

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	環境微生物學	Serial No. / ID	1048 / EVI1014
Dept.	環境工程學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	張玉明	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)789 /	Language	Chinese

Introduction
<p>微生物學是環境保護、環境工程科系列為必修的課程，中外皆然。在環境相關科系中，本課目一般稱為「環境微生物學」。本課以基礎微生物學為重點，以環境保護/保育工作的學生為對象，授課基本精神是要使學生得到有關微生物的必要基本知識，以便應用到環境污染處理的實務上。微生物是生物的重要份子，本課當期望學生得以了解生物、體念生命、尊重生命、尊重生態?致相互扶持，則生態與環境可得平衡與永續。</p>

Outline
<ol style="list-style-type: none">1. 微生物學基本2. 微生物的觀察與檢驗3. 微生物的分類與命名4. 細胞結構 – 原核細胞、真核細胞5. 主要微生物種類6. 微生物的生長7. 微生物的控制8. 微生物應用

Prerequisite
免