

中國醫藥大學 中醫學院中國藥學暨中藥資源學系 選修畢業學分認定表 108 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：2019年8月27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	課程分類	備註
中草藥研發概論(Introduction of research & development of Chinese medical herbs)	選	2.0	2.0								無	
中草藥應用導論(Introduction of application of Chinese medical herbs)	選	2.0	2.0								無	
普通化學實驗(B)(General chemistry laboratory (B))	選	1.0	1.0								無	
微積分(一)(Calculus (I))	選	2.0	2.0								無	
生物學實驗(B)(Biology Laboratory(B))	選	1.0	1.0								無	
藥用動物學(Medicinal zoology)	選	1.0		1.0							無	
中藥資源導論(Introduction of Chinese medicine resource)	選	2.0		2.0							無	
有機化學實驗(A)(Organic chemistry laboratory(A))	選	1.0		1.0							無	
地方創生：從在地中草藥出發(Placemaking: Start from the local chinese herbal medicine)	選	1.0		1.0							無	微學分課程
生物化學實驗(B)(Biochemistry laboratory (B))	選	1.0			1.0						無	
中藥學習導論(Introduction to chinese herbal medicine via western herbs)	選	2.0			2.0						無	全英語授課
生理學實驗(Physiology laboratory)	選	1.0			1.0						無	
生物技術概論(Introduction to biotechnology)	選	2.0			2.0						無	
分子生物學(Molecular biology)	選	2.0			2.0						無	
藥用礦物學(Medicinal mineralogy)	選	1.0			1.0						無	
天然物化學(Natural products chemistry)	選	3.0				3.0					無	中草藥生物技術學分學程課程
天然物化學實驗(Natural products chemistry laboratory)	選	1.0				1.0					無	中草藥生物技術學分學程課程
細胞生物學(Cell biology)	選	2.0				2.0					無	中草藥生物技術學分學程課程
營養學(Nutrition)	選	2.0				2.0					無	
論文導讀(Literature reading)	選	2.0				2.0					無	
生物化學實驗(C)(Biochemistry laboratory (C))	選	1.0				1.0					無	
微生物學及免疫學實驗(D)(Microbiologic & immunology laboratory (D))	選	1.0				1.0					無	
藥膳學(Medicated diet)	選	2.0					2.0				無	中草藥生物技術學分學程課程
中草藥養生與保健(Nourishing health of Chinese herbal medicine)	選	2.0					2.0				無	中醫藥養生產業經營管理學分學程課程
植物組織培養(Plant tissue culture)	選	2.0					2.0				無	中草藥生物技術學分學程課程
植物組織培養實驗(Plant tissue culture laboratory)	選	1.0				1.0					無	中草藥生物技術學分學程課程
專題研究(一)(Practice of research project (I))	選	1.0				1.0					無	
酵素學(Enzymology)	選	2.0					2.0				無	
植物組織培養實驗(Plant tissue culture laboratory)	選	1.0						1.0			無	中草藥生物技術學分學程課程
中藥化妝品學(Cosmetics in traditional Chinese medicine)	選	2.0						2.0			無	中草藥生物技術學分學程課程
中草藥新藥開發概論(Introduction to discovery & development of new Chinese herbal medicine)	選	2.0						2.0			無	中草藥生物技術學分學程課程中醫藥養生產業經營管理學分學程課程
專題研究(二)(Practice of research project (II))	選	1.0						1.0			無	
中藥保健食品(Health food in traditional Chinese medicine)	選	2.0						2.0			無	中草藥生物技術學分學程課程中醫藥養生產業經營管理學分學程課程
臨床中藥學(Clinical traditional chinese medicinals)	選	2.0							2.0		無	
專題研究(III)(Practice of research project (III))	選	1.0							1.0		無	
中草藥商品學(Commodity science of herbal products)	選	2.0							2.0		無	
中藥藥劑學(Pharmaceutics in traditional Chinese medicine)	選	2.0							2.0		無	
中草藥產品開發研究(Discovery & development of Chinese herbal medicine)	選	2.0							2.0		無	
中藥藥物動力學(Pharmacokinetics of Chinese materia medica)	選	2.0							2.0		無	中草藥生物技術學分學程課程
方劑藥理學(Pharmacology of traditional Chinese medicine formulae)	選	2.0							2.0		無	
中藥毒理學(Toxicology of traditional Chinese materia medica)	選	2.0							2.0		無	中草藥生物技術學分學程課程

中國醫藥大學 中醫學院中國藥學暨中藥資源學系 選修畢業學分認定表 108 學年度入學適用

第 2 頁 / 共 2 頁

列印日期：2019年8月27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	課程分類	備註
智慧財產理論與研究(Theory & research of intellectual property)	選	1.0								1.0	無	中草藥生物技術學分學程課程
中藥藥品行銷管理學(Marketing & management of traditional Chinese medicines)	選	2.0								2.0	無	中草藥生物技術學分學程課程
中草藥製劑技術與實務(Technology & practice of botanical preparation)	選	2.0								2.0	無	
西草藥藥材及治療導論(Introduction to western herbal materials & therapeutics)	選	2.0								2.0	無	全英語授課
專題研究(IV)(Practice of research project (IV))	選	1.0								1.0	無	
合計 選修 總學分		75.0	8.0	5.0	9.0	12.0	10.0	8.0	15.0	8.0		

校內注意事項

108學年度入學生畢業學分認定表備註：

- 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、體育課一年級為必修，每學期0學分，不及格不得畢業。大學部二年級以上為選修，每學期一學分。
- 三、國防軍事訓練改為選修，每週上課2小時為1學分，成績及格者，83年次以前同學以每8堂課折算1日役期(1門課折抵4日役期，2門課折抵9日役期，以此類推)。83年次以後同學每門課折抵2日訓期。
- 四、通識教育課程分為正式課程及通識教育活動：
  - (一)正式課程：必修28學分
    1. 英文必修4學分  
英文課程採分級制，分級以大學指考及學測成績為依據，分級結果於選課前公告。如達該學系英文畢業檢定標準，經所屬學系審核通過，得免修英文4學分，相關細則依「中國醫藥大學英文暨英語聽講必修課程免修學分實施要點」規定辦理。
    2. 資訊相關課程 (2學分)
    3. 通識課程 (22學分)
      - (1) 核心通識課程：至少修習10學分，五大類中至少任選三大類。
        - A. 語文類：國文、英文進階課程及第二外語課程等。
        - B. 人文藝術類：文學藝術類、歷史文明類等。
        - C. 社會科學類：法政類；社會、心理、人類、教育、性別研究類；管理、經濟類等。
        - D. 自然科學類：基礎科學類；生命科學類；應用科學類；科學技術類等。
        - E. 運動知能類：如運動心理學、運動生理學、國際賽事分析與博奕事業、運動與健康的學理探討等學術類課程。如屬該學系之必選修課程者，將設限不得認列為通識學分。
      - (2) 跨學院通識課程：至少須修習跨學院課程6學分。
    - (二) 通識教育活動：0學分，學生須於在學期間參與至少16小時通識教育中心所認定之演講與校外所舉辦之展演活動；成績以通過/不通過計分。相關細則依「通識教育活動實施要點」規定辦理。
  - 五、服務學習時數：需修習必修0學分(醫學系、中醫學系為上下學期必修各1學分)之服務學習課程，以及6小時志願服務基礎教育訓練、6小時服務學習講座參與、18小時服務學習課程、18小時志工服務(不含服務學習講座)，共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。  
※志願服務基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦(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。

單位主管簽章：

中國藥學暨中藥資源學系注意事項

- 一、教育目標：
  1. 培育中草藥鑑定及資源與新藥開發之人才
  2. 培育中草藥品質管制及生物技術研發之人才
  3. 培育中草藥相關產業管理與行銷之人才
  4. 培育具有結合傳統與現代生物科技之人才
- 二、108學年度入學新生實施，本系四年制，最低畢業學分為128學分，核心必修課程64學分，通識28學分及選修36學分。
- 三、中藥實務實習：第三學年暑假實施，實習期間為2個月，必修0學分，其實習起始日為7月1日起至8月31日止，或依實習單位規定之起始日期，合計352小時。
- 四、畢業生畢業後目前未有相當之執業證照可考。