

# 地理學系

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

地理學系創立於1963年，成立之主要目的乃為配合國家經濟建設需求，培養地理科學專門人才。五十多年來已培育超過二千人以上的畢業生服務於政府部門、國內外研究機構、教育機構、以及其他各行各業。近二十多年來，更為國家培育許多測量及空間資訊科技人才，是國內地理學高等教育的搖籃。本系設有五年一貫學程，使學生能於五年完成學士及碩士學位。

## 教學特色

本系一直秉持以理論與應用並重為教育主旨，強調自然環境分析、人地關係探討及區域研究內涵，以及著重地理學之應用，並增加學生野外工作經驗，使理論與實際能相互驗證。主要目標為：



培育理論與實務  
並重的地理專業  
人才



訓練具卓越的科  
技專業競爭力  
人才



培養具備國際觀  
及多元化教育  
人才

## 課程重點

**基礎課程**：地球系統科學概論、地學通論及實習(自然與人文)、統計學及實習、地理思想

**自然地理**：氣候學及實習、環境生態學與實習、地形學及實習、環境水文學、土壤學及實習、集水區分析、環境與災害

**人文地理**：區域地理學、經濟地理學、都市地理學、區域地理(台灣、中國、歐美)、文化地理、社會地理、人口地理

**地理學方法與技術**：計量地理學及實習、電腦地圖學、地理空間分析Python程式設計、地理資訊整合應用、地理資訊網路架構與應用實作、虛擬地理空間技術與應用

**整合課程**：地理學研究方法、地理實察方法與技術、地理分析實務應用：數位與人文、地理分析實務應用：全球與流動、環境影響評估

## 同學未來發展

本系畢業學生多從事地理資訊系統(GIS)、遙測與航照判讀、電腦繪圖、環境與景觀規劃、都市與社區規劃、中等學校地理科教師、環境保育、休閒觀光與國土規劃等工作。此外，畢業生還可進入國內外相關研究所進修，如地理研究所、都市計劃研究所、環境與地球科學方面的研究所。

## 學系獎學金

本系設有「戴水教育基金會」獎學金，  
每名**5,000元(10名)**。



學系網頁

電話：02-28610511#25505

E-mail：ccrsgo@dep.pccu.edu.tw