



課 綱 Course Outline

臺灣文化學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	地圖、社會與技術				
英文課程名稱 Course Name in English	Mapping, Society, and Technology				
科目代碼 Course Code	TS_31260	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	地圖與地理資訊系統				
課程目標 Course Objectives					
探究各時代地圖的服務，是了解社會與技術之間相互作用的重要切入點，製圖技術是由社會需求驅動的，而這些技術又會隨著社會而變化。本課程嘗試跨越傳統文史學科的藩籬，從歷史地圖及空間史料切入，探討地圖背後的族群、社會經濟、文化等課題，搭配GIS工具進行圖資的視覺化與空間分析，培養嚴謹推理及專業繪圖的整合能力。					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	培養具田野調查與文獻解讀能力的人才。 Cultivate talents capable of conducting field study and documentary research.				
2	培養具數位人文整合運用能力的人才。 Cultivate talents proficient in integrating and employing digital humanities research				
3	培養整合臺灣學與區域研究跨領域專業能力的人才。 Cultivate talents capable of integrating interdisciplinary specialties in Taiwan Studies and Regional Studies.				
4	培養本土文化推廣與相關師資的人才。 Cultivate talents capable of teaching and promoting local 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『臺灣學』與『區域研究』的基本知識。 Fundamental Knowledge of "Taiwan Studies" and "Regional Studies" .				●
B	具備基礎田野調查與文獻材料使用能力。 Fundamental Capability of Field Study and Documentary Research.				●

C	運用數位人文技術從事跨領域應用。 Introducing Digital Humanities Techniques into Interdisciplinary Application.	●
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated		
課程大綱 Course Outline		
單元一：古輿圖的空間考察 1. 歷史地圖數位典藏 2. 歷史環境的重建 3. 地名與水文的比對 4. 歷史地圖的再製 5. 地圖與空間敘事 單元二：地圖與社會文化變遷 1. 區域史研究中的地圖 2. 歷史統計與地圖 3. 地圖與行政區劃變遷 4. 社會經濟的圖像化 5. 文化與族群分布的再現 單元三：地圖與空間分析 1. 空間分布的呈現與繪圖 2. 地理屬性的空間型態 3. 點事件的空間群聚 4. 地理變數的關聯分析 5. 專題報告與討論		
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.)		
授課包括課堂講授及電腦上機實作，需使用電腦教室授課		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
無		
其他 Miscellaneous		
無		