



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	民族植物學				
英文課程名稱 Course Name in English	Ethnobotany				
科目代碼 Course Code	EEE_51900	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					
藉由文獻蒐集整理、討論及野外觀察採集、調查等方式，認識各地居民對當地植物資源在日常生活 中食、衣、行、育、樂、醫療、祭祀等各方面的利用、栽培與經營管理。					
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. 民族植物學的內容與發展。 2. 植物分類學、生物多樣性與民族植物學。 3. 各地居民日常生活中各種不同用途之植物：食用植物、食鹽代用植物、香料植物、毒魚用植物、 藥用植物、染料植物、裝飾用植物、纖維用植物、洗滌用植物、建築用植物、器具用植物、造船用					

植物及其他用途之植物等。

4. 花東地區之民族植物。

5. 民族植物學、保育及社區發展。

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、單槍投影機

2、筆記型電腦

3、數位相機

課程要求和教學方式之建議

Course Requirements and Suggested Teaching Methods

文獻資料蒐集整理、分組報告討論、植物觀察及攝影。

其他

Miscellaneous

Minnis, P. E. 2000. Ethnobotany: A Reader. Univ. Oklahoma Press. Norman, USA.

Martin, G. J. 2004. Ethnobotany: A Methods Manual. Earthcan. London, UK.