

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	植物生物技術專論	Serial No. / ID	1553 / MBR5061
Dept.	分子生物科技學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班2年1班
Lecturer	江主惠	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 2	Graduate Class	Yes
Time / Place	(三)34 / J501-3	Language	Chinese

Introduction
<p>植物生物技術為二十一世紀最重要的產業及技術之一，本課程的目的即在於闡明植物基因工程的原理及其應用，使學生對轉基因作物的生產及在農業、食品、醫學、工業等的應用有完整的認識。並使學生瞭解植物生物技術、遺傳工程相關的安全、道德及智慧財產權等大眾關心問題。此外亦將針對最新期刊所發表有關植物生物技術領域的文章做詳盡討論，進而訓練學生研讀科學性文章，獲得更新的知識。</p>

Outline
<p>The principle of Genetic engineering of plants The methodology of Genetic engineering of plants Applications of Genetic engineering of plants: 期中考 Paper discussion Bioremediation and biomass utilization Paper discussion 期末考</p>

Prerequisite
無