



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	共有資源管理				
英文課程名稱 Course Name in English	Commons Management				
科目代碼 Course Code	NRES52600	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	無				
課程目標 Course Objectives					
1. 訓練共有資源與其治理之概念、理論，以及應用此分析方法於實際之共有資源治理議題。 2. 修畢此課程之學生需具備將分析方法應用於碩士論文之能力。					
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					
課程綱要：					
1. 共有資源的基礎理論以及其衍生之管理政策					
2. 共有資源制度與集體行動					
3. 共有資源制度變遷與跨尺度制度互動					

4. 共有資源制度失靈與脆弱性
5. 管理議題一：生物多樣性保育
6. 管理議題二：原住民權益與經濟發展
7. 管理議題三：資源市場與價值鍊
8. 管理議題四：環境服務報酬
9. 管理議題五：台灣實際案例研究

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. 本系專任教師擔任
2. 教師需具備共有資源治理議題之實際研究經驗

課程要求和教學方式之建議

Course Requirements and Suggested Teaching Methods

1. 教師講授
2. 課堂討論
3. 學生口頭報告
4. 期末書面報告

其他

Miscellaneous