

生物科技學系

Department of Bioscience Technology

大學部

碩士班

國際研究所學程

系所特色

本系有獨立的系館，與充足的研究空間、完善的教學及實驗室設備，提供學生最新的生物新知與技術，以培養學生其探索生命奧秘的興趣與潛能。為使學生同時兼備尖端研究與產業實務應用兩方優勢，本系精心規劃生醫科技與保健科技二大領域與五個專業學程，增加其未來職場競爭力。本系教授在各專業領域表現傑出，於國內外各種生醫年會屢屢獲獎，所以本系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生醫科技人才，本學群開設有生醫研發學程、生技產業實務學程及智慧生醫學程，強化生物資訊、精準醫療分子檢測與生技智財法規等專業領域之發展，期以培育具備學用合一的生科人才。

• 保健科技：

為培育具備保健科技理論與實務操作的人才，本學群開設保健食品專業課程，設有生技保健食品跨領域學分學程與葡萄王就業學程，強化生物經濟之人才培育，期能提升學生生技保健食品產業市場行銷與產業布局的能力。

師資領域

領域	姓名	研究方向
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
	陳怡寧	微生物學、免疫學、疫苗及檢驗試劑開發
保健科技	詹文雄	生殖毒理、幹細胞功能研究、訊息傳遞調控
	金亭佑	神經生理、細胞生物學、疾病動物模型
	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

招生訊息

- **大學繁星推薦入學：**
學測檢定科目含英文後標，自然後標。
- **大學申請入學檢定標準：**
自然後標，篩選通過倍率為英文 3 倍，自然 6 倍。
- **大學分發入學採計及加權：**
英文 x1.50，化學 x1.50，生物 x2.00。



生科系官網



高中生專區

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生技、中研院、馬偕醫院、國軍桃園總醫院、慧智基因、普生公司、生展生物科技、普羅動物醫院及永昕生物醫藥等公司實習。



聯絡人: 胡婉瑩 助理 | TEL: 03-265-3501 | FAX: 03-265-3599 |