

醫學院

簡史與概況

醫學院 2009 年 8 月之目前共包含三個學系及四個研究所，其成立時間及名稱分別為：醫學系(1960 年)、醫學檢驗暨生物技術學系(1975 年)、醫務管理學系(1997 年)及呼吸治療學系(2001 年)；醫學研究所※90 年)、細胞及分子生物研究所(1994 年)、醫學檢驗暨生物技術研究所(1998 年)、醫學資訊研究所(1998 年)、醫務管理研究所(2000 年)、藥理學研究所(2002 年)及醫學人文研究所(2003 年)。醫學研究所、細胞及分子生物研究所設有博士班，是本校提昇醫學教育之主力。這些系所負擔基礎醫學、臨床醫學及應用醫學範疇之教學、研究及支援服務之任務。此外，神經科學研究所博士班在 2005 年成立，以訓練更多神經醫學之專業人才。為求取學院內資源整合、建立老師間更多研究合作管道、讓學生在研究領域上有更多選擇機會，乃於 2007 年將醫學研究所基礎組，細胞及分子生物研究所、藥理學研究所、醫學檢驗暨生物技術研究所碩士班及神經科學研究所整併成為醫學科學研究所。目前醫學科學研究所總共分成 5 組，微生物暨免疫組、分子藥理組、生物化學暨細胞分子生物組、細胞生理暨神經科學組、醫學檢驗暨生物技術組。2009 年 8 月醫務管理學系及研究所轉歸屬於公共衛生暨營養學院。

本學院目前總共有近二千位大學部學生，四百二十位研究生，專、兼任教師及臨床教員人數六百多人，佔整個臺北醫學大學師資的約三分之二及學生人數的約百分之四十，堪稱全校最大的學院。臺北醫學大學正在快速擴充及更新，本校醫學綜合大樓之 10,018m² 供本學院使用，另配合已經完成更新之解剖大樓及實驗大樓等，將擁有全新完整的實驗及教學空間。本學院著重學生人文精神與醫學領域的結合。在研究發展上，醫學院強調基礎與臨床研究群的合作、生物技術的創新及開發、醫學資訊與產業實質的合作，希望透過全院資源最充分有效的利用，提供師生最佳的研究學習環境，以培育醫學領域未來的中堅份子。本學院除持續增聘師資以降低生師比及增加教學品質外，醫學院也提供教師暑期至國外短期進修的補助，在硬體設施方面逐年更新。在未來工作將朝整合跨院科系之研究主題及結合研究團隊，以邁向國際化及追求卓越的目標作努力，為台灣的醫學教育提供獨特的貢獻。

組織架構

醫學院有 3 學系及 4 研究所。

學系

醫學系

醫學檢驗暨生物技術學系

呼吸治療學系

研究所

醫學科學研究所

醫學資訊研究所

醫學人文研究所

臨床醫學研究所

會議

行政會議

院務會議

委員會

課程委員會

教師評議委員會

宗旨、目標與核心價值

培育兼具人文關懷、社會服務熱忱、國際觀的醫學專業人才。目標則分教學、研究、服務三方面。內容是 1. 教學卓越，落實多元化教學；2. 研究頂尖，致力於應用型及轉譯型研發；3. 服務創新，創造人性化空間。核心價值有 5 個。內容是：1. 人文：重視全人教育；2. 卓越：追求多元創新；3. 全球化：拓展國際視野；4. 服務：強調社會責任；5. 永續：落實綠色大學。

教學特色

我們的教學特色是卓越的現代北醫人學生培育計畫。具體方法與目標是：提供連貫性及全方位的藝術及醫學人文教育課程與環境，培育同時具藝術及人文素養的醫學相關科系大學生。規劃多元化通識及專業課程，培育具創新理念及應變能力，能迎合多變化之新時代社會人。孕釀國際化學習環境，提供高品質海外醫療與國際交流參與機會。

配合國家品質獎之進行，推動綠色校園之建置，培育具健康人生觀的現代人。營造書香園地，提供溫馨的大學生學習環境。協助多元化社團活動，聯繫鄰近多所大學及研究機構，提供多彩的大學生生活，培育四育並重的高級知識份子。這也就是培育學生成為擁有：專業知識、人文及藝術素養、樹立典範之服務情操、國際宏觀、創新理念及應變能力的現代人。

研究特色

我們的研究特色就是卓越的現代北醫人教師培育計畫。具體方法與目標是：成立跨領域及跨科系研究團隊，以拓展研究資源。設置多元計畫補助、多元獎勵及教學獎勵制度、補助教師/研究生參加國際會議、訂定彈性薪資，以獎助研究成果。致力產學合作，以創造應用型研發。

展望

延聘優秀師資及研究人員，同時延攬國外人才至本校

教學或研究，以促進國際學術交流。配合國家科技提昇及培育一流之基礎科學人才。培養具有專業性、實用性、國際化、科技化、人文科技整合性之專業人才。加強國內外學術交流並重視國際交流以拓展視野及提昇整體競爭力。

本校醫學院為台灣的醫學教育建立優質環境及獨特貢獻。提供師生最佳的研究學習環境，培育醫學領域未來的中堅份子及繼續追求全方位及個性化之卓越教育目標。終極目標是建置綠色醫學大學校園中卓越的醫學院

(醫學院院長 曾啟瑞教授)

College of Medicine, Taipei Medical University

Brief History and Overview

The College of Medicine at Taipei Medical University (TMUCOM) has three undergraduate schools and four graduate schools (institutes) on August 10, 2009. The School of Medicine was established in 1960, the School of Medical Laboratory Science and Biotechnology 1975, the School of Health Care Administration 1997, the School of Respiratory Therapy 2001, the Graduate Institute of Medicine 1990, the Graduate Institute of Cell and Molecular Biology 1994, the Graduate Institute of Medical Laboratory Science and Biotechnology 1998, the Graduate Institute of Medical Informatics 1998, the Graduate Institute of Health Care Administration 2000, the Graduate Institute of Pharmacology 2002, and the Graduate Institute of Medical Humanity 2003. Offering doctoral degrees to graduate students, both Graduate Institutes of Medicine and Cell and Molecular Biology are major pillars that can benefit TMUCOM from upgrading our medical education. All those schools/ institutes are responsible for teaching, research and services in basic, clinical and applied medicine. In addition, the College has been allowed to set up a Ph.D. program of the Graduate Institute of Neurosciences in 2005 for advanced training of neurologists. To integrate the resources, to increase the collaboration, and to offer the graduate students with more opportunity in

decision of their research subjects the original five Graduate Institutes (the Basic Science Division of the Graduate Institute of Medical Sciences, the Division of basic Medical Science, the Graduate Institute of Cell and Molecular Biology, the Graduate Institute of Pharmacology, and the Graduate Institute of Neuroscience) were merged and named as the Graduate Institute of Medical Sciences in 2007. Currently, the Graduate Institute of Medical Science consists of five Divisions, including the Division of Microbiology and Immunology, the Division of Molecular Pharmacology, the Division of Biochemistry and Molecular Cell Biology, the Division of Cell Physiology and Neuroscience, and the Division of Medical Laboratory Science and Biotechnology. The School and Graduate Institute of Health Care Administration transferred to the College of Public Health and Nutrition in August 2009.

With about 2000 undergraduate and 420 graduate students, the TMUCOM has about 650 faculty members including full time, part-time and clinical teachers and staff. Being the largest college at TMU, the College accounts for two thirds of the total faculty members and 40% students on the entire campus.

The TMU is currently undergoing major expansion and renovation. The space of 10,018 m² of The TMU General Medical Building is for the TMUCOM. With the newly renovated Anatomy Building and Basic Science Building, a brand new and larger space for laboratory teaching will be available. The College focuses on the spirit of both humanity and medical professions. In the research and development, the TMUCOM strongly stresses the need of integrating both basic and clinical research. With innovated biomedical technology, and substantial collaboration of medical informatics with the industries, the College hopes to make the best use of those resources to provide the most favorable research environment for faculty members and students as well as to cultivate