

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	生態學	Serial No. / ID	1050 / EVI2030
Dept.	環境工程學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	林康捷	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)234 /	Language	Chinese

Introduction
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 使學生瞭解自然生態系統的結構、能量流與物質流及生態平衡的機制。</li><li>2. 使學生瞭解自然生態系統可持續的原理(Principles of Sustainability)。</li><li>3. 使學生瞭解人類系統造成自然環境的破壞及污染，並比較其與自然系統的差異。</li><li>4. 使學生瞭解改善人類系統現況的方向，俾向「可持續發展」(Sustainable Development)的目標邁進。</li></ol>

Outline
第一章 緒論 第二章 生態系統：結構組成 第三章 生態系統：運行方式 第四章 生態系統：平衡機制

Prerequisite
基本化學、基本生物學