



## 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	地圖應用與電腦製圖			學年/學期 Academic Year/Semester	114/2			
課程名稱(英文) Course Name in English	Cultural Maps of Taiwan and CorelDraw Mapping							
科目代碼 Course Code	TS_21050	系級 Department & Year	學一	開課單位 Course-Offering Department	臺灣文化學系			
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	3.0/3.0					
授課教師 Instructor	/葉韻翠							
先修課程 Prerequisite								

## 課程描述 Course Description

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CorelDraw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。

## 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

## 授課進度表 Teaching Schedule &amp; Content

週次Week	內容 Subject/Topics	備註Remarks
1	課程介紹	
2	臺灣行政區劃的演變及其意義	
3	臺灣堡圖導讀與實作	
4	臺灣堡圖實作	
5	臺灣地形圖導讀與實作	
6	臺灣地形圖實作	
7	經建三版地形圖實作	

8	鄉鎮變遷報告	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	inkscape基礎操作	
11	inkscape實作教學	
12	inkscape實作教學	
13	inkscape實作教學	
14	inkscape實作教學	
15	inkscape實作教學	
16	inkscape實作教學	
17	inkscape實作教學	
18	期末考試週 Final Exam	

### 教 學 策 略 Teaching Strategies

課堂講授 Lecture       分組討論 Group Discussion       參觀實習 Field Trip  
 其他 Miscellaneous:

### 教 學 創 新 自 評 Teaching Self-Evaluation

#### 創新教學 (Innovative Teaching)

問題導向學習 (PBL)       團體合作學習 (TBL)       解決導向學習 (SBL)  
 翻轉教室 Flipped Classroom       磨課師 Moocs

#### 社會責任 (Social Responsibility)

在地實踐 Community Practice       產學合作 Industy-Academia Cooperation

#### 跨域合作 (Transdisciplinary Projects)

跨界教學 Transdisciplinary Teaching       跨院系教學 Inter-collegiate Teaching

業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

#### 其它 other:

\_\_\_\_\_

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments						
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定
平時成績(含出缺席) General Performance (Attendance Record)	40%							
期中考成績 Midterm Exam								
期末考成績 Final Exam								
作業成績 Homework and/or Assignments	60%							
其他 Miscellaneous (_____)								

評量方式補充說明  
Grading & Assessments Supplemental instructions

教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)  
Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

課程教材網址(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址)  
Teaching Aids & Teacher's Website (Including online teaching information.  
Personal website can be listed here.)

其他補充說明 (Supplemental instructions)