

中國醫藥大學 102 學年度入學生基礎醫學研究所博士班課程地圖 Road Map

教育宗旨：

- 1 培養基礎生物醫學研究人才。
- 2 提昇並結合基礎與臨床研究。

核心能力：

有堅實且前瞻的生物醫學知識，能獨立設計並執行臨床醫學的基礎研究

研究特色分類：

- 基礎生命與生理
- 分子病理
- 醫學診斷與治療

● 須修滿 32 學分

【含必修 6 學分、必選修 10 學分、選修 4 學分、博士論文 12 學分】

建議年級(0,不限)

必修(R),選修(S)

實驗課

學分數

1 R X (8)

課程名稱

核心課程

學術

1.R (1-3,3)

進階現代生醫學講座(一)(二)(三)

1.R (1-2,6)

進階分子細胞生物學(一)(二)

1.R (2,1)

研究倫理

實務

2.R (0,12)

博士論文

1.S (1-4,4)

專題討論(一)(二)(三)(四)

1.S (1,2)

論文寫作與研究計畫撰寫

專業課程

學術

2.S (3,2)

進階訊息傳遞

1.S (2,2)

進階免疫學

2.S (4,2)

進階細胞遺傳學

1.S (2,3)

進階細菌遺傳與生理

1.S (2,3)

進階分子醫學

2.S (4,3)

進階癌症生物學

1.S (1-4,4)

進階生長與致癌因子專題討論(一)(二)(三)(四)

1.S (1-4,4)

進階心臟分子生化學專題討論(一)(二)(三)(四)

1.S (1,2)

基礎雨臨床醫學整合課程

2.S (3,3)

進階分子影像

2.S (3,2)

進階藥理學

2.S (3,2)

高等血管奈米分子影像

1.S (1-4,4)

進階神經血管幹細胞專題討論(一)(二)(三)(四)

實務

1.S (2,2)

進階醫學生物統計學

2.S (4,2)

進階實驗動物學

1.S (2,2)

進階蛋白質工程學

1.S (1,2)

進階生物技術研究

1.S (1,2)

進階儀器分析