

國立臺灣師範大學空間資訊學分學程修習科目表

112年4月19日111學年度第2次校課程委員會修正通過

一、必修科目：共計 3 科 9 學分

課程代碼	科目名稱	學分數	開課系所	備註
GEU0166	地理資訊系統	3	地理學系	
GEU0017	地圖學	3	地理學系	
GEU0073	遙測學	3	地理學系	

二、選修科目：至少應修習 11 學分

領域	課程代碼	科目名稱	學分數	開課系所	備註
基礎理論與技術實務領域	PGU3002	地理資訊科技	3	空間資訊學分學程	
	GEU0184	測量學	3	地理學系	
	GEU0217	測量實習	2	地理學系	
	GEU0228	進階地理資訊系統	3	地理學系	
	GEU0128	地理程式設計應用	3	地理學系	
	PGU3001	航空攝影測量	3	空間資訊學分學程	
	PGU3003	測量平差	3	空間資訊學分學程	
	GEU0218	全球定位系統	2	地理學系	
	PGU3004	空間資訊技術實務(一)	3	空間資訊學分學程	
	PGU3005	空間資訊技術實務(二)	3	空間資訊學分學程	
	GEU0176	衛星影像處理與應用	3	地理學系	
	CSU0001	程式設計(一) 或：程式設計(二) 或：程式設計	3	資訊工程學系	
	LSU0001		3	學習科學學位學程	
	CSU0002		3	資訊工程學系	
	LSU0002		3	學習科學學位學程	
	IEU0119		3	工業教育學系	
	MTU0012		3	機電工程學系	
	AEU0013		3	電機工程學系	
CSU0034	資料庫理論		3	資訊工程學系	
環	HEU0136	環境科學概論	2	衛教系	

境基礎領域	BIC0006	生物地理學 或：生物地理	3	生科系	
	GEU0005		3	地理學系	
	GEU0152	數值地形分析	2	地理學系	
	BIU0046	生態學	3	生科系	
	GEU0101	自然災害	3	地理學系	
	GEU0079	地理資訊應用	3	地理學系	
	BIC0088	遊憩生態學	3	生科系	
	BIU0092	生物統計學	3	生科系	
	HEU0181		3	衛教系	
人文社經與應用領域	GEU0008	社會地理	3	地理學系	
	HEU0188	公共衛生學	2	衛教系	
	HEU0017	流行病學	3	衛教系	
	GEU0059	人口地理	3	地理學系	
	GEU0239	地理視覺化	3	地理學系	
	GEU0061	觀光地理	2	地理學系	
	GEU0053	市場地理	2	地理學系	
	GEU0227	土地法規	3	地理學系	
大地工程領域	GEU0003	水文學	3	地理學系	
	GEU0174	工程地形學	3	地理學系	
	PGUS001	生態工程	3	環境監測與防災學分學程	
	GEU0022	河海地形	3	地理學系	