



## 嘉藥生科系、食品系獲教育部千萬補助 打造優質實作環境

嘉南藥理大學生物科技系與食品科技系聯合提出的「建置跨院系發酵試量產與產品開發實作場域」，獲得教育部「優化技職校院實作環境計畫」審查通過，四年共補助 1,800 萬元，將全力推動深化實作技術能力及培訓技優生人才，為學生打造未來更具優勢的學習環境。

配合國家發展創新產業發展趨勢，振興經濟、帶動整體經濟產能，教育部自民國 106 年 9 月至 110 年 8 月 4 年間編列共 80 億元預算，首期編列 23.85 億元經費推動「優化技職校院實作環境計畫」。

「建置跨院系發酵試量產與產品開發實作場域」由生物科技系主導規畫，將建置一組發酵試量產實驗室及後續回收純化與產品開發的實作場域。生科系吳明娟主任表示，實作場域計畫不僅可深化本校臨床藥學教育基礎，更能朝向上游，培育生技藥妝、保健食品的研發及產品開發商品化的實作人才

她進一步指出，實作場域與國家創新研發方向、社會產業脈動結合，可以投入具生技醫藥高價值利基的藥品生產開發、符合友善農業的農用微生物開發、生技保健品及生技特用化學品開發等各個領域。