



課 綱 Course Outline

自然資源與環境學系碩士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	環境教育研究與理論				
英文課程名稱 Course Name in English	Environmental Education Research and Theory				
科目代碼 Course Code	EEE_50300	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) 了解環境教育的源由、目的、內涵、及發展現況；(2) 分析國內外環境教育相關研究及理論基礎；(3) 培養針對環境教育研究的批判性與整合性之思考能力；(4) 綜合教育本質、人文關懷、與自然資源管理的觀點，來思索環境教育的深層理念。					
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				
2	培養具備自然科學與社會科學知識的人才				
3	培養具備環境倫理與人文素養的環境公民				
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				
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				
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				
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				
E	具備系統分析、未來思考、溝通協調與團隊合作的能力				
F	具備終身學習、國際視野與外語溝通的能力				
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、環境教育的學習目標 三、環境教育的研究與理論					

<p>四、環境教育與環境公民的形成</p> <p>五、環境教育的教學模式</p> <p>六、環境教育與社會參與</p>
<p>資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）</p> <p>Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)</p>
<p>1. 環境教育專業任教師擔任</p> <p>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)</p>
<p>課程要求和教學方式之建議</p> <p>Course Requirements and Suggested Teaching Methods</p>
<p>本課堂授課主要以戶外參訪、座談、討論為主，閱讀、講述為副。</p>
<p>其他</p> <p>Miscellaneous</p>