

# 2009年 專業素養與醫學人文教育學術研討會

核心主題為「Science Education for Tomorrow's Health Professionals」

通識教育中心 盧天鴻主任 / 鍾琬媚

高雄醫學大學近年來積極深耕醫學教育，培育優質的醫療人才以提昇國內醫療品質。在95年首次舉辦第一屆專業素養與醫學人文教育國際學術研討會，透過不同的角度深入探討醫學專業與人文教育課程的設計、教學方式演繹到評量學習成果的方式，最終的目的在培養能兼具專業以及人文素養醫學大學學生。隔年（96）第二屆專業素養與醫學人文教育國際學術研討會，以「反思與批判性思考」為核心主題，藉由相關聯子題，導向醫學教育中，訓練及賦予學生或臨床工作人員反思和批判性思考的多面性議題，並藉此深化教師人文素養，以典範身教與實務訓練影響及教育學生。97年則以「醫學教育之跨文化能力」為主題，透過醫學教育之跨文化能力之架構，延伸探討醫學專業中文化能力涵蓋知識，態度及技能等之培養，並聚焦課程、評量、及醫學教育中文化議題，使學生在專業教育的學習過程中培養文化能力，服務社會及深度人文關懷的情操，多層次的討論與實務訓練，深獲各方肯定。

延續我們對醫學教育一貫的理念與信念，於去(98)年12月5日由通識教育中心與教師發展暨教學資源中心共同舉辦2009年專業素養與醫學人文教育學術研討會，核心主題為「Science Education for Tomorrow's Health Professionals」，從醫學新思維導向醫學教育中的科學教育與人文與科學對談，其中子題有人文中科學與醫學的新概念、醫學教育新概念、醫學教育中的基礎科學教育，本次共有200多人參加，專題演講以英文全程演說，下午以分組（領域）座談則以中文進行。

研討會首先由本校副校長鍾育志教授致詞，會中邀請到陽明大學人文與社會科學院傅大為院長、格瑞納達聖喬治大學醫學院 Cheryl Macpherson教授、台灣大學醫學工程研究所呂東武教授、成功大學馮達旋副校長、本校吉岡亨客座教授、美國哥倫比亞大學武承嗣教授，分別提供了跨領域研究的分析及未來趨勢、科學知識如物理學在醫學教育中的運用等等資訊。下午則以物理數學、生物及化學三個領域進行分組座談，各組分別邀請到成功大學生命科學系蔣鎮宇主任、中國醫藥大學生物科技學系黃雯雯助理教授、台南護理專科學校許建文副校長、台灣大學化學系周必泰主任、長庚通識中心駱碧秀教授進行討論及交流，透過分組的進行讓與會人員能更深入了解在每個學校自然領域課程的發展及規劃，透過這些分析與說明而對於醫學教育中的科學教育理論與實務之理解，並融入課程之參考，提昇國內之醫學教育品質。

而本次也特地邀請了高中生參加，當天研討會有來自北、中、南的高中生熱烈參與，踴躍提出問題並參與討論，在中間休息時段，見到這些高中生積極把握與講者討論的機會，也令人印象深刻。本次研討會相當成功，獲得大家熱烈迴響，學生表示了解到這些學門的知識如何應用於未來的專業上，也可由更多不同的角度來看科學，此外也提供教學及臨床醫護人員對於科學在醫學教育中所扮演的角色有新的認識並啟發科學應用更多未來的可能性。

