



課 綱 Course Outline
臺灣文化學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	地圖應用與電腦製圖				
英文課程名稱 Course Name in English	Cultural Maps of Taiwan and CorelDraw Mapping				
科目代碼 Course Code	TS_21050	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					
本項課程將介紹台灣研究中常用的幾套地圖圖資以及繪圖軟體Inkscape的基本使用方式。圖資方面包含有日治時期臺灣堡圖、日治時期二萬五千分之一臺灣地形圖、兩萬五千分之一經建三版地形圖及現行鄉鎮行政區域圖。利用以上的圖資及繪圖軟體，本課程將引導學生利用地圖進行臺灣的聚落發展與變遷及土地利用變遷的基礎研究，並學習繪製區域特色觀光地圖。					
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		
1. 臺灣行政區劃的演變及其意義 2. 臺灣堡圖導讀與實作 3. 臺灣地形圖導讀與實作 4. 經建三版地形圖實作 5. Inkscape基礎操作 6. Inkscape實作教學		
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.)		
電腦教室、Inkscape軟體		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
教師講授、地圖實作、口頭報告。		
其他 Miscellaneous		
無		