

中國醫藥大學 藥學院藥學系博士班 必修 畢業學分認定表 105 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：105/5/30

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
分子醫學(Molecular medicine)	必	4.0	4.0														院級必修;可供碩士班上修;請參考藥學系博士班注意事項內容
專題討論 (一)(Seminar (I))	必	1.0	1.0														
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		20.0	5.0	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、105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33學分，必修24學分(含博士論文12學分)，選修9學分。
- 三、畢業前須通過英文鑑定方能畢業。依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」規定辦理。
- 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：
 - (一)「實驗室安全」為校級必修0學分。
 - (二)「研究倫理」為校級必修0學分。
 - (三)「現代生物醫學講座」為校級必修4學分。
- 五、「分子醫學」為院級必修4學分；
 - 其全英課程替代方案：(1)非臨床藥學背景者，可選修「國際生物醫學碩士學位學程」之「分子醫學(C)」，馬明琪老師授課。(2)臨床藥學背景者，可選修「公共衛生國際碩士學位學程」之「流行病學(C)」，李郁芬老師授課。
- 六、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 105 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：105年5月30日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	備註
高等藥劑學(Advanced pharmaceuticals)	選	2.0	2.0				
高等藥理學(Advanced pharmacology)	選	2.0	2.0				全英文課程;可供碩士班上修
高等實證藥學暨臨床試驗(Advanced evidence-based pharmacy & clinical trials)	選	2.0	2.0				可供碩士班上修
醣類藥物研發(Carbohydrate-based drug discovery)	選	2.0	2.0				
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				生技製藥產業學位學程
高等生物統計學(Advanced biostatistics)	選	2.0	2.0				全英課程替代方案:可選修「公共衛生國際碩士學位學程-生物統計學」;可供碩士班上修
分子癌症生物學(Molecular cancer biology)	選	2.0	2.0				全英課程替代方案:開課單位為「癌症生物與藥物研發博士學位學程」;於中研院上課
藥物設計與研發(Drug design and development)	選	2.0	2.0				全英課程替代方案:可至開課單位「生物醫學研究所碩士班」下修
高等生藥學(Advanced pharmacognosy)	選	2.0		2.0			全英課程替代方案:可選修「中國藥學暨中藥資源學系碩士班-中國藥材學特論」;可供碩士班上修
高等臨床藥學(Advanced clinical pharmacy)	選	2.0		2.0			
組合化學(Combinatorial chemistry)	選	2.0		2.0			可供碩士班上修
高等藥物分析(Advanced pharmaceutical analysis)	選	2.0		2.0			生技製藥產業學位學程
高等優良製造規範(Advanced GMP)	選	2.0		2.0			生技製藥產業學位學程
高等生物標記暨轉譯醫學(Advanced biomarkers discovery & translational medicin)	選	2.0		2.0			全英課程替代方案:開課單位為「中西醫結合研究所博士班」
高等藥物化學(Advanced pharmaceutical and medicinal chemistry)	選	2.0			2.0		可供碩士班上修
高等臨床藥學研究方法(Advanced special on clinical pharmacy research)	選	2.0			2.0		授課方式分AB班:A班-中文,及B班-英文;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
合計 選修總學分		39.0	21.0	12.0	4.0	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。
- 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、105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33學分,必修24學分(含博士論文12學分),選修9學分。
- 三、畢業前須通過英文鑑定方能畢業。依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」規定辦理。
- 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:
 - (一)「實驗室安全」為校級必修0學分。
 - (二)「研究倫理」為校級必修0學分。
 - (三)「現代生物醫學講座」為校級必修4學分。
- 五、「分子醫學」為院級必修4學分;

其全英課程替代方案:(1)非臨床藥學背景者,可選修「國際生物醫學碩士學位學程」之「分子醫學(C)」,馬明琪老師授課。(2)臨床藥學背景者,可選修「公共衛生國際碩士學位學程」之「流行病學(C)」,李郁芬老師授課。
- 六、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章: