

學系學習特色 與人才培育理念

要加入我們需要哪些特質呢！

期待培養的人才樣貌

地理學是一門探究「人地關係」的綜合性學科，也是少數橫跨了自然（地形、氣候、水文、土壤、生物）、人文（社會、文化、都市、人口、政治、經濟、交通等），並結合空間資訊技術的跨領域學科。我們特別強調人與環境之間的連結，透過多元學習、跨域整合，發展成本系特色與教育理念，也希望能回應當代環境議題與社會韌性之需求。



期待培養的人才樣貌

本系自成立以來，始終肩負著中學地理師資培育的重要任務與使命，同時也積極強化跨領域整合及產業人才的培養，以順應時代潮流。我們以「永續環境、韌性社會」做為系發展的核心，並聚焦於「環境變遷」、「災害治理」、「空間數據」、「都市人文」和「綠色產業」五大領域，強化地理知識在氣候變遷、防災應用、都市發展與大學社會責任的核心價值，期盼能培育出具備解決人與環境議題的地理人才。



教學特色與學習資源

彰化師大地理學系是一個充滿活力的優質系所，本系教師養成來自不同學術單位，具備不同學術專長背景，也因此可以帶給學生豐富且多元的學習機會。

本校每年都會提供相當的經費，讓系上師長依課程需求安排「地理實察」活動，將教室移至戶外場域，透過現地觀察與課堂理論結合，提高學習成效。

教學特色與學習資源

本系教師每年都能獲得國科會和政府部門的研究計畫補助，有了老師們積極爭取的外部資源挹注，讓學生有更多機會在大學階段參與研究計畫，提供同學除了課堂以外的學習機會，也提早學習怎麼透過研究，務實解決所臨的社會議題。經過多年努力，本系已成為教學與研究並進、理論與實務兼備的優良系所。

與地球環境學群其他科系的差別

地球科學→側重於物質環境的形成與運作機制的探討，包含了不同子系統之間的交互作用，偏向自然層面。

地理學→涉及自然現象，也同時涵蓋人文與社會面向，強調地球表面各種事物（包括自然和人文）的空間分布和差異，同時透過空間技術解決人所面臨的問題。

傳統地理學雖然涵蓋了地球科學的範疇，包含解釋地球表面自然事物的特徵，但最終所關心的問題，還是聚焦在這些自然條件，是如何影響人類以及與人類行為產生相互影響，以達到人與環境和諧共存的永續目標。

本系學生的特質

地理學是一門深度思維的學科，更多時候是在學習如何靈活運用所學知識，從自然和人文等不同面向，去發掘、探討以及嘗試解決問題，因此，地理學很強調理論基礎知識的建構。

當同學具足先備知識後，可以透過課程訓練，加強溝通協調、提升邏輯思辯能力，同時靈活應用空間資訊技術，來解決所觀察到人與環境之間的問題，實質達到跨域治理的目的。

這是地理系學生在學期間能具備的特質，也是與其他科系學生最不同之處。



高中生可培養何種特質

建議高中生們可於就學期間，嘗試擴大個人視野、培養基礎能力

1. 關注生活周遭發生的社會議題
2. 增加社會參與的機會
3. 加入校內外服務的行列
4. 強化實作與田野調查能力
5. 提升資訊和雙語能力
6. 培養溝通協調與協作的的能力
7. 具備人文與環境關懷的思維
8. 具備本土與全球化的視野



高中生可培養何種特質

地理學重視理論與實務的結合，也重視人文關懷、問題思考與跨領域整合能力的培養。我們希望學生在高中階段，能於日常生活中，培養關懷社會、觀察生活周圍環境變化以及具備發掘問題的能力，再透過課程訓練、自主學習與多元探索，建立系統性思考與解決問題的素養，最終能完成社會參與和具備改造社會的核心價值。



審查資料的建議與提醒

1. 藉由高中課程、探究實作和多元選修，先嘗試了解社會領域及地理學的本質，探索自己、找出對哪些領域較感興趣，並於資料中呈現出來。
 2. 建議同學能具備人文與環境關懷的想法，隨時關注社會發展與環境議題。
 3. 鼓勵同學於高中階段，能積極參與校內外的社團和活動，培養溝通協調、組織規劃、解決問題與團隊合作等核心素養能力。
- 