

中國醫藥大學 藥學院藥學系博士班 必修 畢業學分認定表 104 學年度入學適用

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	備註
專題討論 (一)(Seminar (I))	必	1.0	1.0														
高等藥學(Advanced pharmacy)	必	2.0	2.0														
分子醫學(Molecular medicine)	必	3.0	3.0														院級必修課程
專題討論 (二)(Seminar (II))	必	1.0		1.0													
專題討論 (三)(Seminar (III))	必	1.0			1.0												
博士論文(Ph. D. Dissertation)	必	12.0				12.0											
專題討論 (四)(Seminar (IV))	必	1.0				1.0											
專題討論 (五)(Seminar (V))	必	0.0					0.0										
專題討論 (六)(Seminar (VI))	必	0.0						0.0									
專題討論 (七)(Seminar (VII))	必	0.0							0.0								
專題討論 (八)(Seminar (VIII))	必	0.0								0.0							
專題討論 (九)(Seminar (VIII))	必	0.0									0.0						
專題討論 (十)(Seminar (X))	必	0.0										0.0					
專題討論 (十一)(Seminar (XI))	必	0.0											0.0				
專題討論 (十二)(Seminar (XII))	必	0.0												0.0			
專題討論 (十三)(Seminar (XIII))	必	0.0													0.0		
專題討論 (十四)(Seminar (XIV))	必	0.0														0.0	
合計 必修總學分		21.0	6.0	1.0	1.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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。
 二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

藥學系博士班注意事項

- 一、教育目標：以中西醫藥之創新研究與藥學之應用發展，培育高級科技藥學領域之專門研究人才或師資。
 二、104學年度入學新生實施，本系博士班修業2-7年，最低畢業學分為37學分，含院級必修3學分、系必修18學分(包含博士論文學分12學分)，選修12學分(10學分為本系博士班開之學分，另2學分經指導教授及系主任同意後，得跨所、院選修)。
 三、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
 四、修業期間除修習本學程規定應修課程外，尚須完成下列校定課程之研修：
 (1)「實驗室安全」-校級必修0學分。
 (2)「研究倫理」-校級必修0學分。
 (3)「現代生物醫學講座」-校級必修4學分。
 五、本學分表做為畢業學分認定之依據。
 校內注意事項
 一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
 二、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 藥學院藥學系博士班 選修 畢業學分認定表 104 學年度入學適用

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	備註
高等生物統計學(一)(Advanced biostatistics (I))	選	2.0	2.0				
高等藥劑學(Advanced pharmaceutics)	選	2.0	2.0				
高等藥理學(Advanced pharmacology)	選	2.0	2.0				
高等實證藥學暨臨床試驗(Advanced evidence-based pharmacy & clinical trials)	選	2.0	2.0				可借碩士班上修
高等生物技術(Advanced biotechnology)	選	2.0	2.0				
高等工業藥學(Advanced industrial pharmacy)	選	3.0	3.0				
高等雜環化學(Advanced heterocyclic chemistry)	選	3.0	3.0				
醣類藥物研發(Carbohydrate-based drug discovery)	選	2.0	2.0				
分子模型設計(Molecular modeling)	選	2.0	2.0				可供碩士班上修
高等藥物動力學(Advanced pharmacokinetics)	選	2.0	2.0				
高等藥品合成(Advanced pharmaceutical synthesis)	選	3.0	3.0				
高等藥事經濟學(Advanced pharmacoconomics)	選	2.0	2.0				『生技製藥產業
高等生藥學(Advanced pharmacognosy)	選	2.0		2.0			
高等臨床藥學(Advanced clinical pharmacy)	選	2.0		2.0			
高等生技藥學(Advanced biotechnologic pharmacy)	選	2.0		2.0			
高等藥物治療學(Advanced pharmacotherapeutics)	選	2.0		2.0			
高等臨床藥學研究方法(一)(Advanced clinical pharmacy research (I))	選	2.0		2.0			
高等生物有機化學(Advanced bioorganic chemistry)	選	3.0		3.0			
組合化學(Combinatorial chemistry)	選	2.0		2.0			可供碩士班上修
高等腫瘤生物學(Advanced tumor biology)	選	2.0		2.0			英文授課
藥品生物轉變(Biotransformations of drugs)	選	2.0		2.0			
高等藥物分析(Advanced pharmaceutical analysis)	選	2.0		2.0			『生技製藥產業
高等優良製造規範(Advanced GMP)	選	2.0		2.0			『生技製藥產業
論文寫作(Scientific writing)	選	1.0			1.0		
高等藥物開發(Advanced drug development)	選	3.0			3.0		可供碩士班上修
藥物資訊系統(Drug informatics)	選	2.0			2.0		可供碩士班上修
高等臨床藥學研究方法(二)(Advanced clinical pharmacy research (II))	選	2.0			2.0		
高等藥物化學(Advanced pharmaceutical and medicinal chemistry)	選	3.0			3.0		可供碩士班上修
高等健保研究資料庫資料處理特論(Advanced information processing of national health insurance)	選	2.0				2.0	可供碩士班上修
高等生物藥劑學(Advanced biopharmaceutics)	選	2.0				2.0	
合計 選修總學分		65.0	27.0	23.0	11.0	4.0	

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。

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

藥學系博士班注意事項

一、教育目標：以中西醫藥之創新研究與藥學之應用發展，培育高級科技藥學領域之專門研究人才或師資。

二、104學年度入學新生實施，本系博士班修業2-7年，最低畢業學分為37學分，含院級必修3學分、系必修18學分(包含博士論文學分12學分)，選修12學分(10學分為本系博士班開之學分，另2學分經指導教授及系主任同意後，得跨所、院選修)。

三、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

四、修業期間除修習本學程規定應修課程外，尚須完成下列校定課程之研修：

- (1) 「實驗室安全」-校級必修0學分。
- (2) 「研究倫理」-校級必修0學分。
- (3) 「現代生物醫學講座」-校級必修4學分。

五、本學分表做為畢業學分認定之依據。

校內注意事項

一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

二、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：