



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	環境學習中心理念與實務				
英文課程名稱 Course Name in English	Workshops in Environmental Learning Centers				
科目代碼 Course Code	NRES53850	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					
本課程教學目的如下：(1) 了解環境學習中心的理念、目標、發展歷程、與運作模式；(2) 觀摩並分析國內外環境學習中心案例；(3) 具備設計與執行環境學習中心環境教育方案的基本能力；(4) 培養環境學習中心規劃與評估之技能。					
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 principles			●	

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

1. 環境學習中心的理念、目標、發展歷程、與運作模式
2. 國內外環境學習中心案例解析
3. 環境學習中心環境教育方案發展與執行
4. 環境學習中心整體規劃與評估

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