

生物科技學系

理學院

Department of Bioscience Technology



大學部

碩士班

國際研究所學程

學系特色

民國91年創系，民國96年成立碩士班，另設有國際研究所學程。本系有獨立的系館外，且有充足的研究空間、隨時充實教學及實驗室的設備，提供學生接觸到最新的生物技術與設備，加上充滿教學熱忱的老師，以培養學生其探索生命奧秘的興趣與潛能。本系教授在各專業領域表現傑出，在國際各種年會屢屢獲獎，故我們的教學與研究成果在產官學界備受肯定。

教學特色

生醫科技 為培育具備生物科技理論與實務操作的科技人才，課程在每一年級皆規劃一門和生物科技相關的基礎生物醫學核心課程，包括普通生物學、生物化學、人體生理學，同時開設其他輔助的必修與選修課程，包含分子生物學、細胞生物學、生物資訊、免疫學、普通微生物學等，藉此培育學生在生物醫學主幹知識有扎實的基礎。

保健科技 目前台灣生技公司較易開發出產品且有盈收的領域為保健食品，故本系另一課程規劃重點為建立保健科技之相關知識，除基礎與核心課程外，另開設營養學、中醫藥學、食品化學、保健食品概論、生技保健食品、食品安全評估等，以提供學生保健科技之相關知識。

師資領域

領域	教師	專長
生醫科技	吳宗遠	多效型表現載體、基因工程、分子生物學
	陳中庸	表觀遺傳學、合成基因體、生物資訊
	許毅芝	光動力診斷與治療、生技保健食品、癌症標靶治療
	蕭崇德	疾病動物模式、發育生物學、基因剔除技術
	林淑容	基因改造技術、分子生物學、疾病動物模型
保健食品	陳怡寧	微生物學、免疫學、疫苗及檢驗試劑開發
	詹文雄	胚胎毒理、胚幹細胞凋亡、訊息傳遞調控物理化學
	金亨佑	神經生理、生物技術、細胞生物學
	吳亮宜	食品保健功效開發、營養與疾病、代謝生化
	招名威	分子與食品毒理、細胞生物學、神經病理
蘇正元	機能性食品與中草藥、癌症化學預防、表觀基因體	

招生資訊

大學繁星推薦入學 每學年度預計招生名額16位。學測檢定科目含英文後標以上，自然均標。

大學申請入學檢定標準 英文後標，自然均標，篩選通過倍率為英文4倍，自然3倍。

大學分發入學採計及加權

英文x1.75、化學x2.00、生物x2.00。

未來出路

- **就業市場** 生物科技公司、醫藥生技公司、生技保健食品公司相關領域之高階人才及奈米科技之高級研發人才。
- **就業薪資** 104人力銀行資料顯示出過一半以上的本系畢業生。5-10年工作薪資超過5萬元，四分之一以上的本系畢業生月薪超過7萬元。
- **進修** 國內外大學研究所碩博士班，每年近60名。
- **證照** 保健食品初級工程師、保健食品研發工程師、食品品保工程師等。
- **實習就業合作公司** 學生可於寒暑假期間至葡萄王、工研院、馬偕醫院、國軍桃園總醫院、國泰醫院、普生公司、生展公司、普羅動物醫院及賦格生醫等公司實習。

生科系網站

高中生專區

