



中國醫藥大學 藥學系暨碩博士班



CHINA MEDICAL UNIVERSITY

設立宗旨&學系特色

培育融貫中西藥學的藥學專業人才。

教學目標

- 學士班：建立現代藥學專業能力，培育符合現代中西藥學藥事執業需求之藥師。
- 碩士班：強化研究實務基礎訓練，培育中西藥學領域之實務研發人才。
- 博士班：基礎研究訓練與理論課程並重，培育中西藥學領域之創新研究領導人才。

教學特色

1. 本系為五年制，自107學年度起，考生入學後可依徵選辦法選擇就讀臨床藥學組，修業六年。
五年制藥學組之課程安排，前三年著重於基礎醫學科學與藥學專業科目，後兩年則著重於藥學應用科學、臨床藥學等藥學專業進階課程及參與相關產、學、研單位見、實習；六年制臨床藥學組自第三年開始加強藥物治療學、臨床藥學臨床技能與案例討論、社會藥學、臨床藥學研究等課程，以及參與相關產、學、研單位見、實習等。
2. 本系分設藥事執業、中藥執業、製藥產業、藥學研究等課程模組，提供同學依其興趣進行選修。

	五年制	六年制 (自107學年度入學生起)
畢業學分	166	206
通識學分	28	28
必修學分	118	158
選修學分	20	20

職涯領域

- 藥師：醫院、社區藥局、藥廠、生技公司等職場領域，執業內容涵蓋中西藥學、藥妝品與動物藥管理等
- 新藥生技研發人員
- 公務體系藥政與相關管理人員
- 教職



中國醫藥大學藥學系大學部課程地圖

107學年度入學生適用

大學基礎課程-CORNERSTONE

共同課程

微積分
普通化學
生物學



基礎藥學&醫學課程

有機化學
物理化學
生理學
微生物及免疫學
細胞生物學
生物統計學
分析化學
生物化學
病態生理學
解剖學
分子生物學

通識課程

英語文
資訊課程
核心通識課程(語文類、人文藝術類、社會科學類、自然科學類)
跨學院通識

藥學必修課程-KEYSTONE

1年級：藥學導論、中藥概論、藥用植物學、本草學、中醫學概論
2年級：生藥學、藥品資訊分析、社區藥學
3年級：藥物化學、藥理學、藥物分析學、藥劑學、生物藥劑學

藥學組(5年制)

4年級：藥物治療學、臨床藥物動力學、臨床藥學、調劑學、生物製劑、中藥炮製學、中藥方劑學
5年級：藥學實習、藥事行政及法規、藥學與生命科學倫理、流行病學暨健康照護

臨床藥學組(6年制)

3年級：藥物治療學、實證藥學及研究方法
4年級：藥物治療學、調劑暨臨床藥學、藥學臨床技能、衛生政策與健康保險、生物製劑、中藥炮製學、中藥方劑學
5年級：藥學實習、藥事行政及法規、藥學與生命科學倫理、藥物治療學、流行病學暨健康照護、藥事管理與藥事經濟學
6年級：進階藥學實習、專題討論

本系為五年制，自107學年度起，考生入學後可依本系徵選辦法選擇就讀臨床藥學組，修業六年。

本系提供各類課程模組，供學生依其興趣選修，讓同學對藥學領域及未來發展有基本之認識，而期能對其未來職涯發展有所規劃。

藥學選修課程-CAPSTONE

藥事執業

國際醫療照顧與藥品使用
藥學體驗學習
藥事經濟學
實證藥學
藥事執業管理
社區藥局經營管理
臨床藥理學
臨床藥學病例討論
臨床試驗
應用藥事執業

中藥執業

藥用植物學實驗
藥膳學
中藥藥材學
中藥藥理學
中藥鑑定學
中藥廠實務
中藥調劑學
中藥臨床學
藥學實習(二)、(三)、(四)
認證中藥局(飲片)或醫院實習

製藥產業

儀器分析
藥業行銷
製劑實務工程實驗
工業藥學
新劑型開發
藥物合成

藥學研究

生物科技概論
藥學科學研究
藥物開發導論
藥學研究體驗
論文導讀暨研究計畫撰寫
分子生物學應用導論
細胞生物學
藥物科技講座
藥學轉譯研究





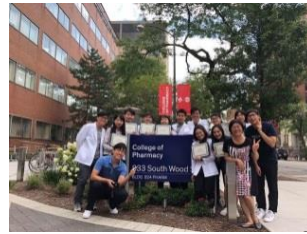
中國醫藥大學 藥學系暨碩博士班



海外研習&國際交流活動

2013年開始，本系與美國合作的姊妹藥學院(美國伊利諾州立大學藥學院、美國南加州大學藥學院、俄亥俄州立大學藥學院及辛辛那提藥學院)，合作辦理藥學生的海外暑假研習課程或海外見實習，藉此機會到美國頂尖大學的藥學院進行短期的典範學習，強化其對於臨床藥學的認知與相關高品質執業環境的了解，進而能夠提升其臨床藥學的專業素養。

研習/見實習單位	105年 實習 人數	106年 實習 人數	107年 實習 人數
美國伊利諾州立大學藥學院	11	11	12
美國南加州大學藥學院	6	4	6
俄亥俄州立大學藥學院、辛辛那提藥學院	2	2	0
總人數	19	17	18



實習

在學期間於醫院藥局實習共計640小時(藥學實習(一))，另於醫院以外單位，包括社區藥局、藥廠、藥品公司，及政府相關藥事單位實習共計320小時(藥學實習(二)、(三))；臨床藥學組同學於大六時至醫院各科別臨床實習。

課外活動

遠景與發展

為配合現代藥學教育的趨勢，藥學系未來將以具彈性的課程規劃，提供多元的專業選修科目，讓本系學生能有高品質的學習環境，能有現代生物科技潮流的前瞻視野，且建構堅實的中西藥學專業能力，讓中醫大藥學系的學生。在各個藥學專業領域的發展，贏在第一步，傲視群倫。



藥學嘉年華



藥學營



授袍



系友回娘家

~歡迎同學加入藥學系~