

中國醫藥大學 藥學院藥學系碩士班 必修畢業學分認定表 111 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：112年2月18日

科目名稱 中文、英文	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供博士班下修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	課程分類	備註
分子醫學(Molecular medicine)	必	2.0	2.0						院定必修	1. 院級必修；2. 全英授課
專題討論(一)(Seminar (I))	必	1.0	1.0						所定必修	共同必修
藥學特論(Special topics on pharmacy)	必	2.0	2.0						所定必修	
藥物治療學特論(Special topics on pharmacotherapeutics)	必	2.0	2.0						所定必修(臨床藥學組)	乙組必修；分為AB班：A班-中文授課，B班-英文授課
專題討論(二)(Seminar (II))	必	1.0		1.0					所定必修	共同必修
臨床藥學實習(一)(Clinical practicum in pharmacy (I))	必	4.0		4.0					所定必修(臨床藥學組)	乙組必修
專題討論(三)(Seminar (III))	必	1.0			1.0				所定必修	共同必修
碩士論文(M. S. Thesis)	必	6.0				6.0			校定必修-論文	校定必修
專題討論(四)(Seminar (IV))	必	1.0				1.0			所定必修	共同必修
合計 必修總學分		20.0	7.0	5.0	1.0	7.0				

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學分及「研究倫理」0學分課程。

(二)須通過校定碩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：碩士生須完成至少1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。

藥學系碩士班注意事項

一、教育目標：以中西醫藥之基礎研究與課程學習，培育符合藥學領域之研究人才。

二、111學年度入學新生實施，碩士班修業2-4年，最低畢業學分為33學分，甲組(一般藥學組)必修14學分(含碩士論文6學分)，選修19學分；乙組(臨床藥學組)必修20學分(含碩士論文6學分)，選修13學分，且必須完成「臨床實習(一)」及「臨床實習(二)」者(共計完成36週實習)，始得有「臨床藥學」之註記。

三、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」-校級必修0學分

(二)「研究倫理」-校級必修0學分。

(三)「分子醫學」-院級必修2學分：

(1)非臨床藥學背景之外籍生可選修國際針灸學程「分子醫學」或國際生物醫學碩士學位學程「分子醫學」。

(2)臨床藥學背景之外籍生可選修「公共衛生學系博士班一年級」之「流行病學」。

四、依據「社團法人臺灣臨床藥學會(105)臨藥字第105051號來函」及本校105.02.16「收發文號1050001699」之簽核記錄辦理：

(一)依『台灣臨床藥學會醫院藥師專業進階制度』規範：一般藥學研究所畢業者跳升P3，執業年資得減免一年；具國內外臨藥所/組碩士或Pharm. D.學位者，跳升P3時，執業年資得減免兩年。查貴校臨床藥學組畢業生，依現有辦法可歸屬「國內臨藥組碩士」折抵執業年資兩年。

(二)學校得於本系「臨床藥學組」畢業學生之成績單備註欄及畢業證書下方，加註「研究領域：臨床藥學」。

五、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 藥學院藥學系碩士班 選修畢業學分認定表 111 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：112年2月18日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	可供博士班上修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	課程分類	備註
有機化學特論(Special topics on organic chemistry)	選	2.0	2.0				√		所定選修	
前導生產(Scale up)	選	2.0	2.0						所定選修	
有機光譜學特論(Special topic on organic spectroscopy)	選	3.0	3.0					√	所定選修	
藥品研製特論(Special topics on product development)	選	2.0	2.0						所定選修	
工業天然藥物學特論(Special topics on industrial natural drug)	選	2.0	2.0						所定選修	
生化藥理學特論(Special topics on biochemical pharmacology)	選	2.0	2.0				√		所定選修	外籍生可選修『中西醫結合研究所碩士班-腫瘤生物學特論』
分子細胞生物學特論(Special topics on molecular cell biology)	選	2.0	2.0				√		所定選修	外籍生可選修可選修『國際生物醫學碩士學位學程-分子細胞生物學特論』
藥用方言特論(Special topics on medicinal dialect)	選	2.0	2.0						所定選修	
藥物傷害及其防治特論(Special topics on drug misadventure and prevention)	選	2.0	2.0						所定選修	乙組選修
藥物濫用防治研究實務(The practice of drug abuse prevention)	選	2.0	2.0						所定選修	1. 全英授課；2. 與『健康風險管理學系風險管理碩士班』合班上課
生技醫藥儀器應用特論(Special topics on biomedical instrument application)	選	2.0	2.0						所定選修	
AI人工智慧藥學特論(Special topics on Artificial Intelligence in Pharmacy)	選	2.0	2.0						所定選修	
生物藥劑學特論(Special topics on biopharmaceutics)	選	2.0	2.0						所定選修	
藥劑學特論(Special topics on pharmaceutics)	選	2.0	2.0						所定選修	
生物統計學特論(一)(Special topics on biostatistics (I))	選	2.0	2.0						所定選修	
天然物化學特論(Special topics on natural product chemistry)	選	2.0	2.0				√		所定選修	
藥物毒理學特論(Special topics on drug toxicology)	選	2.0	2.0				√		所定選修	全英授課
藥物流行病學原理與方法特論(Special topics on principles & methods of pharmacoepidemiology)	選	2.0	2.0						所定選修(臨床藥學組)	乙組選修
細胞分子診斷學特論(Special topics on cellular & biological diagnosis)	選	2.0	2.0						所定選修(臨床藥學組)	乙組選修
藥學特論(Special topics on pharmacy)	選	2.0		2.0					所定選修	
生物統計學特論(二)(Special topics on biostatistics (II))	選	2.0		2.0					所定選修	
臨床藥學特論(Special topics on clinical pharmacy)	選	2.0		2.0					所定選修(臨床藥學組)	乙組選修
生技藥學特論(Special topics on biotechnologic pharmacy)	選	2.0		2.0					所定選修	
中藥製劑學特論(Special topics on pharmaceutics of Chinese medicine)	選	2.0		2.0					所定選修	
臨床藥學成效研究特論(Special topics on clinical pharmaceutical outcomes research)	選	2.0		2.0					所定選修(臨床藥學組)	乙組選修
藥效學特論(Special topics on pharmacodynamics)	選	2.0		2.0					所定選修(臨床藥學組)	乙組選修
臨床檢驗學特論(Special topics on clinical laboratory medicine)	選	2.0		2.0					所定選修(臨床藥學組)	乙組選修
藥物不良反應臨床討論特論(Special topics on Clinical study of adverse drug reactions)	選	2.0		2.0					所定選修(臨床藥學組)	乙組選修
非處方藥特論(Special topics on non-prescription drugs)	選	2.0		2.0					所定選修(臨床藥學組)	1. 全英授課；2. 乙組選修
藥物化學特論(Special topics on pharmaceutical chemistry)	選	2.0		2.0			√		所定選修	
反應機轉(Reaction mechanism)	選	2.0		2.0					所定選修	
糖生化學(Glycobiology)	選	2.0		2.0					所定選修	
應用分子生物學(The application of molecular biology)	選	2.0		2.0					所定選修	
醫學論文寫作(Writing medical research paper)	選	2.0		2.0					所定選修	共同選修
研究設計特論(Special topics on research design)	選	2.0		2.0					所定選修	1. 全英授課；2. 與『國際針灸碩士學位學程』合班上課；本課程二年開1次
健康保險學特論(Special topics on health insurance)	選	2.0		2.0					所定選修	1. 全英授課；2. 與『公共衛生國際碩士學位學程』合班上課

中國醫藥大學 藥學院藥學系碩士班 選修畢業學分認定表 111 學年度入學適用

第 2 頁 / 共 2 頁

列印日期：112年2月18日

科目名稱 中文、英文	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供博士班上修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	課程分類	備註
醫療資訊系統(Healthcare information systems)	選	2.0		2.0					所定選修	1. 全英授課；2. 與『醫務管理學系碩士班』合班上課
癌症生物學與治療(Cancer biology and therapy)	選	2.0		2.0					所定選修	1. 全英授課；2. 與『國際生物醫學碩士學位學程』合班上課
天然物結構鑑定特論-NMR(Special topics on structural elucidation of natural compounds-NMR)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
奈米材料特論(Special topics on nanomaterial)	選	2.0		2.0					無	
藥物基因體學特論(Special topics on pharmacogenomics)	選	2.0			2.0				所定選修(臨床藥學組)	乙組選修
臨床藥學實習(二)(Clinical practicum in pharmacy (II))	選	4.0			4.0				所定選修(臨床藥學組)	乙組選修
合計 選修總學分		87.0	39.0	42.0	6.0					

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學分及「研究倫理」0學分課程。

(二)須通過校定碩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：碩士生須完成至少1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。

藥學系碩士班注意事項

一、教育目標：以中西醫藥之基礎研究與課程學習，培育符合藥學領域之研究人才。

二、111學年度入學新生實施，碩士班修業2-4年，最低畢業學分為33學分，甲組(一般藥學組)必修14學分(含碩士論文6學分)，選修19學分；乙組(臨床藥學組)必修20學分(含碩士論文6學分)，選修13學分，且必須完成「臨床實習(一)」及「臨床實習(二)」者(共計完成36週實習)，始得有「臨床藥學」之註記。

三、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」-校級必修0學分

(二)「研究倫理」-校級必修0學分。

(三)「分子醫學」-院級必修2學分：

(1)非臨床藥學背景之外籍生可選修國際針灸學程「分子醫學」或國際生物醫學碩士學位學程「分子醫學」。

(2)臨床藥學背景之外籍生可選修「公共衛生學系博士班一年級」之「流行病學」。

四、依據「社團法人臺灣臨床藥學會(105)臨藥字第105051號來函」及本校105.02.16「收發文號1050001699」之簽核記錄辦理：

(一)依『台灣臨床藥學會醫院藥師專業進階制度』規範：一般藥學研究所畢業者跳升P3，執業年資得減免一年；具國內外臨藥所/組碩士或Pharm. D.學位者，跳升P3時，執業年資得減免兩年。查貴校臨床藥學組畢業者，依現有辦法可歸屬「國內臨藥組碩士」折抵執業年資兩年。

(二)學校得於本系「臨床藥學組」畢業學生之成績單備註欄及畢業證書下方，加註「研究領域：臨床藥學」。

五、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：