

長庚醫學系 醫學教育的變革

◎長庚大學醫學系系主任 方基存

長庚醫學院創立於民國 76 年 4 月，醫學系於同年開始招收學士後醫學系學生，民國 78 年起開始招收七年制醫學系學生，學士後醫學系則於民國 80 年停止招生，民國 102 年 8 月起配合國家醫學教育改革，開始招收新學制六年制醫學系學生。醫學系招生名額係遵照教育部所核定的每年招生 95 名，另有外加名額 10 名。每年約錄取學生 105 名。本系入學管道多元，包含指定分發考試、個人申請、繁星推薦、僑生分發、派外子女、地方醫事人員養成計畫、國際數理學科奧林匹亞及國際科學展覽優秀學生。自 104 學年度起，更新增僑生個人申請之管道。長庚醫學系的教育目標是以人本濟世、勤勞樸實的精神培育具以下特質之好醫師：(1) 優質專業素養；(2) 人文社會關懷；(3) 國際宏觀視野；(4) 終身自我學習；不但能精準且有效地提供全民醫療服務，並達到符合社會的需要及期望，同時具備人性關懷、熱忱服務、尊重生命、善用資訊、終生自我學習、團隊合作與負責任等特質。

● 本系特色

- 一、本系擁有豐富的教育資源、熱誠的教師、優良的教材、注重基礎醫學與臨床醫學結合之教學與研究；具備有多樣化及完整的教學病例及良好的學習環境等。
- 二、特聘優秀基礎醫學老師、通識老師與臨床醫師擔任班導師。另聘一百位臨床典範醫師擔任學生之家族導師，肩負醫療典範傳承責任，醫學生從入學新生起至畢業，長期接受典範醫師教導，期望醫學生之學業、生活與態度能傳承典範。
- 三、一、二年級主要為通識全人教育與醫學人文教育課程，目標是先學做好社會公民人，包括：能養成尊重與欣賞他人；語文閱讀、理解與表達應用；民主素養與思辨；協調、溝通與團隊合作力；獨立思考與負責任；自我省思、關懷社會；

終身學習等核心能力。

四、三、四年級為基礎醫學教育，以臨床實境與問題為導向學習之小組教學方式，增加以臨床問題為導向之學習，整合基礎醫學及臨床醫學各領域課程，強調自我學習並建構完整的基礎醫學與臨床整合之觀念。

五、五、六、七年級為臨床醫學課程與實習，除完整與最新之課程外，五年級起以長庚醫院豐富的教學資源和優良的醫療品質，實際照護病人，並以學習者為中心與小組討論教學方式，獲取以人為本的寶貴臨床經驗。同時積極進行醫學教育改革與國際接軌，加強醫學研究、醫學人文、醫病關係、醫學倫理、實證醫學與醫療品質等課程，激發醫學生多元發展及主動學習精神，培養以病人為中心之群策群力、終生學習和解決問題能力。

六、本系注重整合基礎醫學與臨床醫學之教學與研究，並有世界一流的長庚醫療體系為臨床實習的後盾，也提供本土醫學研究最佳的素材。舉凡本土性癌症醫學（如口腔癌、鼻咽癌、肝癌等）、各型肝炎（B肝、C肝等）、慢性腎臟病、器官與臍帶血移植、整形重建醫學、川崎病、血液疾病物及藥

過敏等研究都在國際具有一席之地。長庚的教師們讓醫學生們可以順利到達頂尖的領域，站在巨人的肩膀絕對能夠看得更高、更遠。

● 醫學生國際交流

為促進本系之國際學術交流活動，發揚本校重視與世界接軌的精神，以增進本系學生的國際視野及世界醫學交流，成立醫學系國際交流委員會。每年固定辦理國際交換學生之甄選，評選出代表本系進行國際交流活動之學生，同時亦甄選接待外國交換學生之醫學生，藉由交流活動增進醫學生的國際觀。定期舉辦心得分享會、成果報告大會，由交換醫學生將見聞及所學與師生分享。

● 醫學系畢業生應具備的核心能力

我們希望所有本系的學生，接受教育之後，畢業時都能擁有除了美國畢業後醫學教育評鑑委員會所提出之：現代醫師須具備的六大核心能力外，進一步擁有生物醫學研究和人文與社會關懷等能力，分述如下：

一、病人照護與臨床技能

能展現憐憫心、關懷心及基本臨床技能，提供適切而有效的病人照護，以解決其健康問題。

二、醫學知識

能理解及應用生物、社會、心理、文化、種族等與健康相關之知識，並能運用基礎與臨床醫學知識處理、分析與

研究病人問題。

三、自我學習與改進

能具備評估健康照護內容，找出問題並經由自我學習能力，吸收科學實證資料，並評判資料之可靠性與適用性，從而改善健康照護品質。

四、人際關係及溝通技巧

能有良好的人際關係與溝通技能，以便與病人、家屬、同儕及照護團隊進行資訊交換與溝通，建立團隊合作及良好溝通。

五、專業素養及倫理

能展現負責任、尊重與愛心之專業態度及堅守醫學倫理原則。對病人能包容其文化間差異，並對年齡、性別、種族、宗教之差異具有理解力與敏感度。

六、制度下之醫療工作

能夠了解健康照護制度與體系之運作，有效整合資源以提供適切健康照護，重視病人安全，檢討醫療決策及操作內容以增進健康照護之品質。

七、生物醫學研究

經由教師指導下完成醫學論文，並建立獨立思考與批判性思維之精神。

八、人文與社會關懷

能具備以人為本之人文素養，展現同理心主動關懷社會與人群，並善盡社會責任。

● 未來展望

除了繼續培養各方面均衡發展的好醫師之外，也希望醫學系的師生及畢業生能以本系為榮，營造出本系術德兼備、以人為本的優良傳統與精神。醫學系的課程及教學品質能持續不斷卓越，融合國際醫學教育核心精神，讓學生在各方面能均衡發展並成為國內醫學系的榜樣；鼓勵參與偏遠地區及社區的醫療和健康服務，更要培養醫學生國際接軌的崇高視野與理想；積極與國外醫學院建立教學及研究之合作關係，促進學生及教師之交流及成長。讓本系的教育、研究與發展止於至善，讓成果站上國際舞台，成為國際一流的醫學系。🌐



▲ 與朱俊霖醫師（前排中）於精神科日間復健病房前合影



▲ 徐乙玉（右2）攝於德國 Humboldt University Charité Hospital--ICU