



地理學系



【特色與教育目標】

系所特色

地理學系放眼世界、深耕社會，課程理論與實務兼俱；師資多元、陣容堅強完整，學有專精，研究成果豐碩，與國際接軌；設備齊全，設有地形、氣候、水文、地理空間資訊、人文與區域地理等研究實驗室；學生兼備在地關懷與全球思考，允文允武，超級優秀。

教育目標

- 培養地理學領域專門人才，包含：培育中學地理師資，訓練環境監測與防災、區域與國土規劃、觀光遊憩空間規劃、GIS 設計與應用等之專業人才。
- 兼顧理論與專業實務，強調地理基礎知識的基本紮根訓練，學生能從地理學的人地關係、空間區域觀點，統整自然、人文、區域地理及地理技術，進而跨領域整合；本系課程含環境監測與防災、區域規劃與觀光發展、空間資訊、地理教育等應用方向，學生可以選擇基礎性或應用性課程，規劃生涯發展與未來出路。



課程規劃

- 本系必修課程涵蓋自然、人文、區域與地理技術，包含上游的地理學哲學、中游的地理學次領域系統知識、下游的專業指向的應用課程，課程架構完整。
- 本系學士班的課程規劃，以基礎訓練為主，於碩、博士班階段則提供進階整合應用地理學研究與實務規劃所需之知識與技能，學生能深入精進研究學習。兼具地理學知識與技能的課程，利於環境實務的研究、規劃與管理能力，養成既廣且深的學術研究能力與實務專業人才。

特色課程

本系培養理論與技術兼備之全方位地理環境領域人才，包含四個發展領域：

- 師資培育：肩負傳道授業的地理教學任務，兼顧學術研究與社會服務之地理專業人才。
- 環境監測與防災：厚植基礎地學素養及環境監測能力，培訓環境經營管理及整合規劃人才。
- 區域與觀光規劃：以人文和自然地理學為基礎，整合區域與觀光規劃，養成兼具理論與實務的空間規劃人才。
- 空間資訊：以地理學知識與空間技術為基礎，結合人文社經、環境資源及大地工程應用，培育空間研究、規劃、管理和決策人才。



畢業出路

就業

核心課程廣博的訓練，因應就業市場的專業學程，讓學生具備多技之長。

- **學術研究：**
區域發展研究人員、觀光遊憩理論研究人員、地理教育研究人員、自然地理研究人員、GIS 應用研究人員等。
- **公部門：**
公務員、中學地理教師、國土與都市規劃技師、測量技師、環境監測技師、環境防災推廣人員等。
- **私部門：**
區域規劃開發人員、觀光領隊、工程顧問、地理圖書出版、環境監測專門技師、大地工程顧問、製圖人員、空間分析師、專案經理、工程師等。

聯絡資訊

聯絡人：李美萱、李宜梅
 聯絡電話：(02)7734-1651、1652
 e-mail：wish@ntnu.edu.tw、t24014@ntnu.edu.tw
 系所網址：<http://www.geo.ntnu.edu.tw/>