

中國醫藥大學中草藥生物技術學分學程設置辦法

中華民國 94 年 6 月 1 日 93 學年度第 2 學期第 1 次教務會議審議通過
中華民國 95 年 5 月 3 日 94 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過
中華民國 97 年 5 月 28 日 96 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過
中華民國 98 年 6 月 23 日 97 學年度第 2 學期第 3 次教務會議修正通過
中華民國 99 年 5 月 5 日 98 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議修正通過
中華民國 100 年 4 月 13 日 99 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過
中華民國 101 年 3 月 28 日 100 學年度第 2 學期第 1 次校課程會議修正通過
中華民國 101 年 4 月 11 日 100 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過
中華民國 103 年 10 月 23 日 103 學年度第 1 學期第 1 次校課程會議修正通過
中華民國 105 年 10 月 19 日 105 學年度第 1 學期第 1 次校課程會議修正通過
中華民國 105 年 10 月 26 日 105 學年度第 1 學期第 1 次教務會議修正通過
中華民國 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過

一、宗旨：

本學程主要在培訓及儲備『中草藥相關產業技術的技能和知識』的專業人才，提供學生於專業素養外，第二專長的整合型學程學習，提升學習興趣，增加學生就業競爭能力。

二、依據：依「中國醫藥大學學分學程設置辦法」辦理。

三、目的：

配合行政院訂定「生物技術」為國家重點發展工業，培育及儲備「中草藥相關產業技術的技能和知識」的專業人才，提升學生之競爭力，並可增加學生就業機會。

四、學程規劃：

1. 學生完成本學程由本校發給「中草藥生物技術學分學程」證書。
2. 中草藥生物技術學分學程至少修滿十六學分（含）以上，其中至少九學分不可為主修、輔系或其它學程必修之科目。

五、修習課程：

1. 必修課程：

- 1) 中藥概論或中藥學（二學分）
- 2) 中醫學概論（二學分）
- 3) 藥用植物學（二學分）
- 4) 生藥學（二學分）
- 5) 中藥藥材學（二學分）

2. 選修課程：

基礎及專業科目：

- 1) 藥用植物學實驗（一學分）
- 2) 生藥學實驗（一學分）
- 3) 植物組織培養實驗（一學分）
- 4) 天然物化學（二學分）
- 5) 天然物化學實驗（一學分）
- 6) 儀器分析（二學分）
- 7) 儀器分析實驗（一學分）
- 8) 中藥藥理學（二學分）

- 9) 細胞生物學 (二學分)
 - 10) 植物組織培養 (二學分)
- 進階及應用科目：
- 1) 中藥炮製學 (二學分)
 - 2) 中藥炮製學實驗 (一學分)
 - 3) 中藥方劑學 (二學分)
 - 4) 中藥方劑學實驗 (一學分)
 - 5) 中藥品質管制學 (二學分)
 - 6) 中藥品質管制實驗 (一學分)
 - 7) 中草藥新藥開發概論 (二學分)
 - 8) 中藥鑑定學 (二學分)
 - 9) 網際網路資源利用 (二學分)
 - 10) 中藥毒理學 (二學分)
 - 11) 中藥藥物動力學 (二學分)
 - 12) 中藥化妝品學 (二學分)
 - 13) 中醫營養學 (二學分)
 - 14) 藥膳學 (二學分)
 - 15) 香料學 (二學分)
 - 16) 芳香療法 (二學分)
 - 17) 中藥保健食品 (二學分)
 - 18) 中藥藥品行銷管理 (二學分)
 - 19) 智慧財產權與實務 (二學分)
 - 20) 營養與美容學 (二學分)
 - 21) 中醫美容學 (二學分)

六、 修習學程相關規定：

1. 申請選讀學程學生，應依「中國醫藥大學學分學程設置辦法」規定辦理。
2. 本學程以本校各學系大學部及研究所學生為招生對象。
3. 修習本學程學生在進入學程之前 2 個學期學業成績需各科及格 (含重修及格)，修習學生需提交修課計畫至學程委員會審議
4. 進入學程前修習之科目，屬學程課程且成績及格者，可抵免學程學分，但至多不超過 (含) 10 學分。

七、 其他相關規定：

1. 如有未盡事宜，悉依本校相關規定及學程委員會規定辦理。
2. 各學系 (所) 課程欲進入學程需經學程委員會議審議。
3. 本辦法經教務會議通過後實施，修正時亦同。