

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	生物科技導論(二)	Serial No. / ID	0566 / BTI1032
Dept.	生物產業科技學系	School System / Class	大學日間部1年2班
Lecturer	邱創進	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Required / 1	Graduate Class	No
Time / Place	(三)4 / H562	Language	Chinese

Introduction
生物科技是21世紀的明星產業，其重要性不言可喻。一般人想要了解生物科技困難重重，因為生物科技有其核心知識與技術，其應用包羅萬象，難以一窺全貌。本課程以淺顯的語句來說明生物科技的理論與應用，建立起學生在生物科技的基本概念。第一章論及生命的發生，介紹了生物科技的基本知識，第二章概論說明了生物科技的全貌，第三章討論基因操作的技術，四到七章則將生物科技的各種應用介紹給同學認識，這樣的安排將有利於同學初探生物科技的門徑。

Outline
第1章 生命的巡禮第2章 生物科技概論第3章 DNA的分析方法第4章 生物科技在醫藥上的應用第5章 生物科技在農牧上的應用第6章 生物科技在環保上的應用第7章 生物科技的其它應用

Prerequisite
無