

八十八學年度新增系所

簡介

免疫學研究所

宗旨為培育免疫學研究人才，兼顧基礎及臨床免疫學之研究。本所未來的發展方向及重點：自體免疫、愛滋病（AIDS）研究及免疫調節的細胞及分子機制研究，並加強與國內外之免疫學術團體合作。

▲報考資格及修業年限：

凡公立或已立案之私立大學或獨立學院或經教育部認可之國外大學醫學院各學系以及其他學院相關學系畢業得有學士學位或具同等學歷者，皆可報考。

修業年限為二至四年，畢業總學分至少需三十學分（含碩士論文六學分）。

生化所博士班、碩士在職進修專班

目標為配合國家經建及科技政策、培養生物醫學人才、因應國家目前及未來生物科技政策及本校中長程計畫發展；目前在理、醫、農學上及國家規劃及生物科技園區及需大量之生物科技人才，本所目標為提昇醫事及相關科技之人才在醫學及生化科技之

領域，藉以應用及發展。

▲博士班報考資格及修業年限：

凡公立或已立案之私立大學或獨立學院或經教育部認可之國內、外大學相關研究所碩士學位者皆可報考。修滿畢業學分及以第一作者發表於SCI論文二篇者，始可提出畢業論文口試。

▲在職專班報考資格及修業年限：

凡公立或已立案之私立大學或獨立學院或經教育部認可之國外大學醫學院各學系以及其他學院相關學系畢業得有學士學位或具同等學歷者，皆可報考。

修業年限為三至五年，畢業總學分至少需二十七學分（不包括論文三學分），其中本所科目需達二十學分以上。

視光學系進修學士班

本校視光學系進修學士班是台灣第一個視光學正式教育的學系，設立的宗旨主要為提供高品質的教育課程，訓練學生成為視光師，並在眼球屈光及視覺問題之預防診斷及處理上扮演主要的健康照顧者。四年課程安排，主要包括通識及人文教育、公共衛生及生物統計、基礎醫學及光學、視覺科學及驗光學、臨床實習等五大項，修滿一百三十四學分畢業後，授予視光學理學士學位。另外，本系負有提供繼續教育課程給驗光從業人員的任務，我們亦將與醫院及診所的眼科醫師保持密切的合作關係。而在周明仁教授的支持下，本系正在規劃中部屈光中心、弱視研究中心、

近視防治中心、隱形眼鏡材質研究室、視覺細胞分子研究室等。未來，本系將成為中部視覺科學研究重鎮。

▲報考資格：

(一)凡取得下列學歷(力)資格之一後滿一年(年資計算至八十八年九月三十日止)始具報考資格。

1. 公立或已立案之高級中等學校或同等學校畢業，取得畢業證書或結業證明文件者。

2. 依教育部認定具有同等學力資格並具有同等學力之資格證書及證明文件者。

(二)男性須服完兵役或免役者。

教育部奉准籌設系所

醫務管理學系

本系奉准於88學年籌設，預計於89學年度招生。本系課程設計原則反映出具基礎醫學、行政管理科學、醫務組織與管理、醫療行銷、政策、健康保險及醫療資訊等方面之知識與技能的醫管專業人員。

課程之規劃原則與特色如下：

1. 醫療機構管理知識與技術方面——熟悉醫療機構之管理知識與技術運用管理理論之開發應用能與實務工作結合與驗證。

2. 醫療政策分析與評估——悉醫療政策分析與計畫評估之方法，以協助醫療機構推行內部管理計畫，與因應外在政策之施行與影響。

3. 醫事法律方面——強化醫療院所配合法規與處理醫療糾紛之能力。

4. 健康保險與給付制度方面——以協助醫療機構有效規劃未來健保民營化之動向，並配合給付制度，提供高品質、高效率之醫療服務。

5. 醫療管理資訊系統方向——利用管理資訊技術提昇經營效率、及機構資料之正確性與可用性，更進而強化資訊運用之功能，以滿足病患及醫療服務人員對資訊之需求，甚而能使醫療機構間資料可互為運用。

6. 醫療財務管理與成本分析——強化醫院組織內部財務管理體系，並推展成本分析之知識技能，建立成本會計制度，使醫院具管理會計與穩定財務之功能。

7. 醫院流程管理方面。

8. 人力資源管理方面。醫院行銷體系方面。

職業安全與衛生學系

近年來，由於國內經濟發展快速，使得社會和產業結構急遽轉變，各行各業蓬勃發展，生產和作業程序日趨繁複，伴隨而來的作業環境中潛在危害因素隨之增多，導致勞工遭受職業災害或罹患職業病的機率增加，為顧及經濟發展的長遠目標，政府有責任制定適當的政策，採取保護勞工安全與健康的措施，達成產業與勞工共創雙贏的局面。

鑑於職業安全與衛生的相關知識及技術有實質的迫切需求，本系於八十八年度獲教育部核准籌設。本系修業年限四年，最低畢業學分55學分，畢業後授與理學士學位。本系積極聘請安全與衛生專業師資人才，充實實驗設備及增購圖書，以理論與實務

配合的教育目標，培育職業與安全衛生人才，落實職業安全與衛生工作。

視光學系

視光學是對於眼睛健康第一線照護之專業學問，其從事視覺問題的檢查診斷處理及預防的工作。中山醫學院七年來辦理眼鏡從業人員推廣教育，期望改善台灣眼睛視力照顧的品質，在這些努力之後，教育部已同意本校籌設台灣第一個日間部視光學系，若順利的話，預定在八十九學年度參加大學聯考招生工作，授予四年基礎醫學及視光學專業課程，畢業學生將來可從事專業的驗光配鏡工作及從事視覺科學研究工作。

物理治療學系

本系原為復健醫學系物理治療組，成立於民國七十四年，成立時間僅次於台大的學組，亦將於八十九年獨立為物理治療系。物理治療專業是藉由檢查或治療以及指導，以偵測、評估、矯正，減輕或限制因傷害、疾病、生理、或精神上引起的肢體障礙、動作功能不良或疼痛問題。所使用之治療方式為運動治療、徒手治療及儀器治療。物理治療包括骨科物理治療、神經科物理治療、心肺物理治療、小兒物理治療、老人物理治療等次專科，服務年齡層可說包含人的一生。在獨立設系後，原已設有動作控制研究室，等速肌力研究室，肌電回饋研究室，並與職能治療學系共有平衡姿態研究室及動作分析研究室，未來目標為提升師資以成立「物理治療研究所」，以期在專業人員之培育上更上層樓。

職能治療學系

職能治療之目標及運用治療性活動促進個體維持、發長或重建日常生活工作、學業、休閒及社會化等功能，並預防疾病、矯

治殘障、協助適應並予增加生產力，以提升生活品質。隨著社會與生活形態之變遷及人口結構之改變，致使慢性疾病、老人疾病、精神疾病、工業傷害及小兒疾病患者之種類與數量的急遽增加；而醫療水準之提高及全國健保之實施，使得相關醫療保健事業之需求日益迫切。職能治療為醫療系統之一環，為迎接高品質時代之來臨，職能治療專業人才之培養刻不容緩。

本系原為復健醫學系職能治療組，於民國七十七年開始招生，並於八十九年獨立為職能治療學系。本系原已設有職業評估研究室，日常生活與輔具設計研究室及認知功能研究室，並與物理治療學系共有平衡姿態研究室及動作分析室，未來正朝成立「職能治療研究所」之目標邁進。

語言治療與聽力學系

本系原為復健醫學系之一組，是目前國內唯一具備大學學位溝通障礙學的專業人員養成機構，成立於民國八十三年，並於八十九年獨立設系。本系成立是有鑑於國內聽語治療師專業人才極度缺乏，但卻又是復健團隊中不可少的專業之一，故希望能為國內培育專業之聽語治療師。本系服務之對象是具溝通障礙患者，無論成人或兒童，其類型包括語言發展遲緩、構音障礙、音聲共鳴障礙、語暢障礙、語言理解、表達障礙者。此外，語障者之聽力檢查助聽器選配、聽能復健等均為服務對象。本系之教育目標包括培育臨床聽語治療師，以服務溝通障礙個案，或擴大學生對聽語科學之興趣，進而繼續深造或研究，本系目前已設有聽覺評估研究室與語音分析研究室，未來期望能成立「溝通障礙與聽語治療研究所」朝本系之教育目標邁進。