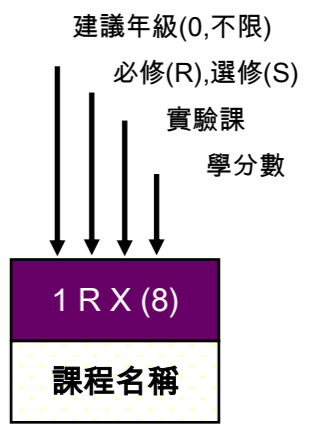


中國醫藥大學 103 學年度入學生 免疫所碩士班課程地圖(學生分流)

核心能力：

1. 培育具有獨立思考及創新研究能力之免疫醫學科技人才。
2. 整合臨床與基礎免疫學研究，學習全方位的免疫學研究方法。
3. 熟習科學研究報告及論文撰寫技巧。



● 須修滿 33 學分【含必修 6 學分、選修 21 學分、碩士論文 6 學分】

核心課程

1.R (2,0) 疫苗學特論	1.R (2,0) 免疫學特論(一)	1.S (3,0) 分子細胞生物學特論(一)	1.S (1,0) 現代生物醫學講座(一)	1.S (1,0) 雜誌論文專題討論(一)	1.R (0,2) 免疫學特論(二)	1.S (0,3) 分子細胞生物學特論
1.S (0,1) 雜誌論文專題討論(二)	1.S (0,1) 現代生物醫學講座(二)					
2.S (1,0) 現代生物醫學講座	2.S (1,0) 雜誌論文專題討論(三)	2.R (0,6) 碩士論文	2.S (0,1) 雜誌論文專題討論(四)			

學術型導向

一年級(上)

1.S (1,0) 神經免疫學專題討論	1.S (2,0) 幹細胞生物學	1.S (2,0) 實用免疫學
------------------------	---------------------	--------------------

一年級(下)

1.S (0,2) 中草藥與免疫學特論	1.S (0,1) 神經免疫學專題討論	1.S (0,2) 腫瘤免疫學特論	1.S (0,2) 醫學生物統計學特論	1.S (0,2) RNA 生物學特論
------------------------	------------------------	----------------------	------------------------	------------------------

二年級(上)

2.S (2,0) 訊息傳遞專題討論	2.S (1,0) 論文寫作
-----------------------	-------------------

實務型導向

一年級(上)

1.S (1,0) 幹細胞與再生醫學基礎研究及臨床試驗	1.S (1,0) 幹細胞治療臨床試驗實習	1.S (1,0) 幹細胞、醫學工程與奈米科技應用	1.S (1,0) 人體臨床試驗之「倫理、科學、法規與GCP」	1.S (1,0) 誘導性多能幹細胞實驗操作	1.S (1,0) 人類胚胎幹細胞培養操作與體幹細胞分化應用實驗
--------------------------------	--------------------------	------------------------------	------------------------------------	---------------------------	-------------------------------------

1.S (2,0) 免疫學生物技術特論

一年級(下)

1.S (0,3) 奈米生物科技學

註:選修需有 2/3 以上之學分為本系所開之學分，才能畢業。

※課程詳見網站說明