

# 中國醫藥大學 103 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。

- 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)

學分數

1 R (8)

課程名稱

## 核心課程

學術

1

進階現代生醫學  
講座(一)(二)(三)

1 2

進階分子細胞生物學  
(一)(二)

1 2

研究倫理

實務

1 2

博士論文

1 2 ★

專題討論  
(一)(二)(三)(四)

1 2 ★

論文寫作與研究計畫  
撰寫

## 專業課程

學術

1 2

進階訊息傳遞

1 2

進階免疫學

1 2

進階細胞遺傳學

1 2

進階細菌遺傳與  
生理

1 2

進階分子醫學

1 2

進階癌症生物學

1 2 ★

進階生長與致癌因子  
專題討論

1 2 ★

進階心臟分子生化學專  
題討論(一)(二)(三)(四)

1 2

基礎與臨床醫  
學整合課程

1 2

進階分子影像

1 2

進階藥理學

1 2

高等血管奈米  
分子影像

1 2 ★

進階神經血管幹細胞專  
題討論(一)(二)(三)(四)

實務

1 2 ★

進階醫學生物  
統計學

1 ★

進階實驗  
動物學

1 ★

進階蛋白質  
工程學

1 ★

進階生物技術  
研究

1 ★

進階儀器  
分析

## 研究特色分類：

- 基礎生命與生理
- 分子病理
- 醫學診斷與治療