

新學系新活力

醫學院腎臟照護學系

近年來台灣地區透析（洗腎）病人的發生率及盛行率均持續名列世界前三名，而目前已有超過三萬名透析病人，由於病人數的快速成長，使得專業照護人員的需求量也相對增加。目前各大醫院雖有自己的訓練目標，但大都以“足以施行臨床工作”為標的，忽略某些必要的基礎知識，而中小型醫療院所則幾乎沒有訓練。

因為醫療分工日趨精細，醫療品質提升，本校深感此種短期訓練已不足以應付社會需求，而此種專業目前在台灣的需求也日趨迫切，因此在民國九十二年正式成立腎臟照護學系，期望能經由正規的教育體系，提升腎臟照護人員素質，協助醫師執行與腎臟疾病治療有關之急重症及慢性長期照護之專業醫療。本系學生除施以臨床訓練外，再加上專業知識進修，如此紮實培育，方能保障病患之醫療照護品質。



醫學院運動醫學系

隨著國內近年來極力推展全民運動的風潮，生活緊繃且工作忙碌的現代人也越來越重視以運動健身來達到養身的功效。然而，運動是需要量身訂做的，運動並不等於健康，正確的運動甚至可以減輕疾病的進行。「運動醫學」不僅是運動和醫學合而唯一的大學教育，更是藝術和科學的結合。其目標是藉由適當的運動達到疾病預防與增強體能之功效；其次，更希望運動能藉助科學與醫學，來創造人類體能的極限表現。本學系秉持的教學特色係以培養健康保健、運動傷害防護、及運動管理之教育與實務人才，著重於訓練，輔以理論，並結合人文之涵養，使學生具備多方位之專業智能。短期為配合本校發展工作及建立一般民眾與運動員正確運動及保健觀念之使命，以教學研究與服務為本；中期針對區域性運動、健康保健、運動傷害資源之開發與推廣；最終目標是統合運動、保健與教育資源，推動全民健康觀念及正確的運動保健。



藥學院香粧品學系

美麗可以更專業、生活可以更有品味

根據經濟部統計化粧品產業額始終保持大幅成長，我們不禁自問面對每年四百億以上商機的香粧品市場，高等教育參與了多少相關人才培育？為了由教育引領趨勢、導正資訊，本校於九十二學年度成立香粧品學系，以落實科技與美學結合、理論與應用生活化，我們的目標是培育優質香粧品專業學士，讓香粧品產業及服務能全面升級。

感謝全校師長共襄盛舉，讓本系學生能盡情學習香粧品研發、製造、品管，進而探索生技、奈米化妝品，並由優秀專科醫師負責美容醫學、皮膚生理學及內分泌學等課程；我們也注重應用美學課程如彩粧藝術、整體造型，而行銷、管理、資訊及溝通亦備受重視；本系之目標是經由正規教育，培育有能力融合科學、醫學、美學及市場學之創意人才，請讓我們攜手為打造美麗社會而努力。



生命科學院 生物科技學系

近年來生物科技已成為重要的新興科技產業，本校為迎合世界潮流，於今年(民國92年)成立生物科技學系。由於生技領域很廣，為配合高雄醫學大學特色，本系重點發展主要是醫療方面，包括治療、疫苗研發與診斷，需用到的技術有基因工程、生技製藥、生物晶片與生物資訊。然而大學四年課程涵蓋各專長，如醫用微生物、分子細胞生物、幹細胞技術、疫苗工程、基因體與蛋白體學、結構生物學和生物藥劑學，以培育生物技術產業人才為目標。

本學系雖才成立第一年，但已有五位老師，具有博士學位者4人，另一位攻讀博士中，他們專長包括藥物設計與合成、腫瘤生物學、生物資訊、醫用微生物與生物醫學，明年(民國93年8月)研究所亦將成立(生命科學研究所碩士班生物科技組)，我們希望能做為臨床醫學和基礎醫學的平台，以厚植高醫醫療的實力，造福人群。



健康科學院醫療資訊管理學系

資訊科技所扮演的角色日趨重要，各領域無不包括，實為今日之顯學，更由於生物醫學的知識爆炸，因此對資訊科技的渴望便更殷切。目前醫療資訊學的應用層面甚廣，涵蓋醫學教育、醫學生物研究、醫療照護、機構管理等各個層面，因此本學系將透過管理知識、資訊技術及醫學人文之統合教育，培育出未來相關健康產業資訊管理之基礎人才，進而加速醫療產業之突破與進步。

過去幾十年來，資訊科技於醫療之應用已獲得相當豐碩的成果，但對國內許多醫院而言，資訊科技的應用目前仍處於起步的階段，人才亦相對匱乏。故本系訓練之畢業生透過與業界合作之人才培訓計劃，期望能培養出更多在醫療資訊管理領域中更專業的人才，以解決在醫療產業中，專業醫療資訊管理人才缺乏之困境。因此畢業生將可投入醫療健康產業服務，避免人才有用產生斷層，提升健康產業整體資訊管理之能力。

