

彰化師範大學地理學系選課地圖

年級	校必修 / 教育學程	自然地理	人文地理	地理方法	區域地理
1	國文(一) 英文(一) 體育(一) 核心通識	自然地理學概論 ■	人文地理學概論 ■ 休閒遊憩概論 ● 經濟學 ● ●	地圖學 ■ ●	台灣地理 ■ ●
	國文(二) 英文(二) 體育(二) 核心通識	氣象學 ● 普通地質學 ● 環境生態與保育 ● ●	觀光學 ■	統計學 地理資訊系統 ■ ● ●	
2	精進中文 精進英文文 體育 核心通識 教育科目(師培) ■	地形學 ■ ● 氣候學 ■ ●	人口地理學 ■ 經濟地理學 ■ 觀光地理學 ● ● 環境教育 ●	遙測學 ● ● 程式設計基礎 ● 地理資訊系統應用 ● ●	世界地理 ●
	體育 核心通識 教育科目(師培) ■	水文學 ● 生物地理學 ●	都市地理學 ■ 社會地理學 ● 農業地理學 ●	計量地理學 ● ● 數位地球與全球環境變遷 ●	中國地理通論 ■ 台灣地形 ● ● 台灣地質
3	核心通識 教育科目(師培) ■	土壤地理學 構造地形學 應用水文學 ●	文化地理學 ● 生態旅遊與永續觀光 ● 國家公園與世界遺產概論 ●	測量學 ● 地理資訊系統運用程式 ● ● 地理學研究法	世界氣候 ● 國土規劃 ● 鄉土地理 ●
	核心通識 教育科目(師培) ■ 社會學習領域概論 ■	應用地形學 ● 自然地理調查方法	土地利用 ● 交通地理學 ● 食物地理學 ● 環境暨觀光遊憩解說 ● 自然人文景觀賞析	航照判讀 ● 地理實察 ● ● 資料科學導論 ● 地理學研究專題 ●	臺灣氣候 ● 台灣水文與水資源 都市設計 環境規劃與設計
4	核心通識 教育科目(師培) ■ 地理科教材教法 ■ 社會領域探究與實作專題 ■	自然地景移地學習	發展地理學 ● 政治地理學 節慶活動與會展規劃管理	地理思想 ■ 電腦輔助教學 觀光日語(一) ●	亞太地理 ●
	核心通識 教育科目(師培) ■ 地理科教學實習 ■	環境災害 ● ● 應用氣象學 ● 資源經營管理 ●	全球化與人口遷移 土地行政與法規	觀光日語(二) ●	

註:「**粗體紅字**」表系必修

地理教育學程

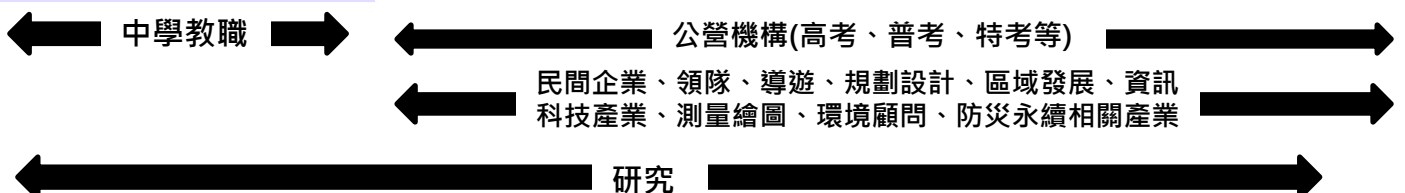
本系地理教育專業必修**52**學分，其餘為選修科目。
「■」：師培生必修
「●」：師培生必選修

空間資訊學分學程

本學程須修滿**15**學分以上，必選修科目依空間資訊學程規定辦理。
「●」：學程科目

環境教育與觀光遊憩學分學程

本學程須修滿**15**學分以上。
「■」：必修科目
「●」：選修科目



國立彰化師範大學地理學系課程地圖

人文地理

- 人文地理學概論 ● 經濟學 ● 觀光學 ● 休閒遊憩概論
- 人口地理學 ● 社會地理學 ● 都市地理學 ● 環境教育
- 計量地理學 ● 農業地理學 ● 觀光地理學
- 文化地理學 ● 交通地理學 ● 食物地理學 ● 土地利用
- 國土規劃 ● 都市設計 ● 國家公園與世界遺產概論
- 生態旅遊與永續觀光 ● 環境規劃與設計
- 環境暨觀光遊憩解說 ● 自然人文景觀賞析
- 發展地理學 ● 全球化與人口遷移 ● 土地行政與法規
- 政治地理學 ● 節慶活動與會展規劃管理

自然地理

- 自然地理學概論 ● 氣象學 ● 普通地質學 ● 環境生態與保育
- 地形學 ● 台灣地形 ● 水文學
- 氣候學 ● 台灣地質 ● 生物地理學
- 世界氣候 ● 應用地形學 ● 應用水文學 ● 台灣水文與水資源
- 臺灣氣候 ● 構造地形學 ● 土壤地理學 ● 自然地理調查方法
- 環境災害 ● 應用氣象學 ● 資源經營管理 ● 自然地景移地學習

校 必 修

- 國文 ● 精進中文
- 英文 ● 精進英外文
- 體育 ● 核心通識



教育專業

- 教育科目(師培)
- 地理科教材教法 ● 社會學習領域概論
- 地理科教學實習 ● 社會領域探究與實作專題

區域地理

- 台灣地理
- 世界地理 ● 中國地理通論
- 鄉土地理
- 亞太地理

地理方法

- 地圖學 ● 統計學 ● 地理資訊系統 ● 數位地球與全球環境變遷
- 遙測學 ● 航照判讀 ● 程式設計基礎 ● 地理資訊系統應用 ● 經濟地理學
- 測量學 ● 地理學研究法 ● 資料科學導論
- 地理實察 ● 地理學研究專題 ● 地理資訊系統運用程式
- 地理思想 ● 電腦輔助教學 ● 觀光日語(一)(二)

國立彰化師範大學地理學系課程地圖

地理教育學程

- ① ●自然地理學概論 ●普通地質學 ●台灣地理
●人文地理學概論 ●地理資訊系統 ●地圖學
●環境生態與保育
- ② ●地形學 ●台灣地形 ●人口地理學 ●都市地理學
●氣候學 ●世界地理 ●社會地理學 ●經濟地理學
●水文學 ●遙測學 ●農業地理學 ●生物地理學
●計量地理學 ●中國地理通論
- ③ ●世界氣候 ●國土規劃 ●文化地理學 ●社會學習領域概論
●臺灣氣候 ●地理實察 ●土壤地理學 ●地理學研究專題
- ④ ●地理科教材教法 ●社會領域探究與實作專題
●地理科教學實習 ●發展地理學 ●地理思想

區域發展領域課程

- ① ●觀光學
- ② ●世界地理
●都市地理學
●經濟地理學
- ③ ●土地利用
●國土規劃
●文化地理學
●環境規劃與設計
- ④ ●全球化與人口遷移
●土地行政與法規

地理
教育

環境
觀光

區域
發展

空間
資訊

環境教育與觀光遊憩學分學程

- ① ●觀光學 ●經濟學
●台灣地理
●地理資訊系統
●休閒遊憩概論
●環境生態與保育
- ② ●地形學 ●台灣地形
●氣候學 ●環境教育
●生物地理學
●觀光地理學
●地理資訊系統應用
- ③ ●食物地理學
●生態旅遊與永續觀光
●國家公園與世界遺產概論
●環境暨觀光遊憩解說
●地理資訊系統運用程式
●鄉土地理 ●地理實察
- ④ ●環境災害
●觀光日語(一)、(二)

空間資訊學分學程

- ① ●地圖學
●地理資訊系統
●數位地球與全球環境變遷
- ② ●遙測學
●航照判讀
●觀光地理學
●計量地理學
●程式設計基礎
●地理資訊系統應用
- ③ ●測量學
●土地利用
●交通地理學
●應用地形學
●應用水文學
●資料科學導論
●地理資訊系統運用程式
- ④ ●環境災害
●應用氣象學
●資源經營管理

國立彰化師範大學 地理學系課程地圖

01

地理
教師

基礎課程：

- 自然地理學概論
- 人文地理學概論
- 地圖學
- 地形學
- 氣象學
- 氣候學
- 遙測學
- 台灣地理
- 地理思想
- 都市地理學
- 經濟地理學
- 人口地理學
- 計量地理學
- 中國地理通論
- 地理資訊系統

進階課程：

- 水文學
- 台灣地形
- 世界氣候
- 世界地理
- 文化地理學
- 地理實察
- 環境生態與保育
- 地理學研究專題
- 地理科教材教法
- 地理科教學實習
- 社會學習領域概論
- 社會領域探究與實作專題
- 普通地質學
- 臺灣氣候
- 農業地理學
- 社會地理學
- 發展地理學
- 國土規劃

進階課程：

- 土地利用
- 鄉土地理
- 人口地理學
- 文化地理學
- 經濟地理學
- 資源經營管理
- 全球化與人口遷移
- 生態旅遊與永續觀光
- 環境暨觀光遊憩解說
- 國家公園與世界遺產概論
- 節慶活動與會展規劃管理
- 土地行政與法規
- 世界地理
- 地理實察
- 社會地理學
- 農業地理學
- 觀光地理學
- 環境規劃與設計

基礎課程：

- 經濟學
- 觀光學
- 台灣地理
- 環境教育
- 國土規劃
- 都市地理學
- 休閒遊憩概論
- 環境生態與保育

進階課程：

- 測量學
- 土地利用
- 計量地理學
- 觀光地理學
- 應用氣象學
- 資源經營管理
- 地理資訊系統應用
- 地理資訊系統運用程式
- 數位地球與全球環境變遷
- 航照判讀
- 環境災害
- 交通地理學
- 應用地形學
- 應用水文學

基礎課程：

- 地圖學
- 遙測學
- 地理資訊系統
- 程式設計基礎
- 資料科學導論

基礎課程：

- 地圖學
- 測量學
- 地形學
- 氣象學
- 普通地質學
- 計量地理學
- 都市地理學
- 地理資訊系統
- 程式設計基礎
- 資料科學導論
- 遙測學
- 航照判讀
- 水文學
- 氣候學

04

環境管理
、
監測與防災

進階課程：

- 台灣地形
- 臺灣氣候
- 國土規劃
- 土壤地理學
- 應用地形學
- 應用水文學
- 台灣水文與水資源
- 資源經營管理
- 環境生態與保育
- 地理資訊系統應用
- 地理資訊系統運用程式
- 數位地球與全球環境變遷
- 自然地理調查方法
- 台灣地質
- 環境災害
- 環境教育

公務人員考試：

- 一般行政
- 教育行政
- 自然保育
- 地政

測量繪圖類科：

- 地圖學
- 測量學
- 遙測學
- 航照判讀
- 地理資訊系統

都市計畫技師：

- 都市計畫
- 測量學
- 國土規劃
- 都市設計
- 環境規劃與設計
- 地理資訊系統
- 地理資訊系統運用程式