

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	微生物學	Serial No. / ID	2015 / BRI2001
Dept.	生物資源學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	柳源德	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(五)567 /	Language	Chinese

Introduction
微生物學是生物科技與生命科學領域最重要基礎學科，內容主要介紹原核生物與真核生物的基本組成與特性，其中微生物與我們生活息息相關，包括在食品、環境、醫藥與農業等領域中的微生物。藉由課程的實施，以期同學對微生物有通盤的瞭解，並瞭解微生物目前科學研究中最新的進展。

Outline
本課程將以深入淺出的方式，從微生物與人類的關係開始介紹，以認識微生物的型態與類群，進而探討微生物的生長、代謝、控制及遺傳，然後介紹微生物分類，最後介紹微生物的應用。

Prerequisite
生物學