



## 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	政策環評與計畫評量				
英文課程名稱 Course Name in English	Strategy Impact Assessment and Program Evaluation				
科目代碼 Course Code	ENVP54900	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					
一、介紹政策環境影響評估理論與實務 二、介紹自然資源與環境政策與計畫評量研究實務與理論					
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					
一、開發行為環評與政策環評的範疇差異 二、英國策略環評的操作理論與實務 三、台灣地區操作過的政策環評的案例討論 四、評量研究專業的典範轉移					

五、各類型評量研究方法設計與檢討 六、台灣自然保育環境部門政策與計畫的案例討論 七、評量研究的信效度與倫理議題
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.)
投影機、幻燈機、筆記型電腦、大型討論桌
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods
以課堂講授及案例討論，並選擇實際計畫進行評量研究設計。
其他 Miscellaneous
一、Craig, Neil 2008, The International Law of Environmental Impact Assessment: Process, Substance and Integration, Cambridge University Press 二、Marsden, Simon 2008, Strategic Environmental Assessment in International and European Law: A Practitioners Guide, Earthscan Publications Ltd. 三、Rossi, Peter H., Mark W. Lipsey, and Dr. Howard E. Freeman, 2003, Evaluation: A Systematic Approach, Sage Publications, Inc; 7th edition 四、Frechtling, Joy A. 2007, Logic Modeling Methods in Program Evaluation, Jossey-Bass 五、Patton, Michael Quinn 2008, Utilization-Focused Evaluation, Sage Publications, Inc. 六、Royse, David., Bruce A. Thyer, and Deborah K. Padgett, 2009, Program Evaluation: An Introduction, Brooks Cole; 5 edition