

科目名稱/課號 Course Title/Course ID	修別 Type	學分 Credits	一年級 1 <sup>st</sup> year		二年級 2 <sup>nd</sup> year		三年級 3 <sup>rd</sup> year		四年級 4 <sup>th</sup> year		五年級 5 <sup>th</sup> year		六年級 6 <sup>th</sup> year		七年級 7 <sup>th</sup> year		課程分類 Category	備註 Remarks
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
分子醫學(Molecular medicine)/D6D000020	必(R)	2.0	2.0														院定必修(College Required Courses)	全英授課
專題討論(一)(Seminar (I))/D6D000001	必(R)	1.0	1.0														所定必修(Required Courses)	全英授課
進階分子細胞生物學(Advance molecular cell biology)/D6D000021	必(R)	2.0	2.0														院定必修(College Required Courses)	
專題討論(二)(Seminar (II))/D6D000002	必(R)	1.0		1.0													所定必修(Required Courses)	全英授課
專題討論(三)(Seminar (III))/D6D000003	必(R)	1.0			1.0												所定必修(Required Courses)	全英授課
專題討論(四)(Seminar (IV))/D6D000004	必(R)	1.0				1.0											所定必修(Required Courses)	全英授課
企業實習(一)(Internship Program (I))/D6D000005	必(R)	1.0					1.0										所定必修_企業實習	
企業實習(二)(Internship Program (II))/D6D000006	必(R)	1.0						1.0									所定必修_企業實習	
企業實習(三)(Internship Program(III))/D6D000007	必(R)	1.0							1.0								所定必修_企業實習	
企業實習(四)(Internship Program (IV))/D6D000008	必(R)	1.0								1.0							所定必修_企業實習	
博士論文(Ph. D. Dissertation)/D6D000017	必(R)	12.0									12.0						校定必修-論文(University Required Courses-Thesis)	
合計 必修總學分(Requirement subtotal)		24.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

**校內注意事項**

- 一、校級畢業規定
- (一)須完成修讀「實驗室安全」0學分、「研究倫理」0學分及「現代生物醫學講座」4學分課程。
- (二)須通過校定博士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。(外籍生免修)
- (三)教學助理訓練：博士生須完成至少2學期之教學助理訓練。(外籍生免修)
- 二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

**生物科技產業博士學位學程注意事項**

- 本學程係103年度教育部協助大專校院產學合作培育研發菁英計畫核定補助之博士學位學程，透過本校104學年度部定博士班，招收逕修讀博士學位學生，採碩博士五年研發一貫方式(碩1逕讀博士，博士第1年及第2年於學校修課，第3年及第4年於產業或法人實作研發並完成論文)，共計5年完成博士學位。
- 自111學年度入學新生實施，最低畢業學分至少應修滿30學分，論文學分另計。  
(在校期間修滿即可，含專題討論、校級必修課程)
- 須達到「中國醫藥大學學生英文能力鑑定實施辦法」規定之校外英文檢測鑑定標準或完成校內規定之配套措施。
- 本學分表做為畢業學分認定依據。

單位主管簽章：

**Note of CMU**

- University requirement for graduation
  - Students must take and pass the courses Research ethics (0 credit), Laboratory safety (0 credit), and Lecture on Modern Biomedicine (4 credits).
  - According to the regulation of CMU Students' English Proficiency Assessment, students must pass the English Proficiency requirement before graduation.  
(Foreign students excluded)
  - Teaching assistant training: All PhD students must complete at least two semester of teaching assistant training.  
(Foreign students excluded)
- This list is used as the recognition basis of courses and credits required for graduation.

**Note of Ph.D. Program for Biotechnology Industry**