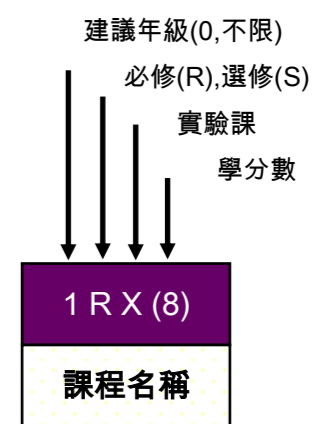


中國醫藥大學 109 學年度入學生生物科技學系博士班課程架構

系核心能力：

- 一、充實前瞻性生物科技知識技術
- 二、主動規劃實驗與數據分析能力
- 三、養成獨立思考與創新研發能力
- 四、具備專業論文寫作能力



109 學年度入學生

基礎課程

1.R (1) 現代生物醫學 講座(一)	1.R (1) 現代生物醫學 講座(二)	2.R (1) 現代生物醫學 講座(三)	2.R (1) 現代生物醫學 講座(四)
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

核心課程

1.R (1) 專題討論(一)	1.R (1) 專題討論(二)	2.R (1) 專題討論(三)	2.R (1) 專題討論(四)	1.R (4) 分子醫學
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-----------------

二大領域

分子生物及生化		生物材料及醫學工程	
學術型	實務型	學術型	實務型
1.S (2) A 高等訊息傳遞路徑	1.S (2) P 高等癌症與抗癌藥物	2.S (1) A 學術論文寫作與發表	2.S (2) P 高等生物晶片技術
1.S (2) A 高等免疫生技學	1.S (1) P 新藥開發之智財權規範		2.S (1) P 成功生技產業創業家之專題 講座
1.S (2) A 進階微生物致病機轉	2.S (2) P 高等生物晶片技術		
1.S (2) A 進階分子細胞生物學	1.S (2) P 超分子化學		
2.S (1) A 學術論文寫作與發表	2.S (1) P 成功生技產業創業家之專題 講座		
2.S (2) A 高等心臟血管生物學			

總整課程

2 R (12) 博士論文

※課程詳見網站說明

※A：Academic(表學術型課程)

※P：Practical(表實務型課程)

註:選修需有 2/3 以上之學分為本系所開之學分，才能畢業。