

# 生技醫藥產業碩士學位學程



## 【特色與教育目標】

### 系所特色

1. 課程設計多元，修課時間集中。
2. 學程設計均為生技醫藥、智財管理等實用課程。
3. 學程提供不同專業背景之適性教學。

### 教育目標

以培育製藥產業、醫療器材產業、與應用生技產業等相關的研發與專業經理人才為目標。透過跨領域生醫產業課程，培養學生具備創新研發能力、溝通討論與批判思維能力、跨域合作與專業管理能力。

### 課程規劃

#### 必修課程 (共 12 學分)

專題討論 (2+2)、生技醫藥產業概論 (2)、生技產品開發與智財管理 (3)、生醫產業研發管理 (3)

#### 選修課程 (至少需 12 學分)

生技醫藥產業特論 (3)、國內生技醫藥產業實習 (3)、中西醫藥產業面面觀 (3)、海外生技醫藥產業實習 (3)、生物技術特論 (3)、蛋白質與酵素化學 (2)、植物工廠的概念與體驗學習 (含實驗) (2)、轉譯醫學 (2)

### 特色課程

國內生技醫藥產業實習、海外生技醫藥產業實習課程，與企業及醫院合作，學生於此課程會實際至產業現場觀摩、學習。



### 畢業出路

學生修畢學程授與生技醫藥產業碩士學位，未來可進入生技醫藥產業公司或是醫院從事生技醫藥、智財管理，或是進入政府部門擔任醫藥智財管理等相關工作。

### 聯絡資訊

聯絡人：翁怡如  
聯絡電話：(02)7734-6291  
e-mail：yiruwong@ntnu.edu.tw  
系所網址：http://www.biol.ntnu.edu.tw/