



課 綱 Course Outline
自然資源與環境學系博士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	專題演講				
英文課程名稱 Course Name in English	Colloquium				
科目代碼 Course Code	NRES71250	班 別 Degree	博士班 Ph. D.		
修別 Type	必修 Required	學分數 Credit(s)	0.0	時 數 Hour(s)	0.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
本課程之目標在使學生了解環境學院之現況與發展方向，以作為科學研究之基礎。					
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	具備自然科學與社會科學的研究能力，並了解各種研究典範所蘊含的哲學基礎與世界觀 To prepare the students with the ability to understand the natural and social science theories and paradigms				
B	具備環境倫理與整全的生態哲思，並有能力轉化為思想論述與社會實踐 To instill comprehensive consideration of environmental ethics, ecological principles and social practice				

C	具備跨領域知識之整合能力，並能運用多元的策略落實於社會改革，以解決本土與全球的環境問題 To implement sustainable lifestyles based on environmental ethics and ecological principles	
D	能整合生態及社會文化的觀點，以獨立或團體動力方式評估環境議題，澄清相關的價值觀，並提出解決方案 To implement ecological and social perspectives as an individual or in groups to evaluate, clarify, and provide solutions for relevant environmental issues	
E	具備在大學、政府、企業、第三部門或研究機構進行研究、教學、與社會關懷的能力 The ability to do research, teach and encourage social concern in universities, governments, companies, NGO' s or institutes	

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

課程大綱

Course Outline

本課程將介紹本院各專業領域之發展，邀請國內外學者專家進行學術演講，經由學術交流及討論，使學生瞭解各領域之最新發展。

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. 邀請國內外學者專家演講。
2. 電腦、單槍投影機、影音及擴音設備。

課程要求和教學方式之建議

Course Requirements and Suggested Teaching Methods

本課程安排每週不同主題之演講及討論，並鼓勵同學提出問題。

其他

Miscellaneous