



課 綱 Course Outline  
族群關係與文化學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	資源管理與社區製圖				
英文課程名稱 Course Name in English	Resource Management and Community Mapping				
科目代碼 Course Code	ERC_31300	班 別 Degree	學士班 Bachelor' s		
修別 Type	學 程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
PPGIS是近年發展的公共事務決策方法與工具，同時秉承公眾參與的精神、焦點團體訪談以及資訊視覺化等功能。本課程將介紹PPGIS基本操作，讓學生利用視覺化數位地圖進行社區工作討論和田野調查訪談的技巧和能力條件，並探討公民參與、培力或賦權作用及空間認識論等議題。課程中安排實際場域讓學生能夠掌握運用PPGIS在田野調查、社區工作或集體決策的精神和方法。					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	致力原住民族高等教育。 Promote higher education for Indigenous peoples.				
2	奠定族群研究基礎。 Establish a firm grounding in ethnic studies.				
3	養成族群相關文化理論與實務兼具之人才 Train students with the theoretical knowledge and practical skills necessary to study ethnic relations and cultures.				
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	具備人文關懷與在地實踐之能力。 Furnish the ability to meaningfully engage with local communities.			●	
B	具備族群議題思考與分析之能力。 Cultivate critical thinking about ethnic studies.			●	
C	具備文史工作與民族教育之實務能力。 Furnish the skills necessary to conduct historical researches and the practices of Indigenous education.			●	

D	具備族群文化敏感度與跨文化溝通之能力。 Furnish cross-cultural sensitivity and communication skills.	●
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated		
課程大綱 Course Outline		
1. PPGIS方法與實踐議題 2. 公民參與和賦權相關理論 3. PPGIS的工具與技巧運用 4. PPGIS會議的執行條件與方法(權益關係人分析、促進者角色) 5. 案例分析與討論 6. 兩天一夜現地實地操演 7. GIS空間認識論討論		
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.)		
具相關專長之師資		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
依當學期授課教師規定		
其他 Miscellaneous		