



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	土地資源評估				
英文課程名稱 Course Name in English	Land Resources Assessment				
科目代碼 Course Code	NR_51200	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					
本課程主要介紹土地資源特性、調查、評估和評價之原理，以及區域或一宗土地之地勢分析和其利用之評價方法，讓自然科學學系或非自然科系的學生能獲得環境調查分析之基本知識與方法。以為合理規畫和利用土地資源之基礎。					
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				
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					
課程包括四個部份： (一) 環境資源分析 (二) 地勢分析					

<p>(三) 土地利用評價</p> <p>(四) 調查與分析技術</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>本系所專任或兼任教師擔任</p> <p>需使用幻燈機、投影機、野外調查簡易工具</p>
<p>課程要求和教學方式之建議</p> <p>Course Requirements and Suggested Teaching Methods</p>
<p>上課方式以講授、問答及討論為主，其間並依課程進度配合實習</p>
<p>其他</p> <p>Miscellaneous</p>