

高雄醫學大學  
Kaohsiung Medical University



# 醫師科學家學分學程

醫學系 蔡志仁教授  
高醫大附設醫院C棟9樓，  
病理學科，07-3121101 轉 7081-7085  
[cychai@kmu.edu.tw](mailto:cychai@kmu.edu.tw)



# 醫師科學家學分學程

- 提供醫學系、學士後醫學系學生修習跨院系、跨領域的學術研究相關課程的機會。
- 啟發學生對研究的興趣及為學術研究生涯奠立基礎。
- 培育醫學生獨立創新研究、撰寫計畫及完成學術論文的能力。

醫學系

後醫學系

畢業

科學家

醫師

生技業

製藥業

公共行政

.....其他



# 課程規劃表

## • 核心課程:

- 醫師科學家研究概論(2)\*、醫師科學家專題研究（一、二）(4、4)

## • 選修課程:

- 醫學與思辨(2)、醫療文化研究：質性研究法(2)、科學倫理(2)、生物資訊學(2)、奈米生物科技(2)、3D列印在生物醫學上的應用(3)、幹細胞技術(2)、分子遺傳學在生物醫學上之應用(2)、細胞組織培養技術(2)、腫瘤生物學(2)、分子生物學(3)、文獻利用(2)、生物醫學英文期刊導讀(2)、分子生物學技術(2)、細胞與免疫實驗技術(2)、顯微技術(2)、試驗設計(2)、試驗設計實習(1)、現代生物科技(3)、基因體學(2)、生物醫學研究法(2)、細胞及分子神經生物學(3)、生物數據分析(2)、細胞生物學(2).....

註：總修讀學分數不得少於十六學分。學生所修習學分中，應有六學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科目。

\* (括號內)為學分數



# 課程特色

- 跨院系、跨領域
- 學分學程所開設之必修課程，與本系必修的課程已作區隔性的時間安排，以利選讀之學生修習。
- 課程內容涵蓋論理與實務(實驗)
- 實驗室課程由具學術研究經驗的老師帶領



感謝您的聆聽!

