

本校增設生醫材料暨工程研究所「醫療器材產業碩士」專班，100 年春季班招生！

今年 11 月經教育部審核通過，成立本校第一個產業碩士專班「醫療器材產業碩士專班」，招生名額 30 名，於 100 年春季班開始招生。

唯一的亞裔且是臺灣人。



本校為生技醫療領域的專業大學，多年來以豐碩研究成果成為生醫領域產學合作的標竿，生醫材料暨組織工程研究所長期以來積極與產業界合作，並建置由基礎到臨床的轉譯加值平台，進行跨領域之研發工作，研發方向契合產業需求與市場脈動，並透過技轉機制落實於產業界，扮演生醫產業聚落育成之重要角色。【圖：本校產學表現績優，2008 年、2009 年研究團隊皆頒獲國家新創獎】

為培育國內高階醫療器材產品設計及產業化實務的跨領域人才，以生材所之現有資源成立本專班，採取「多企業合辦」的模式，邀集偉登興業有限公司、大魯閣纖維股份有限公司、達爾文實業股份有限公司及德威生物科技股份有限公司等 4 家公司共同合作，培育跨生醫工程領域之研發或行銷管理人才，以聯合一校三院臨床試驗網絡，於實際醫療環境中找出臨床需求，並著重「從醫療需求到產品概念」之高階醫療器材研發過程實作，提升台灣相關專業人才之素質。

本專班擬招收國內外具理、工、醫等背景之大學畢業生，將針對產業實際需求規劃課程與教學內容，預計以 2 年 6 學期（含暑期班）完成修業，課程內容分為必修課程、核心課程和專業課程三大類：

必修課程：包括工程生物課程、實務實作課程。

核心課程：包括生醫材料、生物力學、生醫訊號三大領域。

專業課程：包括生醫系統課程、創意技轉商品化課程。



因為本專班是為合作廠商量身打造課程來培養所需的碩士級人才，所以本班學生在學期間，僅需繳交比照國立大學研究生之學雜費（每學期約 2 萬 9 千元，本專班每學期學雜費共計 11 萬元），不足部分皆由廠商補助（以兩年為原則，含暑假共六學期），於學生畢業後分發至合作企業工作，對畢業生未來就業相對有保障，目前招生簡章已經公告於學校招生資訊，並於 12 月 24 日截止，簡章供免費下載。招生洽

詢電話：臺北醫學大學教務處綜合服務組：（02）2736-1661 轉 2144

招生資訊網頁：<http://pluto2144.tmu.edu.tw/tmugs/index.html>

報名系統網頁：<http://entero5.tmu.edu.tw/masterweb2/default.aspx>（文/教務處課務組）