



課 綱 Course Outline
臺灣文化學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	自然地理學概論				
英文課程名稱 Course Name in English	Introduction to Physical Geography				
科目代碼 Course Code	TS_10300	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	無				
課程目標 Course Objectives					
<p>主要包含自然地理學(Physical Geography)與人文地理(Human Geography)兩大領域，前者主要研究地質、地形、氣候、土壤、和植被等自然現象的空間分布；後者則是探討人口、文化、政治、經濟、都市等人類活動的空間分布和區域特性，以及人類活動與自然環境的交互作用和影響。</p>					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	<p>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.</p>				
2	<p>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</p>				
3	<p>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.</p>				
4	<p>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.</p>				
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	<p>具備『臺灣學』與『區域研究』的基本知識。 Fundamental Knowledge of "Taiwan Studies" and "Regional Studies" .</p>				●
B	<p>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.</p>				●

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. Physical Geography: Landforms (1) Earth Materials (2) Geologic Time (3) Movements of the Continents (4) Tectonic Forces (5) Gradational Processes 2. Physical Geography: Weather and Climate (1) Air Temperature (2) Air Pressure and Winds (3) Ocean Currents (4) Moisture in the Atmosphere (5) Climate, Soils, and Vegetation (6) Climate Regions (7) Climatic Change		
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.)		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
本課程由老師引導介紹教科書內容，再以教科書的內容為基礎，介紹臺灣地區的自然地理環境。		
其他 Miscellaneous		
無		