



## 系所特色

- 國內第一個也是唯一以中藥為主的大學系所。
- 台灣第一個專門以中藥專業與生物技術課程為主的系所。
- 以傳統中藥學理論為基礎，將現代藥學理論融入其中，傳統與現代應用科技相結合之中西醫藥的課程。



## 系所介紹

中國藥學暨中藥資源學系為中國藥學研究所碩士班與博士班暨中藥資源學系為整合教學資源而成。原中國藥學研究所創立於民國63年5月1日，係中國醫藥學院第一個成立之研究所，復於民國81年11月18日成立博士班，以培育中藥教學及研發人才；中藥

資源學系成立於民國91年，為融貫中藥系統，建立最新中藥學術體系，培養中藥專業人才。

由於兩系所性質相近，均以培育具有傳統及現代中藥專業與研究人才為目的，特於99學年度為整合教學資源、師資及設備，進而系所合一為中國藥學暨中藥資源學系。



## 獎助學金

### 入學前：

#### 1.大學考試入學分發優秀學生獎助學金

凡大學考試入學分發以【第一志願】錄取本校，成績排名各系(組)前三名者，得申請獎助學金每名1-3萬元整，優秀學生1萬元，清寒優秀學生3萬元。

#### 2.運動績優甄審甄試學生獎助學金

凡中等以上學校運動成績優良學生升學輔導甄審甄試，考入本校各系就讀者，得申請獎助學金每名1-3萬元整，非清寒學生1萬元，清寒學生3萬元。

### 入學後：

#### 1.學業績優獎學金

各班其前一學期學業成績總平均前三名，各學科成績均須及格，操行成績為甲等以上，未受記小過以上之處分。前三名分別核發7,000元、6,000元及5,000元。

#### 2.中醫藥課程成績優良獎學金

非中醫學系、學士後中醫學系之其他大學部各系同學，有修中醫藥課程之班級學生，每班該學期中醫藥課程成績總平均前二名、操行成績甲等以上，未受記小過以上之處分者。前二名分別核發3,000元及2,000元。

#### 3.班級幹部服務績優獎學金

凡前一學期擔任班級幹部，且前一學期學業成績總平均70分以上，操行成績甲等以上，交辦事項如期完成，服務熱心有具體事實者。核發獎學金2,000元。

#### 4.社團幹部服務績優獎學金

凡前一學期擔任社團幹部，且前一學期學業成績總平均七十分以上，操行成績甲等以上，所負責之社團活動成績優良有具體事實記錄。核發獎學金2,000元。

相關獎助學金資訊可至本校學務處課外活動組網頁查詢。

### 中國藥學暨中藥資源學系

Department of Chinese Pharmaceutical Sciences and Chinese Medicine Resources

40402 臺中市北區學士路91號

TEL: 04-2205-3366#5201/5501

<http://cmuscmr.cmu.edu.tw/>



中國醫藥大學  
China Medical University

## 中國藥學暨中藥資源學系

Department of Chinese Pharmaceutical Sciences and Chinese Medicine Resources



設立宗旨 | 培養具有中藥傳統知識及  
現代化中草藥生物技術研發能力的專業人才為宗旨。



## 教師專長整合研究發展

### 天然物組

郭悅雄 講座教授  
林雲蓮 教授  
黃慧琪 副教授

### 中藥組

張永勳 教授  
郭昭麟 教授  
張文德 副教授

### 藥理組

謝明村 講座教授  
彭文煌 教授  
吳啟瑞 副教授  
趙 嶸 助理教授

### 生物技術組

黃冠中 副教授  
林民昆 副教授  
李孟修 副教授  
游邦照 副教授

## 研究整合，發展五大研究平台

### 中草藥傳統及分子生物基原鑑定平台

- 1.傳統外部形態及內部組織鑑定
- 2.結合現代PCR技術進行分子序列比對及生物鑑定
- 3.利用ITS序列資訊進行基原鑑定

### 中草藥組織培養及其二次代謝產物的生產

- 1.利用植物組織培養進行藥用植物大量繁殖
- 2.利用植物組織培養系統生產二次代謝產物
- 3.利用植物組織培養保存珍貴藥用植物種原

### 天然物成分合成調控、純化與鑑定以及其活性平台

- 1.中草藥活性成分之分離、純化、構造決定與結構修飾
- 2.中草藥活性成分之製備與含量測定
- 3.成分結構與活性關係及活性機轉之探討

### 中藥檢驗規格之建立及品質評估平台

- 1.中藥形態及顯微鑑定
- 2.中藥化學規格、五項檢驗之檢測
- 3.中藥薄層層析及高效液相層析之分析
- 4.中藥污穢物質之檢驗

### 植物新藥暨健康食品開發研究

- 1.利用中草藥萃取物進行藥理活性開發
- 2.利用動物/細胞試驗解析機制
- 3.利用植物藥研發新藥開發



**多元教學，落實多元發展**

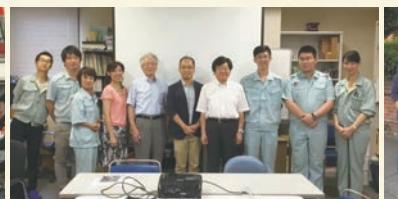
課程多元化，專業課程主要包括**中藥資源、品質管制、生技、行銷管理及經營等課程**，加強學生在中藥知識、資源開發及應用的能力；同時為滿足學生課外學習機會，不定期辦理產業參訪及邀請專家演講，擴展學生視野。



## 暑假實習—實現與產業接軌



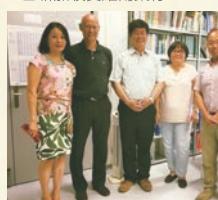
▲新加坡黃耀南藥行



▲日本星火產業株式會社



▲Avicenna Center for Chinese Medicine



▲瑞士complemedis公司



▲英國西敏大學



▲英國皇家植物園

學生在大學三年級暑假實習二個月，實習地點包含國內的中藥廠、醫院中藥局、中藥商或學校實驗室外，為擴展學生國際視野，呼應世界對中藥的認同與使用潮流，自2012年開始，建立海外專業機構實習，期望透過海外實習，讓學生瞭解各國對中藥的作法與應用，並提高台灣中醫藥教育在國際的能見度。



## 畢業發展

本學系課程規劃架構是以「通識課程」、「基礎課程」、「專業課程」三大方面為主軸，專業課程以「中藥專業管理經營」與「中藥科技研究開發」兩大區塊，且循序規劃於各年級的課程中。學生畢業後除可選擇繼續升學，透過學系課程規劃，累積中藥相關與科技研究之專業知識與技能，進一步到相關領域就業。



## 本學系歷年畢業生就業領域



工作性質	產業類型	工作單位
研究助理	大專校院	食品藥物管理署
行政人員	公部門	衛生福利部中醫藥司
業務人員	藥廠(中藥廠)	國立中國醫藥研究所
品管人員	生技公司	京都念慈庵製藥股份有限公司
採購人員		順天堂製藥股份有限公司
教師		勝昌製藥股份有限公司
升 學		明通製藥股份有限公司
		港香蘭製藥股份有限公司
		莊松榮製藥股份有限公司
		中國醫藥大學附設醫院
		衛生福利部桃園醫院
		大專校院
		海外相關中醫藥機構，日本、英國、大陸...等