

課程名稱	主題	教師	專長簡介
獨立研究- 人文類	獨立研究-人文類	<a href="#">林文元</a>	家庭醫學、肥胖醫學、安寧緩和醫學、社區醫學、預防醫學、老人醫學等
	人文類-哲學、倫理學、邏輯與批判性思考	<a href="#">徐金雲</a>	邏輯與批判性思考、哲學、倫理學
	知覺與認知心理學研究	<a href="#">許儷絹</a>	視知覺與意識、認知神經科學、醫學教育、情緒知覺、溝通理論與技巧
獨立研究- 科學研究 類	(1)離子通道入門、(2)認識人類演化	<a href="#">梁育民</a>	離子通道、人類演化
	生技產業研究開發	<a href="#">項千芸</a>	以新穎生物技術探勘中醫藥，透過大數據分析，以疾病動物模式驗證，訴諸專利、技轉、創業，導引生技產業開發
	精準醫學	<a href="#">林孟亮</a>	抗癌中草藥成份之篩選及其機制探討
	腫瘤微環境與癌症轉移	<a href="#">王紹椿</a>	運用分子及細胞生物學技術與遺傳小鼠模型探討： (1)癌症細胞對標靶藥物發生抗藥性之機轉、(2)腫瘤微環境中癌症細胞與免疫信號之交互作用、(3)針對惡性癌症發展更有效之標靶與免疫細胞療法
	獨立研究-科學研究類-腫瘤巨觀調控	<a href="#">馬文隆</a>	以網路資源，與及巨量數據資料，找出腫瘤巨觀調控的蛛絲馬跡。
	獨立研究-科學研究類-人工智慧應用於醫學影像分析	<a href="#">程大川</a>	人工智慧、影像處理
	以人文、社會及神經科學來研究大腦的健康及病態！	<a href="#">蘇冠賓</a>	大腦是行為主使者、是精神疾病的病灶，精神科醫師蘇教授之身心介面研究室致力於跨領域之腦科學轉譯醫學研究。 <a href="#">研究室主題</a> 、 <a href="#">研究室成果</a>
	腦心血管疾病	<a href="#">沈明毅</a>	主要研究(1)新型血脂蛋白研究(2)腦心血管病生理研究(3)新型藥物藥理研究
	以分子機轉的概念來探討癌症發生與惡化之原因，並尋求與探討解決的方案	<a href="#">黃文欽</a>	癌症研究、代謝、標靶治療
	大數據分析與人工智慧辨識【與鄭維中老師合開】	<a href="#">陸志豪</a>	電腦輔助藥物設計，人工智慧，結構生物資訊，計算生物學
	大數據分析與人工智慧辨識【與陸志豪老師合開】	<a href="#">鄭維中</a>	生物資訊學，基因體學
	癌症醫學【與余永倫老師、鄒瑞煌老師合開】	<a href="#">黃偉謙</a>	藥理學、標靶治療、藥物抗性、癌症代謝、癌症免疫、癌幹細胞、癌症表觀遺傳、癌症藥理學
	癌症醫學【與黃偉謙老師、鄒瑞煌老師合開】	<a href="#">余永倫</a>	癌症與幹細胞訊息傳遞、癌症表觀遺傳調控
癌症醫學【與黃偉謙老師、余永倫老師合開】	<a href="#">鄒瑞煌</a>	染色質體修飾及基因調控癌轉移、癌症及幹細胞訊息傳遞、3D 生物列印	

	肝癌相關研究	<a href="#">鄧喬方</a>	(1)研究肝癌生成與復發的致病機轉、(2)尋找肝癌生成與復發的生物標記與治療標靶、(3)發展有效的肝癌診斷與治療策略
	神經科學、腦退化、痛覺、藥物開發	<a href="#">賴威達</a>	神經科學、腦退化、痛覺、藥理學、血腦屏障
	癌症機轉探討到治療	<a href="#">余玉萍</a>	研究癌轉移機轉及藥物開發。將研究應用到臨床治療，包含腫瘤對免疫抑制的探討，及活化免疫反應的藥物設計。
	癌症免疫學研究【與徐婕琳老師合開】	<a href="#">吳恒祥</a>	腫瘤免疫微環境對癌症惡化及治療極重要，本團隊致力以胰臟、口腔癌及腦瘤之動物及細胞模式研究並發展新藥。
	癌症免疫學研究【與吳恒祥老師合開】	<a href="#">徐婕琳</a>	以自體免疫動物模式研究腸道發炎疾病，微生物與免疫系統的交互作用，以基因體及蛋白質體技術來研究機制並發展新藥。
	神經退化性疾病模型	<a href="#">傅如輝</a>	神經免疫學、秀丽隱桿線蟲模型、腫瘤 RNA 生物學
	醫學遺傳	<a href="#">吳世欣</a>	基因體學，藥物遺傳學，遺傳流行病學
	生物醫學類	<a href="#">黃蕙君</a>	(1)生化檢驗學：血小板體積與發炎之關聯性、(2)血液凝固學：抗凝固與抗發炎因子、(3)生物技術醫學應用：中草藥於皮膚系統之抗發炎與修復功效
	如何與微生物共處	<a href="#">鄭如茜</a>	(1)探討微生物如何致病，尤其在病毒與宿主的交互作用、(2)分子檢驗方法的開發與應用
	微生物	<a href="#">潘怡均</a>	細菌致病機轉與基因調控
	臨床細菌與分子細菌學	<a href="#">張益銓</a>	(1)臨床各種致病菌之鑑定診斷、(2)細菌抗藥性的分子機制探討、(3)細菌致病毒力因子的致病機制探討
	論文寫作與工具	<a href="#">蘇翔</a>	麻醉學、神經科學
獨立研究- 臨床類	獨立研究-臨床類	吳博倫	專精於焦慮症、強迫症及衝動控制範疇疾患之診治，包括從事相關範疇之藥物治療、心理治療，及新興療法研究。
	大數據分析與臨床研究	<a href="#">胡樟勛</a>	臨床研究,心臟血管醫學
	獨立研究-臨床類	呂明桂	神經內科
	獨立研究-臨床類	<a href="#">林嘉德</a>	一般耳鼻喉科、小兒耳鼻喉科、聽力異常、中耳炎、眩暈