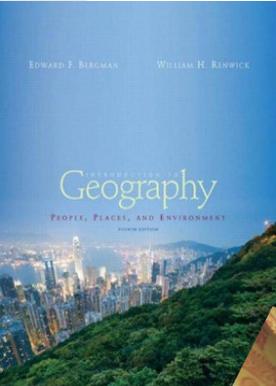




國立臺灣師範大學 地理學系簡介



國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY



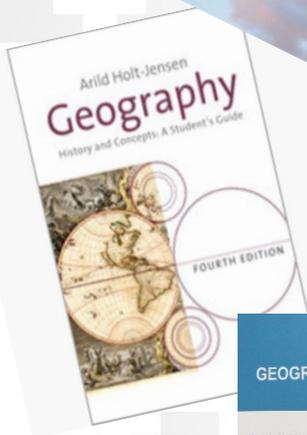
地理學 提供

社會科學與自然科學的雙重訓練



地理系 培養

理論和實務兼備的全方位人才



地理人 開發

海外移地學習和國際交流的契機



國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY



師資多元，評鑑優良

獲台美英法等國學位，國際聯繫網絡佳



大刀闊斧，革新課程

強化學生能力，開設專業學程，輔導就業

地處中樞，區位絕佳

位於全國最優文教區域，資源豐富

理性思考，人文關懷

追求真理智識，用於生活、社會



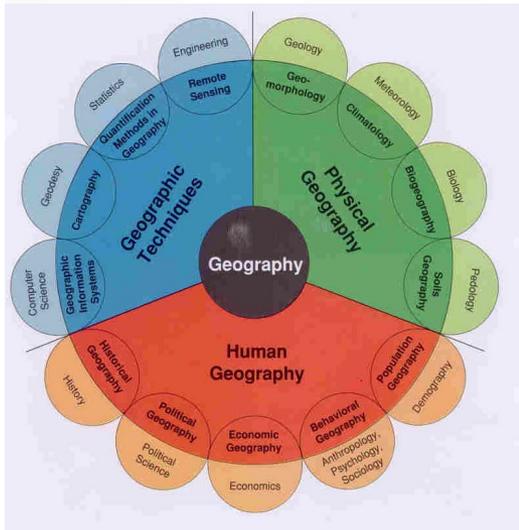
國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

師大地理系發展架構



師資培育

本系的發展早期以培養中學地理師資為主，近年來因應教育改革及社會發展之需求，除了要肩負起師資培育與地理教學橋梁的傳統任務外，更要兼顧學術研究與社會服務等方面之發展及要求。



師資培育

 高中與國中小地理競賽 | Promoting Geography



f 高中地理奧林匹亞

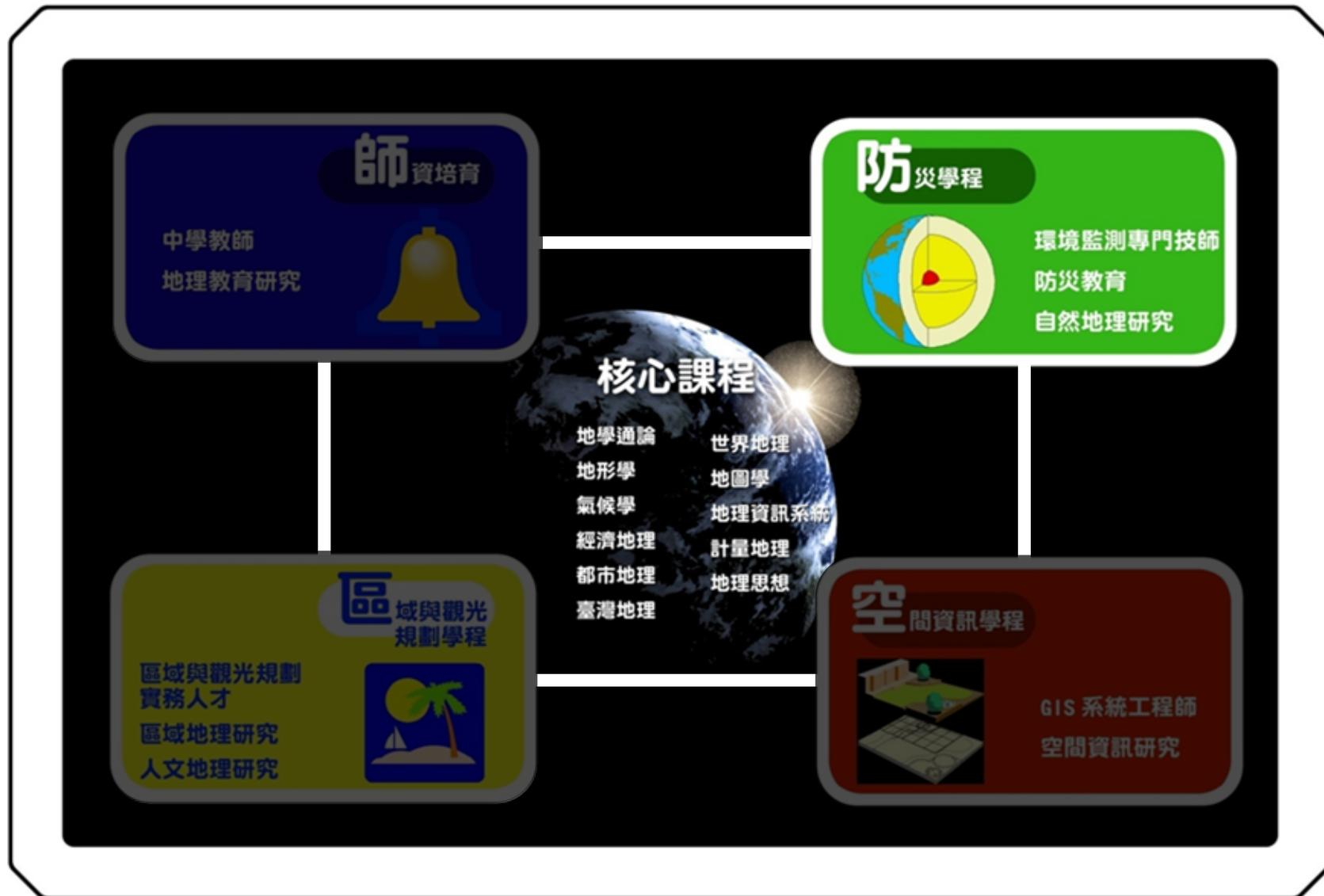


f 國家地理知識大競賽



國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

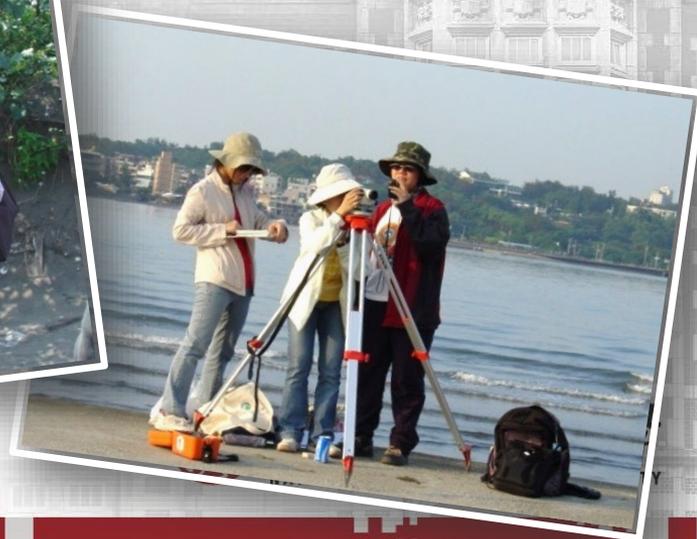
師大地理系發展架構



環境監測與防災學程

學程目標

厚植學生基礎地學素養及環境監測與防災能力，培訓環境經營管理及整合性發展能力。達成理論與技術整合、教學與應用整合、校園與社會整合、學術與產業整合之階段性任務。



環境監測與防災學程

課程規劃

●基礎課程—環境基礎領域

必修二學分	地學通論(二)	2學分
	或：地球科學概論(含實習)	2學分
至多選修六學分	普通地質學(含實習)	3學分
	或：地質學	3學分
	地形學	3學分
	氣候學	3學分
	環境科學	2學分
	水文學	3學分
	土壤地理	2學分
	礦物學(含實習)	3學分
	岩石學(含實習)	3學分
	生物地理	3學分
	或：生物地理學	3學分
	環境生態學	3學分
	生態學	3學分
	天氣學	3學分
	沉積與地層學	3學分
	構造地質學(含實習)	3學分
	生物多樣性與保育概論	3學分

●進階課程—監測與防災領域

必修六學分	自然災害	3學分
	環境影響評估	3學分
	地理資訊系統	3學分
	測量學	3學分
	遙測學	3學分
	衛星影像處理與應用	3學分
至少選修九學分	地景調查與分析	3學分
	全球定位系統	2學分
	野外地質學(含實習)	3學分
	入侵生物學	3學分
	臺灣生物多樣性	3學分
	自然資源保育	3學分
	環境倫理	2學分
	環境教育教材教法	2學分
	環境教育概論	2學分
	生態環境影響評估	3學分
	永續發展	3學分
	地形測量與實察	3學分
	工程地形學	3學分
	天氣預報與分析	3學分
	災害防救法規與體系	2學分
	災害管理與防救實務	2學分
	水土保持	3學分
	水文地質學	3學分
	集水區經營	3學分
	生態工程	3學分
氣候變遷	3學分	
防災教育	3學分	
環境管理與區域規劃實務	3學分	
河海地形	3學分	
空間決策支援系統	2學分	

師大地理系發展架構



區域與觀光規劃學程

學程目標

因應全球化與臺灣發展變遷，以地理學為基礎，整合區域發展與觀光事業，訓練學生回應理論與知識實踐之能力，培養學生區域研究、國土與觀光規劃的實務能力。



區域與觀光規劃學程

課程規劃

● 規劃實務

資源與區域規劃	4學分	必修 【二科任選一科修習】
環境規劃與管理	4學分	
環境規劃與設計	4學分	必修 【二科任選一科修習】
計畫分析方法	4學分	

● 觀光與文化資源

創意城市與行銷	3學分	選修
文化地理	3學分	選修
行為地理	3學分	選修
社會地理	3學分	選修
地景調查與分析	3學分	選修
生態觀光與遊憩	3學分	選修
國家公園與世界遺產	2學分	選修
休閒教育	2學分	選修
環境教育概論	2學分	選修
觀光地理	2學分	選修
原住民族地理	3學分	選修
文化創意產業空間	3學分	選修
日常生活地理學	3學分	選修
鐵道與觀光	3學分	選修
社區規劃	3學分	選修
遊憩資源管理	2學分	選修
永續觀光管理	3學分	選修



區域與觀光規劃學程

課程規劃

● 區域與國土規劃領域

都市與區域計劃	3學分	選修
景觀設計	3學分	選修
都市社會學	3學分	選修
都市設計與更新	3學分	選修
區域地理學	3學分	選修
發展地理學	3學分	選修
環境生態學	3學分	選修
數地計劃	3學分	選修
環境影響評估	3學分	選修

● 法規、行政與技術

地理統計	3學分	選修
災害防救法規與體系	2學分	選修
測量學	3學分	選修
土地法規	3學分	選修
地景圖學	3學分	選修
地理視覺化	3學分	選修
進階地理資訊系統	3學分	選修
環境管理與區域規劃實務	3學分	選修



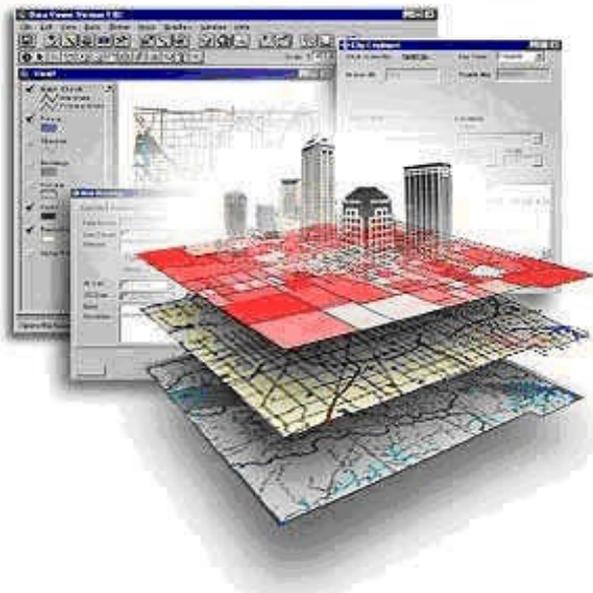
師大地理系發展架構



空間資訊學程

學程目標

以空間資訊的理論與技術為訓練基礎，結合人文社經、健康促進、環境資源及大地工程的應用，為社會培育空間資訊研究、規劃、管理和決策的人才。



空間資訊學程

課程規劃

●基礎理論與技術實務

地理資訊系統	3學分	必修
地圖學	3學分	必修
遙測學	3學分	必修
地理資訊科技	3學分	選修
測量學	3學分	選修
測量實習	2學分	學分
進階地理資訊系統	3學分	選修
地理程式設計應用	3學分	選修
航空攝影測量	3學分	選修
測量平差	3學分	選修
全球定位系統	2學分	學分
空間資訊技術實務(一)	3學分	選修
空間資訊技術實務(二)	3學分	選修
衛星影像處理與應用	3學分	選修
程式設計(一)	3學分	選修
或：程式設計(二)	3學分	選修
或：程式設計	3學分	選修
資料庫理論	3學分	選修

●環境基礎領域

環境科學概論	2學分	選修
生物地理學 或：生物地理	3學分	選修
	3學分	選修
數值地形分析	2學分	選修
生態學	3學分	選修
自然災害	3學分	選修
地理資訊應用	3學分	選修
遊憩生態學	3學分	選修
生物統計學	3學分	選修



空間資訊學程

課程規劃

●人文社經與應用領域

社會地理	3學分	選修
公共衛生教育+公共衛生教育實習	2+2學分	選修
人口地理	3學分	選修
地理視覺化	3學分	選修
觀光地理	2學分	選修
市場地理	2學分	選修
土地法規	3學分	選修

●大地工程領域

水文學	3學分	選修
工程地形	3學分	選修
生態工程	3學分	選修
河海地形	3學分	選修



未來進路

核心課程廣博訓練，可轉換跑道銜接；
因應市場的專業學程，可具備多技於一身。

學術研究	私部門	公部門
人文地理、區域發展研究	區域規劃與開發	國土、都市規劃
觀光遊憩理論研究	觀光領隊、導遊	公務員與高、普、特考
地理教育研究	地理教科書、科普圖書出版	中學地理教師
自然地理研究	環境監測、防災專門技師	環境防災推廣
GIS應用研究	大地工程顧問	國土監測



學程選修規則

地理系學生，**40%**可修教育學程；如果能力許可、又願意努力，可同時選修**兩個**學程。

109學年度開始，和輔系、雙主修等都可以採先修課，後認證方式修習。



碩士班先修生甄選

目的

縮短修業年限，以便及早升學、出國留學或就業

名額

次一學年度本系碩士班核定招生名額之40%



教學與研究設備



地形實驗室
電腦教室
氣候實驗室
水文實驗室

人文與區域地理實驗室
地理教育研究中心
空間資訊實驗室



國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

各大學地理系比較

	師大地理	台大地理	彰師地理	高師地理
隸屬學院	文學院	理學院	文學院	文學院
創立時間	1946	1954	1993	1993
專兼任專業師資	35	23	13	13
專業學程	有	無	無	無
研究期刊	地理學研究(已與地理研究整併) 地理研究 地理研究叢書 系友會刊 地友(已停刊) 地理教育(系學會出版之學術期刊) 地理教育叢書 地理研究專刊	地理學報		環境與世界
發展目標	自然、人文、區域、地理教育及地理方法與應用	土地利用與國土監測 空間研究 區域發展	區域計畫 環境保育 資源經營管理	地理教育 台灣南部、華南、海南、東亞地區區域地理研究
圖書設備	地理學專用書籍萬餘冊，中外文期刊三百餘種，大比例尺地形圖兩萬餘張、掛圖兩百幅、中外地圖集三百餘冊、航空照片圖三千餘張	1萬3千多種各種比例尺的地圖，中文類圖書共9615冊		

歡迎加入 臺灣師範大學地理學系!

地理學系未來五年發展重點

- 結合多元領域發展與校內外資源，促進輔導學生職涯發展
- 課程再結構，俾利基礎人文、自然與空間技術課程整合，培育跨領域統整人才
- 增進師生學術研究能量與國內外競爭力
- 配合學校政策，推展EMI(全英文授課)課程
- 促進學科之社會服務機會，提升學科競爭力、擴大社會影響力
- 提升國際的參與，拓過交流與聯繫，開拓師生視野
- 加強對系友的關心與行動



生命創造地理 地理開拓人生

