

教學研究



生科學院在教學研究上重點發展具國際競爭優勢之研究教學方向，延攬相關研究人力組成具國際競爭力之研究團隊，並以達成十年內使本院研究教學績效成為國內前二、亞洲前十、國際前100名之目標。並在尖端科技人才不濟領域，如奈米生醫及再生科技等，配合教育部相關人才培育計畫，將積極發展相關專業學程，積極延聘國內、外相關教學研究人才。同時利用中央研究院南科園區的研究人才與資源，共同規劃、發展生物科技相關學程，以及與鄰近之南部科學園區在產學合作與人才資源上加強整合，以使成功大學在生命科學的基礎研究與科技產業的發展能成為邁向頂尖的標竿。



College of Bioscience and Biotechnology

沿革與特色

生命科學與生物技術產業已被多數先進國家視為二十一世紀重點發展產業，更是二十一世紀的科研潮流之所趨，是跨領域科技結合的高科技產業，也是政府大力提倡支持的重點工業。基於成功大學在理、工、醫、農等相關領域上都具有充沛的人才，唯有透過成立生命科學與生物科技相關的學院，以整合教學、研究的人力與資源，方能因應未來生物技術產業的發展所需的人才與人力。成功大學於2005年7月12日依教育部核定，自理學院現有的「生命科學系所」、「生物科技研究所」、「生物多樣性研究所」、及已建立具國際競爭力與特色性之生物訊息傳遞及水產生物疾病與醫藥的跨領域研究團隊為主體，橫向結合醫學、理、工、電資、管理及人文的各種相關學門，新設立『生物科學與科技學院』（簡稱生科學院），並加強與中研院及鄰近之南部科學園區於教學暨產學研究上的相互合作，以建構成具有國際競爭力與特色性之跨領域研究型學院，這不但是順應世界潮流，也能提升成功大學之國際競爭力，邁向世界一流。創院院長是張文昌教授，他是本校藥理學所教授也是中央研究院院士。

組織架構與發展

生科學院於2005年由原屬理學院之生命科學系所、生物多樣性研究所、生物科技研究所一系三所成立，並於2006年藉由「生物科技中心」已建立具國際競爭力與特色性之生物訊息傳遞跨領域研究團隊合作增設生物訊息傳遞研究所，並陸續成立生物資訊研究所及熱帶植物科學研究所。為使生科學院教學研究能量增加，未來將積極協調結合醫學、理、工、及電資學院相關系所，將於未來5年發展新增，包含生藥與製藥科技、細胞與組織再生科技、細胞與分子遺傳、生態與演化研究所、海洋生物科技、環境微生物等跨領域研究所。