

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	組織工程學	Serial No. / ID	0586 / BTI3051
Dept.	生物產業科技學系	School System / Class	大學日間部3年1班
Lecturer	許家言	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)567 /	Language	Chinese

Introduction
<p>「組織工程」是在20世紀80年代提出來的，其後的10多年時間?有極大的發展，其研究範圍也更加廣泛。其將細胞、合成材料及處理過的天然材料和組織、細胞因子和基因治療廣泛地應用於體內的組織再生或體外的組織建構。因此，讓學生瞭解其使用細胞技術、材質及工程之應用，使學生能接觸較多生物科技相關技術。</p> <p>對生物技術有觀念學生</p>

Outline
<ol style="list-style-type: none">1.培養學生對組織工程學之認識與興趣2.增進學生在組織工程學基本要素內容課程主題之理解

Prerequisite
對生物學有觀念學生