



115學年度 國立陽明交通大學 生命科學院



# 生技醫療產業博士學位學程

## 特色1

學校與產業合作培育學生：前二年於學校修課，後二年於產業實作研發並完成論文，共計四年完成博士學位，強化產學鏈結，提升職場競爭力。

## 特色2

針對公司研發需求，藉由與學術界合作，解決產品、服務開發瓶頸，共同培育產業人才。

## 特色3

博士四年研發組(一般生)每年可領取教育部及產業提供之獎助學金。  
 (教育部：20萬/年；廠商：另行議定)

## 特色課程

「產業經營管理見習」- 參與EMBA授課，橋接經營管理人脈

「生醫產業趨勢」- 解析產業新聞，洞察研發脈動；與 EMBA 同堂學習，激盪多元思維。

## 報名時間

115年3月26日9:00至4月7日17:00

## 考試日期

115年4月23日至5月3日擇一日考試  
 (預計於報名截止後公告考試時間)

## 報名方式

線上報名



## 報名資格

- 博士四年研發組(一般生組)：具有生命科學相關碩士學位(或符合同等學力資格)
- 在職生組：具碩士學位者，年資一年以上(含)且目前在職中

## 招生名額

- 博士四年研發組：3名 (一般生組)
- 在職生組：2名

在職生組歡迎生醫產業從業人員及醫事人員報考

## 師資名單

跨學院師資選擇

其他資訊請見簡章說明



一般生組：P. 48-49  
 在職生組：P. 50-51

姓名	所屬學院	研究室專長	姓名	所屬學院	研究室專長
蔡有光 ☆	生科院	試劑開發 — 生物標記研發； 藥物開發 — 雞尾酒療法研發	陳澧州 ☆	生科院	生物標記研發、基因體分析、精準醫學
蔡英傑 ☆	生科院	特殊機能性精神益生菌、本草精油、及腸道共生菌之基礎及產業應用研究	可文亞	生科院	精準醫學 — 族群基因體分析、基因檢測、多基因風險評分、遺傳祖源分析
林慶波 ☆	生科院	Medical engineering、Biomedical imaging (MRI)、Neuroscience、Brain Connectome	高正彥 ☆	生科院	益生菌開發、抗菌化合物開發、細菌抗藥性機制、細菌致病機轉
徐嘉琳 ☆	生科院	Immunology, Immunometabolism, metabolite transporters, T cells, macrophages	黃雪莉	生科院	細菌生化、細菌生理、蛋白質體學、藥物研發
葛一樊 ☆	生科院	Immunology, cell death, phagocytosis, tissue-resident macrophages, thymus	蔡明翰 ☆	生科院	抗病毒及腫瘤之新藥，化合物，及天然物開發及實證；人類免疫細胞增殖，改造及功能驗證；應用性病毒設計及製造精準醫療及全基因篩選平台。
吳俊穎 ☆	生科院 醫學院	消化系癌症研究、活菌生醫藥物開發、大數據及人工智慧研究、生物標記開發	陳斯婷 ☆	醫學院	1. 免疫細胞 (T細胞) 抗原專一性檢測平台之分析及規劃。 2. 自體抗體檢測平台。
張婷婷 ☆	醫學院	新藥開發 — 臨床前試驗、精準醫學	鄭菡若	醫學院	利用動物與細胞模式進行阿茲海默症臨床前試驗
林東毅 ☆	醫學院	抗癌中草藥/天然藥物開發 — 抗癌功效測試、藥理機轉探討、合併用藥加成性分析；研究藥物 — 靈芝蛋白、靈芝多醣體、牛樟芝多醣體、褐藻醣膠、其他中藥複方	邱士華 ☆	醫學院	眼科學與視網膜研究；幹細胞學&腫瘤幹細胞；多能誘導性幹細胞；生醫材料與再生醫學；疫苗開發與精準醫學
陳日榮 ☆	藥科院	新藥/天然藥物開發 — 藥物篩選、中草藥研發、健康食品研發、妝品研發	何國牟	藥科院	新藥開發—高通量活體藥物篩選(肝炎癌、肥胖)
黃奇英 ☆	藥科院	外泌體；老藥新用；AG-藥物篩選	吳育德 ☆	醫工學院	人工智慧在生醫領域之應用
許世明	醫工學院	放射治療模式開發、醫學物理、輻射度量 輻射遷移計算、保健物理	※打☆之老師目前有合作廠商，但暫不公開※		

想了解更多嗎？  
來參加說明會囉~



線上說明會  
連結

### 生命科學院博士班聯合招生說明會(線上舉行)

報名說明會  
請掃我

⌚ 時間：115年3月14日(星期六)上午9:30 (9:00開始上線)

📄 報名：採線上報名，請於3月12日前完成報名。

🌐 說明會網址：<https://nycu.webex.com/meet/pchsiao2>

