

# 中原大學生技保健食品學程

「生技保健食品」為現階段國內外生技產業中最蓬勃發展且最具商機的新興領域之一。「生技保健食品」是門跨越化學、生物學、微生物學、生物化學、營養學、工程學、企業管理等學科的應用科學，其發展上除需生物科技專業人員之外，亦需工程、資訊與企業相關人才共同來合作，為一跨領域新興產業。本學程提供一跨院系之系列課程，期望培育出具有多元專長之優秀人才，如此可對我國生技保健食品之發展與學生就業、創業和創新上均會具有很大的幫助。

第1類全修，並且2、3、4類至少各修習一門及格，  
總修習學分數達16學分以上者，授與學程結業證書

## 學程特色

### 業師授課

本學程網羅業界資深主管參與授課。

### 業界實習

安排學生赴生醫相關公司與機構實習，以期讓學生學習並參與研發了解相關產業運作，提昇學生未來進入產業之競爭力。

### 增強就業競爭力

本學程所規劃之課程涵蓋具有幫助創業或幫助現有企業創新的知識基礎建立及實務經驗分享，因此對我國之保健食品的發展與學生就業均有很大的幫助。可就業別包含實驗室研究人員、保健食品研發人員、生技產業行銷企劃人員、保健資訊技術員等。



## 課程架構

### 必修基礎理論

營養學  
食品安全評估  
食品科學概論  
保健食品概論

1

### 專業知識(五選一)

藥理學  
中醫藥學  
食品化學  
健康食品評估  
人體生理學

2

### 業界概況(六選一)

生技產業實務  
生物科技導論  
生醫經營與管理  
生物科技專題實習  
科學與倫理  
應用微生物學

3

### 強化就業能力(六選一)

健康心理學  
行銷管理學  
科技管理導論  
科技法律與智慧財產權  
職涯列車講座  
就業競爭力講座

4