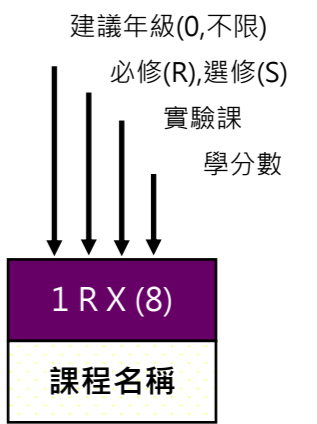


中國醫藥大學 111 學年度入學生生物科技學系博士班課程架構

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



111 學年度入學生

基礎課程

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

核心課

1.R (1)	1.R (1)	2.R (1)	2.R (1)	1.R (2)	1.R (2)
專題討論(一)	專題討論(二)	專題討論(三)	專題討論(四)	分子醫學	進階分子細 胞生物學

二大領域

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

總整課

2 R (12)
博士論文

註:選修需有 2/3 以上之學分為本系所開之學分，才能畢業。