



# 中原大學

# 生物科技系

Department of Bioscience Technology

一一〇學年度碩士班招生

*To Discover the Miracle of Life*

## 【系所概況與研究特色】

本系之特色領域規劃有二，一為生醫科技：含幹細胞研究、胚胎發育、組織修補、分子生物及癌症醫學等醫療範疇；另一為保健科技：含保健食品、預防醫學領域及營養基因體學。擁有堅強師資與獨特資源，同時與中研院、葡萄王生技公司及生達化學製藥公司等研究機構及多家產業進行產學合作。本系教師極具教學及研究熱誠，研究經費充裕，並以作育傑出之生物科技人才為目標。

本系之研究重點與特色包括有：

1. 幹細胞之研究發展
2. 生技保健食品與安全
3. 多效型表現載體
4. 生物資訊

## 【招生資訊】

### 推甄

報名日期 109/10/13-109/11/10

面試時間 109/11/18

方式 1. 資料審查  
2. 面試

錄取名額 正取 5 名

實際錄取名額待教育部核定後公告

### 入學考試

110/01/05-110/02/02

110/03/05

1. 資料審查  
2. 面試

正取 3 名

## 【獎學金資訊】

凡完成註冊入學者，每學期各給予 1 萬元獎學金，每生最多核發 4 萬元獎學金。

選中研院生醫所老師為共同指導教授者，生醫所提供獎助學金 6000 元/月，共 4 名。

## 【師資】

### 專任教師

詹文雄  
吳宗遠  
許毅芝  
林淑容  
金亭佑  
陳中庸  
吳亮宜  
蕭崇德  
陳怡寧  
招名威  
蘇正元  
林以恩

### 專長

胚胎毒理、胚幹細胞凋亡、訊息傳遞調控  
多效型表現載體、基因工程學、分子生物學  
腫瘤醫學、生技保健食品、光動力學  
基因改造小鼠、分子生物學、疾病動物模式  
神經幹細胞、人體生理學、疾病動物模式  
幹細胞表觀遺傳學、合成基因體、生物資訊  
生技保健食品、營養與疾病、代謝生化  
疾病動物模式、發育生物學、基因剔除技術  
免疫學、微生物學、疫苗及診斷方法研發  
食品暨環境毒理學、自由基生物學、藥物代謝  
機能性食品與中草藥、癌症化學預防、表觀基因體學  
分子生物學、細胞自噬

### 講座教授

蔡敬民  
(生達醫藥集團研發長)

### 專長

保健食品、心血管疾病、骨質疏鬆