



課 綱 Course Outline
生命科學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	生物學(二)				
英文課程名稱 Course Name in English	Biology (II)				
科目代碼 Course Code	LF_10200	班 別 Degree	學士班 Bachelor's		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	無				
課程目標 Course Objectives					
延伸生物學(一)之微觀基礎，生物學(二)以巨觀瞭解生物多樣性之重要性，培養大一學生熟悉及習慣閱讀原文書。					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培養從事生命科學相關領域之人才 Cultivating talents engaged in life science				
2	培育學生具有自我學習、獨立思考與創新之能力 Fostering students to acquire the capabilities of self-learning, independent thinking, and innovation.				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	
A	具備生命科學相關學科之基礎知識 Having the basic knowledge of life science.			●	
B	具備邏輯分析與解決問題的能力 Having the capabilities of logical analysis and problem solving.			●	
C	具備資料整合、數據分析與書面及口頭報告之能力 Having the capabilities of data integration and analysis, and the skills of written and poster presentation.			○	
D	具備終生學習的能力 Having the capability of lifelong learning.			○	
圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
課程大綱					

Course Outline

1. 達爾文與演化論。
2. 細菌、原生生物及真菌等微生物之分類、結構與功能。
3. 植物之結構與功能。
4. 動物之結構與功能。

資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）

Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

師資專長：由具備分科專長之教師共同授課。

設備需求：筆記型電腦、單槍投影機、多媒體放映等。

課程要求和教學方式之建議

Course Requirements and Suggested Teaching Methods

由各個參與教師講述教學，透過授課讓學生瞭解相關專業知識

其他

Miscellaneous