

長庚大學

藥物開發生技管理微學程

Micro Program of Drug Development and Biotechnology Management

一、設置宗旨：

新藥及中草藥研發議題是本校研究發展的重點主題之一。依校內系所特色及現有資源，設立「藥物開發生技管理」學程，課程內容兼顧轉譯醫學、藥物科技、臨床應用和產業發展等教學內容。學程提供藥物研發和管理相關的整體概念，希望以豐富和完整的師資與教學內容，為社會培育具有藥學研發專長的專業人才，並啟發不同領域的專業人員更積極地投入這深具潛力的醫藥市場。期待透過本學程的規劃，能在高等養成教育中，為國家培育具備藥物研發知識和能力專業競爭力的優秀人才。

二、設置單位：

中醫學系天然藥物碩士班

三、修業對象：

本校全體學生(含：大學部與研究生)皆可選修。

四、修習學分及規定：

本學程之課程分為基礎課程、核心課程、與應用課程等三類課群，修畢一門課程可獲得學分認證，申請人須修習包含三類課群至少各一門課程，修滿四門課程(含必修二門課程，選修二門課程)，**總計至少 6 學分**，可於畢業時發給學程證書。

五、學程召集人：

中醫學系天然藥物碩士班 呂彥禮教授(分機 5524，ylleu@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

課群	類別	開課單位	課程名稱	科目代號	學分數	時數
基礎課程	必修	天然藥物碩士班	體學時代的藥物研發(暑期)	NPM238	1	36
核心課程	必修	天然藥物碩士班	藥物開發生物技術(暑期)	NPM235	2	36
專業/應用課程	選修	生物醫學研究所	體學時代的生物技術與生物標誌(暑期)	BMD349	1	18
專業/應用課程	選修	天然藥物碩士班	中醫藥研究概論	NPM003	2	36
專業/應用課程	選修	天然藥物碩士班	藥物研發實習(暑期)	NPM243	0.5	20

專業/應用 課程	選修	天然藥物碩士班	天然藥物學特論	NPM216	2	36
-------------	----	---------	---------	--------	---	----

七、依據：

1. 依『長庚大學學程設置準則』辦理。
2. 欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核簽系統填單申請，待學程負責人及教務處核准，即可完成；惟不得在畢業當學期才提出修讀申請。

八、學程課程地圖

