

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	普通生物學(二)	Serial No. / ID	0559 / BT11020
Dept.	生物產業科技學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	蔡明勳	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(四)789 / H562	Language	Chinese

Introduction
<ol style="list-style-type: none">1. 能幫助教師的教學及學生的學習2. 針對生物學重要的領域整理出四大核心領域:細胞、基因、演化及生態3. 使學生了解生命的核心內容, 介紹科學研究的過程4. 由演化的觀點整合生物學, 討論生命現象與地球的演化關聯5. 生物學對學生不只是一個課程內容, 在離開學校多年之後, 這些修讀的課程內容能影響他們日後的興趣、觀念、價值觀和行為舉止

Outline
<p>Chap. 10 DNA的構造與功能</p> <p>Chap. 11 基因如何被調控</p> <p>Chap. 12 DNA技術</p> <p>Chap. 13 族群如何演化</p> <p>Chap. 14 生物多樣性如何演化</p> <p>Chap. 15 微生物的演化</p>

Prerequisite
中文聽,說,讀,寫的能力和英文閱讀的能力