



課 綱 Course Outline
自然資源與環境學系碩士班一般組

中文課程名稱 Course Name in Chinese	環境教育專題				
英文課程名稱 Course Name in English	Special Topics on Environmental Education				
科目代碼 Course Code	NRES54100	班 別 Degree	碩士班 Master' s		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
本課程在於幫助學生達成以下目標：(1) 了解國內外環境教育的源由、目的、內涵、及發展現況；(2) 綜合教育本質、人文關懷、與自然資源管理的觀點，來探索環境教育的理念與實踐(3) 理解台灣環境教育在正規與非正規場域的實踐方式；(4) 理解環境教育人員所該具備的基本職能					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	培養兼具國際視野與本土關懷的學生 To develop students who care about local issues and have an international perspective				
2	培養具備自然科學與社會科學知識的人才 To educate students to have knowledge of both the natural and social sciences				
3	培養具備環境倫理與人文素養的環境公民 To teach students to be environmental citizens (i.e., knowledgeable about environmental ethics and human issues)				
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	能覺知多元的自然科學與社會科學理論並具備研究能力 To have knowledge of natural and social science theories				○
B	具備自然資源與人類社會議題之調查分析、規劃與經營之能力 To be able to investigate, analyze, plan, and manage both natural resource and human social issues				●

C	具備將環境倫理與生態思想落實於永續性生活型態的能力 To implement sustainable lifestyles based on environmental ethics and ecological principle	●
D	能以整全式的觀點來解析環境問題，並具備發展系統性解決方案的能力 To resolve environmental issues and develop systematic solutions with a global perspective	●
E	具備系統分析、未來思考、溝通協調與團隊合作的能力 The ability to analyze, plan, communicate, and coordinate with others (teamwork)	●
F	具備終身學習、國際視野與外語溝通的能力 To instill the values of lifelong learning, an international perspective, and the ability to communicate in a foreign language	○

圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

課程大綱 Course Outline

- 一、環境教育的歷史發展與背景
- 二、環境教育的學習理論與目標
- 三、環境教育的教學法與教材
- 四、環境教育與生態旅遊
- 五、社區型環境學習中心
- 六、環境解說與環境傳播
- 七、環境教育與自然保育

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.)

1. 環境教育專業任教師擔任
2. 所需設備：單槍投影機、筆記型電腦、可遮光教室(可放映影片)

課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods

本課堂授課主要以戶外參訪、座談、討論為主，閱讀、講述為副

其他 Miscellaneous

課程心得報告【30%】
上課出席及參與【20%】；
指定閱讀書面報告與口頭報告【50%】