

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	微生物學實驗	Serial No. / ID	0690 / MBI2091
Dept.	分子生物科技學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	劉淑瑛	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 1	Graduate Class	No
Time / Place	(二)567 / J515	Language	Chinese

Introduction
本課程主要讓同學有親自操作的機會，以驗證課堂中講授之理論基礎。實驗涵蓋菌種分離、純化、及培養的基本技術，顯微鏡的正確使用，菌體及特殊構造的染色，探討影響微生物生長的物理及化學條件，微生物生化特性之測試，原生動物及真菌的培養及型態的觀察，抗生素敏感性測試，水中微生物相及人體表面正常菌相檢測等。

Outline
<ol style="list-style-type: none">1. 微生物分離培養2. 顯微鏡3. 染色4. 微生物生化特性5. 水生微生物6. 免疫

Prerequisite
學生應具備微生物基本知識