

系所	環境生物與漁業科學學系	3 年級
課號 / 班別	B31038A4 / A	2學分
科目中文名稱	保育生物學	
科目英文名稱	Conservation Biology	
每週授課時數	2 小時	選修
任課老師	莊守正	
開課期間	一學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 目的在讓學習者明白生物保育的重要性，並讓學習者知道如何進行各項評估工作，以發掘問題，並如何進行保育及管理。 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- English---
三、教材內容 Outline	中文--- 1. The history and distinctions of conservation biology. 2. The legal foundations of conservations biology. 3. Values and Ethics in conservation. 4. Concept, measurement, and Challenge 5. The historic and foundational paradigms of conservation biology 6. The conservation of genetic diversity 7. The conservation of population 8. The conservation of habitat and landscape. 9. The conservation of quatic systems 10. Ecosystem management 11. Restoration ecology 12. Conservation, economics, and sustainable development. 13. Professional effectiveness and future directions in conservation biology. English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 教師講解、討論 English---
五、參考書目 Reference	中文--- Conservation Biology Foundations, Concepts, Applications Fred Van Dyke ISBN 0-07-239770-5 English---
六、教學進度 Syllabi	中文--- 如授課大綱 English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 測驗 English---
八、講義位址 http://	