



高雄醫學大學
KAOSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



醫學院 學士後醫學系

AI智慧科技醫療微學程

109.08



培育具資訊工程背景跨域醫療人才

後醫系資訊組

■ 課程規劃

- 畢業學分：**163 學分 + 6 學分醫療 A I 微學程**
- AI智慧科技醫療微學程
- 名額：5名資訊專長入學生

AI 智慧科技醫療微學程

宗旨

- 一.培養醫學生與AI專業人員的溝通能力，建構跨領域銜接教育的橋樑
- 二.培養具資訊工程背景的跨領域醫療人才，開發未來跨域創新運用的合作契機

特色

- 一.以專題研究與討論方式授課
- 二.跨領域及跨校師資共同備課與授課
- 三.開放暑修，彈性修課
- 四.延伸「後醫系資訊專長入學生」之專業能力，結合醫療臨床實務，學以致用，發揮所長

AI智慧科技醫療微學程 課程規劃表

*109學年度申請學生適用

核心課程	開課學系	課程名稱	學分數	備註
	學士後醫學系	人工智慧概論與醫療應用	1	選修
	醫務管理暨醫療資訊學系	人工智能在臨床研究的應用：專題討論(一)	2	必修
	醫務管理暨醫療資訊學系	人工智能在臨床研究的應用：專題討論(二)	2	必修

以上課程為學程核心課程，至少需選讀 **4** 學分

選修課程	開課學系	課程名稱	學分數	備註
	學士後醫學系	人工智能進階臨床運用	2	必修
	公共衛生學系	資料視覺化	2	選修
	醫務管理暨醫療資訊學系	資料科學於醫療領域應用	1	選修

以上課程為學程選修課程，至少需選讀 **2** 學分



高雄醫學大學
KAOSHIUNG MEDICAL UNIVERSITY



課業這麼重，如何學習醫療 A I

- 具有資訊背景的學生
- 以研究專案進行
- 師徒制：一位醫學教授加一位資訊教授帶一位學生
- 梅迪奇效益的Seminar 期中期末報告
- 善用寒暑假



高雄醫學大學
KAOSHIUNG MEDICAL UNIVERSITY



- 除了後醫系以資訊專長入學生可以選修此微學程外，其餘有興趣的同學，若希望有此學習機會，請聯繫後醫系辦公室。
 - TEL 3121101 ext 2137 ext 52 or 56.

I LOVE



KAOHSIUNG
MEDICAL
UNIVERSITY

