

國立彰化師範大學地理學系大學部 114 學年度入學學生課程架構
最低畢業學分數：128 學分

學年 課程		第一學年		學分 學時		第二學年		學分 學時		第三學年		學分 學時		第四學年		學分 學時	
校訂必修		校訂共同必修（28 學分） 請參閱本校共同課程修課之相關規定(詳見通識教育中心網站)															
系專業課程 （必修）	上學期	自然地理學概論	3	3	遙測學	3	3										
		人文地理學概論	3	3													
		台灣地理	3	3													
		地圖學	3	3													
	下學期	地理資訊系統	3	3	中國地理通論	3	3										
					計量地理學	3	3										
系專業課程 （選修）	上學期	休閒遊憩概論	3	3	地形學 ●	3	3	世界氣候	3	3	政治地理學	3	3				
					氣候學 ●	3	3	應用水文學 [先修：水文學]	3	3	發展地理學	3	3				
					世界地理	3	3	構造地形學	3	3	節慶活動與會展規劃管理	3	3				
					生物地理學	3	3	土壤地理學	3	3	電腦輔助教學	3	3				
					經濟地理學 ●	3	3			觀光日語(一)	3	3					
					觀光地理學	3	3	鄉村地理	3	3	自然地景移地學習	3	3				
					環境教育	3	3	國土規劃	3	3	都市與區域經濟學 [先修：經濟學]	3	3				
					程式設計基礎與資料 視覺化	3	3	測量學	3	3							
					地理資訊系統應用 [先修：地理資訊系統]	3	3	地理資訊系統運用程式	3	3							
					電腦製圖	3	3	生態旅遊與永續觀光	3	3							
								國家公園與世界遺產 概論	3	3							
								地理學研究法	0	3							
								地理思想 ●	3	3							
								氣候變遷與環境永續	3	3							
								交通地理學	3	3							
	下學期	統計學	3	3	都市地理學 ●	3	3	食物地理學	3	3	全球化與人口遷移	3	3				
		氣象學	3	3	農業地理學	3	3	土地利用	3	3	環境災害	3	3				
		觀光學	3	3	人口地理學 ●	3	3	自然人文景觀賞析	3	3	應用氣象學	3	3				
		普通地質學	3	3	台灣地形	3	3	應用地形學 [先修：地形學]	3	3	土地行政與法規	3	3				
		環境生態與保育	3	3	台灣地質	3	3	臺灣氣候 [先修：氣象學、氣候學]	3	3	資源經營管理	3	3				
		經濟學	3	3	數位地球與全球環境 變遷	3	3	台灣水文與水資源 [先修：水文學]	3	3	觀光日語(二)	3	3				
		社會地理學	3	3	水文學	3	3	都市設計	3	3	亞太地理	3	3				
					文化地理學	3	3	環境規劃與設計	3	3							
								環境暨觀光遊憩解說	3	3							
								地理實察	3	3							
								自然地理調查方法	3	3							
								資料科學導論	3	3							
								地理學研究專題	3	3							
								航照判讀	3	3							
								社會網絡分析與地理	3	3							

[illegible]

本校各系所開設相關程式設計之課程

	課程名稱	必修	開課系所	年級學期	學分數
▲	程式設計	必修	資訊工程學系	大一上	3
	程式設計	必修	電機工程學系	大一上	3
	程式設計	必修	電子工程學系	大一上	3
▲	程式設計	必修	數學系	大一下	3
	程式設計	必修	工業教育與技術學系	大一下	3
	程式語言	必修	物理學系	大一下	3
	進階程式設計	必修	資訊工程學系	大一下	3
	程式設計與應用	必修	機電工程學系	大一下	3
	程式設計 基礎 與資料視覺化	選修	地理學系	大二上	3
▲	JAVA 程式語言設計(一)	必修	資訊管理學系	大一上	3
▲	JAVA 程式語言設計(二)	必修	資訊管理學系	大一下	3
▲	JAVA 程式設計	選修	資訊工程學系	大二上	3
▲	C++程式語言設計(一)	必修	資訊管理學系	大二上	3
▲	C++程式語言設計(二)	必修	資訊管理學系	大二下	3
	程式語言理論與實務	必修	資訊工程學系	大二下	3

【註】符號「▲」表示為已列入空間資訊學分學程課程架構中。