研究所畢業碩士班 156 人，博士班 7 人；口腔生物學研究所畢業碩士班 55 人。每年 6 月畢業典禮除了在校本部舉行外，自 1999 年 6 月起，牙醫學系所也擇期在醫學院舉行畢業生撥穗典禮。到場觀禮有畢業生親友、師長及學弟妹，熱鬧非凡；尤其 2005 年 6 月之撥穗

典禮，很榮幸地邀請到陳水扁總統以畢業生家長身分出席盛會，增添無限光彩與喜悅！

校友會

台大牙醫校友會正式成立於1983年7月24日。在此之前，以往的畢業生也曾以非正式的方式籌辦校友會，但都缺乏正統性與普遍性。1983年，郭主任屆退休之齡，牙醫學系爲他舉行盛大的榮退紀念會，而牙醫學系校友會也藉此時正式成立，同時財團法人郭水教授基金會也於同時籌組，成爲1983年牙醫學系的三大盛事。藉由這三件大盛事的前置規劃作業與實際運作執行，台大牙醫系遂有了堅強的縱向團結，同時也促成了學系與畢業生之間密切的來往。同年的10月10日，《台大牙友》創刊，此一雙月刊迄今一直是系友

們作爲學術交流、聯誼活動與系友動態報導等內容之精神食糧。

校友會除舉辦各種聯誼活動聯繫系友感情，也常舉辦學術或執業研討會以促進學術交流、交換診療經驗，並協助系友開業事宜增進福利。此外，校友會對於協助母校發展並輔導在校學生之回饋一直不遺餘力，除每年例行舉辦針對畢業生之系友座談會之外，2004年也協助母系成立「台大牙醫醫事人員訓練中心」之運作。此訓練中心成立之緣由，是考量專業訓練與繼續教育在醫療服務品質與量的精進占有重要的地位；同時明確延伸牙醫教育的時程，落實終生學習，落實全人牙醫的實踐。並且每年定期於3、4、5、6、7、8及11月會針對不同主題，如美容牙科—瓷牙貼面，口腔顎面外科之植牙精進計畫，牙周病科，齒顎矯正，根管治療等進階領域，舉辦一系列之


■ 牙醫系第三教室建築古樸，已拆除。





優質課程活動。

未來發展計畫

牙醫學教育是專業訓練的養成教育，自 1840 年以後，牙醫學教育應以「學院」之規模進行已成為世界牙醫學教育發展的趨勢。台大牙醫學系因應世界潮流所需，擬成立「台灣大學醫學校區牙醫學院」作為未來發展願景的核心目標。在組織規模方面，近程目標以成立「台大牙醫學院」為主軸，規劃完成一個學系及四個學科、兩個研究所、一個中心、一個附設醫院牙科部臨床教育訓練中心的組織規模；而此項目標現已逐步完成，目前正積極向學校爭取成立「台大牙醫學院」。待牙醫學院成立後，中長期的發展計畫則是擬於 10 年內，逐步擴充發展，最後成為規模完善的牙醫學院。其中，擬籌設「口腔衛生及社區牙醫學研究所」及「牙科技術訓練中心」，藉此建立完整的牙科醫學教育與牙科醫療制度，將培育人才的範圍擴大，除原有的牙醫師基礎與進階專科訓練，並擴展牙科醫療輔助人員的教育與培訓。同時也考慮設置整合性醫療服務中心，一次解決病人的問題，以避免過度的細專科化醫療。我們擬定的策略是應用台大綜合性大學的學術研究與教育資源為後盾，以發展跨領域、跨院系的合作方式，以奠定牙醫學院在相關生物醫學科技學術研究與教育領域的深厚實力與基礎，同時擴展研究縱深與廣度。同時，創造專利申請的誘因，將專利取得視為研究成績的評估項目，並且以利為媒介，結合大學與產業界進行技術轉移與輔導，促進研究成果之流動與活用；再者透過建立與產業界合作的機制，並利用研究設備共同使用的機制管道給予產業界技術指導及資訊服務，可將大幅提升技術移轉產業成功的機會進而獲得經濟上的實質回饋。  (本欄本期策畫／婦產科黃思誠教授)

國立台灣大學音樂學研究所徵聘專任教師啟事

- 國立台灣大學音樂學研究所誠徵專任教師。徵聘員額為 1 至 2 名。
- 應徵者基本條件：需具備博士學位，研究領域為歷史音樂學或系統音樂學。
- 具備以下條件者優先考慮：
 - (1)對音樂學具有宏觀視野，能協助本所發展以音樂與人之關係為主的跨領域或跨文化研究。
 - (2)研究教學有優秀表現或具發展潛力。
 - (3)能以中英文授課。
 - (4)能促進本所與國際學界之交流。
- 聘任後應盡義務：研究所課程和大學部通識課程之教學、研究生論文指導、協助行政事務。
- 起聘日期：2006 年 8 月 1 日。
- 徵聘收件截止日期：2006 年 2 月 10 日。
- 應徵者應繳資料：
 - (1)個人履歷及著作目錄（表格範本請至本所網頁下載：<http://ccms.ntu.edu.tw/~gim/>）。
 - (2)研究教學之理念、興趣、及長程目標。
 - (3)如何協助本所發展以音樂與人之關係為主的跨領域或跨文化研究。
 - (4)教學大綱樣本。
 - (5)三年之內代表作和五年之內參考著作。
 - (6)推薦信 3 封。
 - (7)最高學歷證書影本乙份（惟如已完成學位之所有要求而尚未獲正式畢業證書者，則得先繳送原就讀學校權責單位正式開具之臨時學位證明正本）。
 - (8)歷年成績單正本乙份（如已取得教育部核發之教師證書者可免附）。
 - (9)教育部核發之教師證書影本乙份。
 - (10)現行（前）任職機關權責單位開具之現職或經歷證明文件影本（國外經歷證明須正本）（本項資料須提供至少符合擬聘等級基本條件，獲較高學位改聘者得免繳）。
 - (11)代表作合著人證明影本（合著人均應親自簽名蓋章，證明放棄以該著作作為代表著作送審之權利。若非兩人（或以上）之合著則免送。表格下載：<http://ccms.ntu.edu.tw/~gim/>）。
- 初審通過者，本所將另行通知來系演講和面談。舉行時間預定在 2006 年 3 月 27 至 30 日間，旅費自理。若未克參加，視同放棄應徵。
- 應徵資料請寄：台北市羅斯福路四段 1 號
國立台灣大學音樂學研究所 王櫻芬所長收
- 相關問題請連絡：楊添蘭助教，Email: gim@ntu.edu.tw
Tel.: 886-2-33664699, Fax: 886-2-23696773