



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四農園三A

授課老師: 李鎮宇

學分數: 2

**課程大綱:**

本課程旨在加強學生對生物技術之了解、其範圍涵蓋重組DNA技術、基因工程、蛋白質工程、微生物、和植物等領域的生物科技理論和應用，培養生物技術相關人才為目的。

**outline:**

The aim of the class is to promote the understanding of students for biotechnology, including recombinant DNA technology, gene cloning, protein engineering, microbiology and plant biotechnology. The purpose is to deliver the concept of biotechnology and their applications, attempting to cultivate students as biotechnology expertise.

**教學型態:**

課堂教學

**成績考核方式:**

平時成績:30%

期中考:30%

期末考:30%

其它:出缺勤10%%

**本科目教學目標:**

- 1.以果樹、蔬菜、花卉、農藝、特藥用作物及園林景觀為主軸，建立熱帶農業科技基礎能力。
- 2.配合產業趨勢、培育學生具備栽培管理、生理、育種改良、生物科技及園產品處理等基本專業技術。
- 3.培育兼具現代科學基礎理論、應用、生產技術及永續經營之專業實務人才。

**參考書目:**

授課講義

