



114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」- 藉由產業新聞解析，了解研發脈動

報名時間

114年3月26日9:00至4月7日17:00

考試日期

114年4月23日至5月2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

其他資訊請見簡章說明。



一般生組：頁46-47
在職生組：頁48-49

師資名單

跨學院師資選擇

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 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	★葛一熒	生科院	Immunology, cell death, phagocytosis, tissue-resident macrophages, thymus
★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
★黃奇英	藥科院	外泌體；老藥新用； 藥物篩選	何國牟	藥科院	新藥開發 高通量活體藥物篩選 肝炎癌 肥胖
★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	★吳育德	醫工學院	人工智慧在生醫領域之應用
★高甫仁	醫工學院	光學生醫影像、光學顯微鏡、內視鏡	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※

生命科學院博士班聯合招生說明會

- ⌚ 時間：114年3月15日 (星期六) 上午9:30 (9:00開始報到)
- 📍 地點：陽明校區圖書資訊暨研究大樓4樓405教室
(台北市北投區立農街二段155號)
- 🌟 欲參加者請於114年3月12日 (星期三) 前完成線上報名，現場參加者可獲得午間餐食及限量紀念品。
- 📺 本活動亦將於學院FB線上直播，不克親臨現場者歡迎線上收看。

說明會報名請掃我

學院FB



想了解更多我們嗎？
來參加說明會囉~

