■ 遠見廣告企劃部製作

培育學用合一跨領域健康專業人才

高雄醫學大學

獲教育部認定之「教卓典範」大學

「社會急遽變遷，現今醫學教育不同於以往，必須更快速掌握知識觀念的變化，以因應高齡化社會的需求！」高雄醫學大學校長劉景寬指出，高醫大已經八年榮獲教育部獎勵大學教學卓越計畫補助，其「102-105年度獎勵大學教學卓越計畫」獲核定補助經費7千5百萬元，補助金額全國排名第二。

高醫大國際志工於印度藏人區為當地居民做眼睛檢查與評估。

高醫大榮獲全國大專校園創業競賽雙料冠軍

學生實務操作並進行樣品前處理

劉景寬 校長

高雄醫學大學多年來教學和研究發展能量的積累，醫療奉獻獎得主多達26位，為全國醫學院校之冠，優質的辦學成果印證高醫大在國內外醫學教育界擁有卓著聲譽。為提升國際競爭優勢，「高雄醫學大學－哈佛大學建教合作基金會」定期邀請國際專業學者蒞校教學，且與50所知名大學締結國外姊妹校，以及建立跨國雙聯學制，促進國際學術交流與研究合作，增廣學生視野與培養國際觀。透過教學精進、研究創新、產學推動與國際接軌等層面，發展尖端科學與健康醫療結合，成為具國際競爭力之醫學大學。現階段更是積極地發展跨領域的學習環境，開拓學生多元化視野和培養整合能力，以因應醫療環境變遷下的各種新挑戰。

推動大一新生的全人教育　實踐人文關懷的核心價值

劉景寬校長表示，高醫大創校近一甲子，辦學始終以「培育醫學專業人才、照護民眾身心健康、關懷弱勢族群」為使命，近年成立人文社會科學院，結合自99年度首創書院生培育制度，於102年度正式推動大一新生全人教育計畫，以「醫療服務、關懷社會、文化傳統、創意發想與生態環保」等主軸，規劃不同主題書院，連結通識知能的學習，期許學生發揮運動家精神及團隊合作的能量。藉由培養醫療專業知識技能之外，同時落實「尊重生命，追求真理」的核心價值，擴大學生之學習面向和深度，成為全方位的人才。

多元化跨領域人才培育　儲值學生就業即戰力

隨著高科技產業發展，相繼開發出眾多產品與技術廣泛地應用在醫療產業上，其極需結合臨床及基礎專業人才的共同參與，因此培育跨領域人才已刻不容緩。高醫大透過課程與學程的設計，打破學系的藩籬，融入長期照護、環境醫學暨毒理學、健康管理及健康促進、生技產業研發等領域，以基礎課程連結核心課程，藉由實作專題等成果驗證，結合產業共同執行「實習訓練計畫」，安排學生於寒、暑假至相關研究單位或企業職場進行短期見習或實習，進而提升學生就業競爭力。

「面對高齡化的社會，醫療體系已邁入整合性的醫療照護，包括根據老人的生理及疾病狀況，進行整體的評估，為高齡者提供合適的藥物及劑量，培養全科醫師。以近來的食品安全議題為例，過去大家都認為歸屬食品營養領域，但自事件爆發以來，卻顯示此部分仍涉及毒理學、環境毒物等問題，與環境醫學密不可分。」劉景寬校長指出，人類在過去的百年間，平均壽命增加了30歲，進入高齡化社會後將有許多議題值得探究，跨領域學習為醫學教育目前所面臨的新課題之一。

落實學生學習成效　與中山大學共締聯盟

高醫大從教學研究到輔導就業，規劃一套完整的高階醫療人才的培育過程，以「學用合一育才鏈」為發展軸心，強調學生人文力、專業力、就業力與國際力的厚實。為培育醫療專業人才、確保學生學習品質，高醫大以具國考證照學系而言，主要將病人安全為首念，全面導入「客觀結構式臨床技能測驗(OSCE)」，確保學生同理心與臨床技能兼備之核心能力；以未具國考證照學系而言，則透過學生具體化的學習成效（涵蓋學術論文、專題研究或技術報告、畢業成果展、通過實習檢核等），探究學生專業核心能力達成度，加值學生未來發展與競爭力。

2012年高醫大與中山大學開始積極合作，成立「高醫中山攻頂聯盟」，共同針對行政、教學、研究、學務及產學上的資源共享，透過校系合作，學生可以跨校輔系、選修雙學位。目前兩校已有多個跨領域合作模式正在進行，例如高醫大與中山大學的工學院合作開辦音樂治療學程及應用醫學科學學程，讓醫學檢驗生物技術學系與醫學影像暨放射科學系的學生，深入了解醫學及理學工程如何結合應用於醫學治療與檢驗的學習；在跨領域研究方面，兩校在102年度也各出資800萬共組研究團隊，讓資源達到加成的效果。劉景寬校長以人工臟器為例指出，人工臟器的開發必須整合醫學、材料、電子等領域，唯有彼此交流，才能帶動健康產業的發展。

產學合作績效評量績優　「第十屆國家新創獎」獲獎數居冠

隨著現代人在高齡化社會當中對於健康的關注，使得長期照護、健康管理與生技產業成為新興產業，高醫大透過一校三院研究與臨床資源的整合後，將科研成果之研發實力轉化成臨床與實務應用，創造高效率的醫療研究產值，除了榮獲99年度「爭取企業機構產學經費與效率」頂標學校、100年度私立高教體系「大專校院研發經費來自企業金額」及「大專校院開創智財收入」績優校院全國前5強， 101年度產學金額高達新台幣5.3億元，技轉簽約金額達2,730萬元，實收金額達703萬元。

藉由導入職涯輔導與產學接軌，培養學用合一的優質人才，高醫大繼101年度奪得生技醫藥界最高榮耀競賽「第九屆國家新創獎」學生組第一名；隔年本校團隊共有四隊獲獎，勇奪「學生組」研究獎助金20萬，並以「抗體藥物萬能鎖」技術申請全球性專利，計畫2014年6月在國際醫學期刊中發表。此外，本校創業團隊連續兩年榮獲全國校園創業競賽第七屆及第八屆戰國策創業組及創新創意組的雙料冠軍，展現高醫大學子在創新、創業、創意的優質實力。

高雄醫學大學
807 高雄市十全一路 100 號
(07)3121101 www.kmu.edu.tw