

## 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	微生物學實驗	Serial No. / ID	0563 / BTI1091
Dept.	生物產業科技學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	徐鵬洋	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Required / 1	Graduate Class	No
Time / Place	(二)789 / H623	Language	Chinese

Introduction	
<p>微生物學的基礎操作教授以及微生物學知識的應用。希望學生了解如何（1）利用顯微鏡觀察微生物，（2）配製培養基與和培養微生物，（3）利用染色技術觀察微生物以及其他的微生物之鑑定測試，及（4）微生物生化活性之方析。</p>	

Outline	
<p>本課程介紹微生物學相關的實驗技術。實驗項目包括培養、各種染色技術，分離，鑑定和生化活性。每週三個小時的實驗，並針對每個實驗給予一個簡短且重點扼要的上課。一組5名學生，每週負責建構自己的實驗。實驗材料是由研究生助教負責。藉由本課程學生可學習相當多實驗室技術，且每次實驗的結果應記錄以及討論。</p>	

Prerequisite	
無	