

醫療器材產業碩士專班 11 月 14 日起招生～學位、工作一次到位



臺北醫學大學 101 年度春季班「醫療器材產業碩士專班」即日起網路公告招生簡章，100 年 11 月 14 日（星期一）至 11 月 18 日（星期五）受理網路報名，詳細招生資訊請至北醫大網頁（<http://www.tmu.edu.tw/>）點選「招生資訊」查詢，簡章免費下載，歡迎踴躍報考。

面對競爭激烈的就業市場，產業碩士專班為學生架構出未來發展藍圖，除了能全神貫注於專業領域的學習，更能協助企業補足碩士級研發人才，促進學用合一，培育產業發展所需之高階人才。本專班每學期學雜費共計 11 萬元，學生比照國立大學研究生收費（每學期約 2 萬 9 千元），其餘學雜費由合作企業共同負擔（以兩年為原則，含暑假共六學期）。



「醫療器材產業碩士專班」主要針對醫、農、理、工及管理相關領域的學生，依據國內醫療產業「創新研發」及「營運行銷」的人才缺口，設計一系列結合基礎、臨床與法規認證等全方位之醫療相關領域課程，合作企業包括醫橋科技、誼山科技及尚和牙科器材有限公司等知名企業，順利完成學位者，授與碩士學位畢業證書，並可進入合作企業工作。本專班考試項目包括書面審查（30%）、筆試（20%）、面試（50%）以及企業媒合等。【圖：醫療器材產業碩士專班，培育跨生醫工程領域之研發人才】



根據聯合國與美國人口統計局的統計數據發現，台灣人口老化程度於 2011 年中排名世界第 48 名，預計最快在 22 年後，將超越日本成為全球最「老」的國家。伴隨

著老年人口的增加，人工替代物的需求性也日益攀升，而常見之人工替代物如人工關節、人工植牙等，除需要生物相容性佳之生醫材料外，亦需於植體與組織間提供良好環境界面。【左圖：口腔醫學院師生團隊在 2011 義大利國際發明展中表現亮麗】【右圖：北醫牙醫臨床實習體系居全國之冠】

有鑑於此，北醫大「醫療器材產業碩士專班」致力於培育跨生醫工程領域之研發人才，從實際醫療環境中找出臨床需求，且著重「從醫療需求到產品概念」之高階醫療器材研發過程之學習與實作，以期強化台灣創新醫材設計研發環境，提升台灣高階醫療器材專業人才之素質，並且曾榮獲「產學合作優質學校獎」、「績優育成獎」、與「傑出技術移轉貢獻獎」三大獎項，產學成果備受肯定，歡迎有志人士踴躍報考。

招生簡章請自行上網詳閱，不另發售紙本簡章。臺北醫學大學教務處招生組，洽詢電話：（02）2736-1661 轉 2144，招生資訊網頁：
<http://pluto2144.tmu.edu.tw/tmugs/index.html>（文/教務處）