



## 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	行動研究取向之環境教育				
英文課程名稱 Course Name in English	Action Research in Environmental Education				
科目代碼 Course Code	NRES53970	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					
1. 探討行動研究法的理論基礎以及環境教育領域中的運用 2. 熟悉行動研究法實施的原則與步驟與問題解決 3. 建構專業工作者做為社會實踐者所擔任的研究工作					
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					
1. 瞭解行動研究相關理論 2. 探究相關的研究法：民族學誌、質化研究、行動研究 3. 探討行動研究的知識論：行動研究的行動理論/行動研究的知識性質					

4. 行動研究在實務案例分析 5. 實施的原則與步驟 6. 問題解決模式 7. 行動研究的研究倫理議題 8. 行動取向研究運用於環境教育教學與研究 9. 行動研究運用於環境教育教學研究案例解析
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.)
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods
課前閱讀指定教材。修習本課必須在選擇一個主題，發展一個間單的行動研究計畫（期中報告），在平時的教學中收集資料，進行研究，透過親自的操作與演練來學習如何將課堂中所學的理论運用在實務工作上，並在課堂上報告自己的研究計劃，與同學切磋。
其他 Miscellaneous
1. 研閱指定讀物 2. 參與討論 3. 期中報告 4. 期末報告