

中國醫藥大學 藥學院藥學系 必修畢業學分認定表 098 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：102年5月2日

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	八上	八下	備註
藥用植物學(Pharmaceutical botany)	必	2.0	2.0																
藥學導論(Pharmacy orientation)	必	1.0	1.0																
服務學習(Service-learning)	必	0.0	0.0																
普通生物學(乙)(General biology(b))	必	2.0	2.0																
普通化學(乙)(Chemistry(b))	必	2.0	2.0																
有機化學(上)(Organic chemistry (I))	必	2.0		2.0															
微積分(一)(Calculus (I))	必	2.0		2.0															
本草學(Pentsaology)	必	2.0			2.0														
有機化學(下)(Organic chemistry (II))	必	2.0			2.0														
中藥概論(Introduction of Chinese pharmacy)	必	2.0			2.0														
生理學(Physiology)	必	3.0			3.0														
生物化學(Biochemistry)	必	2.0			2.0														
分析化學(Analytical chemistry)	必	2.0			2.0														
生物化學(Biochemistry)	必	2.0				2.0													
微生物及免疫學(Microbiology & immunology)	必	3.0				3.0													
病理學(Pathology)	必	2.0				2.0													
分析化學(Analytical chemistry)	必	2.0				2.0													
分子生物學(上)(Molecular biology (I))	必	2.0				2.0													
細胞生物學(Cellular biology)	必	2.0				2.0													
分子生物學(下)(Molecular biology (II))	必	1.0					1.0												
物理化學(Physical chemistry)	必	2.0					2.0												
藥物化學(Pharmaceutical chemistry)	必	3.0					3.0												
生藥學(Pharmacognosy)	必	2.0					2.0												
生藥學實驗(Pharmacognosy laboratory)	必	1.0					1.0												
藥理學(Pharmacology)	必	2.0					2.0												
中藥炮製學(Herb processing)	必	2.0					2.0												
中藥炮製學實驗(Herb processing laboratory)	必	1.0					1.0												
藥理學(Pharmacology)	必	2.0						2.0											
生藥學(Pharmacognosy)	必	1.0						1.0											
生藥學實驗(Pharmacognosy laboratory)	必	1.0						1.0											
中藥藥理學(Herb pharmacology)	必	2.0						2.0											
臨床檢驗學(Clinical laboratory medicine)	必	2.0						2.0											
藥物化學(下)(Pharmaceutical chemistry (II))	必	2.0						2.0											
藥劑學(上)(Pharmaceutics (I))	必	2.0						2.0											
生物統計學(Biostatistics)	必	2.0						2.0											
藥劑學(下)(Pharmaceutics (II))	必	2.0							2.0										
藥物治療學(Drug therapeutics)	必	2.0							2.0										
生物藥劑學(Biopharmaceutics)	必	3.0							3.0										
藥物分析學(Pharmaceutical analysis)	必	2.0							2.0										
中藥方劑學(Chinese medicine prescription)	必	2.0							2.0										
中藥方劑學實驗(Prescription of Chinese drugs laboratory)	必	1.0							1.0										
藥物分析學(Pharmaceutical analysis)	必	2.0								2.0									
調劑學(Dispensing pharmacy)	必	3.0								3.0									
藥物治療學(Drug therapeutics)	必	2.0								2.0									
臨床藥學(Clinical pharmacy)	必	2.0								2.0									
藥學實習(Pharmacy internship)	必	9.0									9.0								
藥事行政及法規(Pharmacy administration & pharmaceutical law)	必	2.0										2.0							
藥學與生命科學倫理(Ethics of pharmany & biomedicine)	必	2.0										2.0							
合計 必修總學分		99.0	7.0	4.0	13.0	13.0	14.0	14.0	12.0	9.0	9.0	4.0							

校內注意事項

藥學系注意事項

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

一、教育目標：規劃包括—臨床藥學、中國藥學、機能藥學、社會藥學等多元化之藥

法」辦理。

二、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。

三、全民國防教育改為選修，每週上課2小時為1學分，成績及格者，以每8堂課折算1日役期(1學期折算4日役期，2學期折算9日役期，3學期折算13日役期，4學期折算18日役期)。畢業前應修滿四學期全民國防教育(軍訓課程)，始得准予報考預備軍士官考試。

四、通識教育：通識課程為必修28學分。

包括語言課程8學分(國語文4學分，英語語文4學分採分級教學)、領域選修12學分(人文及藝術4學分、社會科學4學分及自然 / 生命科學4學分)及核心課程8學分(專題論壇課程至多可選修2學分，核心講授課程6至8學分)，由通識教育中心統一規劃，另須參加「博雅經典講座」16小時(0學分)，達時數後始符合畢業規定。請詳閱「通識教育課程修課要點」(通識教育中心網頁)。

五、服務學習時數：需修習必修0學分之服務學習課程，以及志工基礎訓練12小時、志願服務18小時，共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。

※志工基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦，每學年於新生始業式辦理，每學年視情況加開補課場次(另行公告)，其他未盡事宜請詳閱「服務學習課程實施要點」(學務處服務學習中心網頁)。

六、畢業前必須參加校內舉辦之基礎心肺復甦術訓練，方具畢業資格。相關規定依本校「學生基礎心肺復甦術訓練實施要點」辦理。

七、本學分表做為畢業學分認定之依據。

學專業課程，以培育學生成為符合現代社會藥事需求之專業人才。

二、98學年度入學新生實施，本系五年制，最低畢業學分為153學分，含必修127學分，選修26學分(需有22學分為本系開之學分)。

*社區藥局實習：計1學分，4年級升5年級暑假(7、8月)，至少1個月。

*社區藥局實習：計1學分，4年級升5年級暑假(7、8月)，至少1個月。

*藥事機構(單位)實習(一)：計1學分，4年級升5年級暑假(7、8月)，至少1個月。

*藥事機構(單位)實習(二)：包括GMP藥廠、健保社區藥局、藥事行政單位等實習場所。

*專題研究(一)、(二)：共計7學分，必須在同一位教師指導下連續修習至少4個學期，才予於承認為藥學系專業學分。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 藥學院藥學系 選修畢業學分認定表 098 學年度入學適用

第 2 頁 / 共 2 頁

列印日期：102年5月2日

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	八上	八下	備註
細胞生物學與新藥開發(Cell biology & new drug development)	選	1.0						1.0											
系統生物學概論(Introduction to system biology)	選	1.0						1.0											
生物技術(Biotechnology)	選	2.0							2.0										
專題研究(二)(Research project (II))	選	1.0							1.0										
藥劑學實驗(下)(Pharmaceutics laboratory (II))	選	1.0							1.0										
臨床藥理學(Clinical pharmacology)	選	2.0							2.0										
藥物分析學實驗(Pharmaceutical analysis laboratory)	選	1.0							1.0										
藥物使用趨勢評估(Drug utilization review)	選	1.0							1.0										
工業藥學(Industrial pharmacy)	選	2.0							2.0										
藥物資訊(Drug information)	選	1.0							1.0										
藥物分析學實驗(Pharmaceutical analysis laboratory)	選	1.0							1.0										
化妝品學(Cosmetology)	選	2.0							2.0										
臨床試驗(Clinical trial)	選	1.0							1.0										
新藥開發(Drug discovery & development)	選	2.0							2.0										
專題討論 (二)(Seminar (II))	選	1.0							1.0										
專題研究(二)(Research project (II))	選	1.0							1.0										
中藥調劑學(Dispensing of Chinese medicine)	選	2.0							2.0										
非處方藥概論(Introduction of non-prescription products)	選	2.0							2.0										
臨床藥物動力學(Clinical pharmacokinetics)	選	2.0							2.0										
臨床藥學病例討論(Clinical case conference)	選	2.0							2.0										
藥學臨床技能(Clinical skills for pharmacists)	選	2.0							2.0										
社區藥局實習(Community pharmacy practice)	選	1.0										1.0							
應用社區藥學(Applied community pharmacy)	選	1.0										1.0							
應用藥物研發(Applied drug discovery)	選	1.0										1.0							
應用醫院藥學(Applied hospital pharmacy)	選	1.0										1.0							
藥事機構(單位)實習(二)(Pharmaceutical institute (department) practice (II))	選	3.0										3.0							
藥事機構(單位)實習(一)(Pharmaceutical institute (department) practice (I))	選	1.0										1.0							
公共衛生學(Introduction of public health)	選	2.0										2.0							公共衛生學分學程
臨床心理學(Clinical psychology)	選	2.0										2.0							
蛋白質體學(Proteomics)	選	1.0										1.0							生物技術學分學程
基因體學(Genomics)	選	2.0										2.0							生物技術學分學程
合計 選修總學分		126.0	5.0	18.0	10.0	13.0	14.0	22.0	11.0	18.0		15.0							

校內注意事項

藥學系注意事項

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、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。
 三、全民國防教育改為選修，每週上課2小時為1學分，成績及格者，以每8堂課折算1日役期(1學期折算4日役期，2學期折算9日役期，3學期折算13日役期，4學期折算18日役期)。畢業前應修滿四學期全民國防教育(軍訓課程)，始得准予報考預備軍士官考試。
 四、通識教育：通識課程為必修28學分。
 包括語言課程8學分(國語文4學分，英語語文4學分採分級教學)、領域選修12學分(人文及藝術4學分、社會科學4學分及自然/生命科學4學分)及核心課程8學分(專題論壇課程至多可選修2學分，核心講授課程6至8學分)，由通識教育中心統一規劃，另須參加「博雅經典講座」16小時(0學分)，達時數後始符合畢業規定。請詳閱「通識教育課程修課要點」(通識教育中心網頁)。
 五、服務學習時數：需修習必修0學分之服務學習課程，以及志工基礎訓練12小時、志願服務18小時，共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。
 ※志工基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦，每學年於新生始業式辦理，每學年視情況加開補課場次(另行公告)，其他未盡事宜請詳閱「服務學習課程實施要點」(學務處服務學習中心網頁)。
 六、畢業前必須參加校內舉辦之基礎心肺復甦術訓練，方具畢業資格。相關規定依本校「學生基礎心肺復甦術訓練實施要點」辦理。
 七、本學分表做為畢業學分認定之依據。

一、教育目標：規劃包括—臨床藥學、中國藥學、機能藥學、社會藥學等多元化之藥學專業課程，以培育學生成為符合現代社會藥事需求之專業人才。
 二、98學年度入學新生實施，本系五年制，最低畢業學分為153學分，含必修127學分，選修26學分(需有22學分為本系開之學分)。
 *社區藥局實習：計1學分，4年級升5年級暑假(7、8月)，至少1個月。
 *社區藥局實習：計1學分，4年級升5年級暑假(7、8月)，至少1個月。
 *藥事機構(單位)實習(一)：計1學分，4年級升5年級暑假(7、8月)，至少1個月。
 *藥事機構(單位)實習(一)、(二)：包括GMP藥廠、健保社區藥局、藥事行政單位等實習場所。
 *專題研究(一)、(二)：共計7學分，必須在同一位教師指導下連續修習至少4個學期，才予承認為藥學系專業學分。

單位主管簽章：