

中國醫藥大學 生技製藥暨食品科學院生物科技產業博士學位學程 必修 畢業學分認定表 108 學年度入

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：2019/4/11

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	五上	五下	六上	六下	七上	七下	課程分類	備註
分子醫學(Molecular medicine)	必	4.0	4.0														院定必修	院級必修，全英文授課
專題討論(一)(Seminar (I))	必	1.0	1.0														所定必修	全英授課
專題討論(二)(Seminar (II))	必	1.0		1.0													所定必修	全英授課
專題討論(三)(Seminar (III))	必	1.0			1.0												所定必修	全英授課
專題討論(四)(Seminar (IV))	必	1.0				1.0											所定必修	全英授課
企業實習(一)(Internship Program (I))	必	1.0					1.0										所定必修_企業實習	
企業實習(二)(Internship Program (II))	必	1.0						1.0									所定必修_企業實習	
企業實習(三)(Internship Program (III))	必	1.0							1.0								所定必修_企業實習	
企業實習(四)(Internship Program (IV))	必	1.0								1.0							所定必修_企業實習	
博士論文(Ph. D. Dissertation)	必	12.0								12.0							校定必修-論文	
合計 必修總學分		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

生物科技產業博士學位學程注意事項

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。

(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。

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

1. 本學程係103年度教育部協助大學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，招收選修讀博士學位學生，採碩博士五年研發一貫方式(碩1選讀博士，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。

2. 自108學年度入學新生實施，最低畢業學至少應修滿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)

3. 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。

4. 本學分表做為畢業學分認定依據。

單位主管簽章：



4/15

中國醫藥大學 生技製藥暨食品科學院生物科技產業博士學位學程 選修 畢業學分認定表 108 學年度

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：2019年4月11日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	課程分類	備註
新藥開發之智財權規範(Intellectual property rights and regulations of drug)	選	1.0	1.0				所定選修	
高等中醫生理訊號分析(Advanced physiological TCM signal analysis techniques)	選	2.0	2.0				所定選修	
製藥科技講座(一)(Lecture on pharmaceutical technology (I))	選	1.0	1.0				所定選修	
高等機能性化妝品學(Advanced functional cosmetology)	選	2.0		2.0			所定選修	
新藥開發流程(New Drug Development Flow)	選	1.0		1.0			所定選修	
製藥科技講座(二)(Lecture on pharmaceutical technology (II))	選	1.0		1.0			所定選修	
高等脈診儀研發(Advanced development of sphygmograph)	選	2.0			2.0		所定選修	
高等保健食品開發(Advanced health food development)	選	2.0			2.0		所定選修	
中藥產業技術開發(Development in the TCM industrial technology)	選	2.0			2.0		所定選修	
高等中醫臨床研究(Advanced Clinical research in TCM)	選	2.0				2.0	所定選修	
合計 選修總學分		16.0	4.0	4.0	6.0	2.0		

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。  
 (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。  
 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

1. 本學程係103年度教育部協助大學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，招收選修讀博士學位學生，採碩博士五年研發一貫方式(碩1選讀博士，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。
2. 自108學年度入學新生實施，最低畢業學至少應修滿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)
3. 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。
4. 本學分表做為畢業學分認定依據。

單位主管簽章：

生物科技產業博士學位學程主任 江香翰 4/15