

國立臺灣師範大學學習與資訊學分學程修習要點

108年03月07日107學年度第2學期第1次學習資訊專業學院院務會議通過

108年4月17日本校107學年度第2次校課程委員會通過

- 一、本校為培育學習分析之專業人員依據「國立臺灣師範大學學分學程設置要點」設立「學習與資訊」學分學程(以下簡稱「本學程」)，本學程由學習資訊專業學院主辦。
- 二、本校非應屆畢業之學生於在校期間得修習本學程。
- 三、本學程至少應修12學分，包含必修2學分、選修10學分，課程資料詳見「學習與資訊學分學程修習科目表」。
- 四、已修習及格之科目與本學程科目相同者，經本學程審查通過後得辦理課程採認。
- 五、本學程採事後認證制，修畢本學程規定之科目與學分者，得檢具申請書及歷年成績單，經學習資訊專業學院審核無誤後，向教務處申請核發學分學程證明書。
- 六、未於修業期間修畢本學程應修之科目學分者，得於在本校就讀碩、博士班期間，繼續修習本學程。
- 七、本要點未規定事項，悉依相關法令規定辦理。
- 八、本要點經教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立臺灣師範大學學習與資訊學分學程修習科目表

108 年 4 月 17 日本校 107 學年度第 2 次校課程委員會通過

一、必修科目：共計1科2學分

課程代碼	科目名稱	學分數	開課系所 通識教育中心	備註
05GU016	運算思維與程式設計	2		

二、選修科目：至少應修習10學分

領域	課程代碼	科目名稱	學分數	開課系所	備註
程式設計 領域	05UG017	資料科學與程式設計	2	通識	至少選一門
	LSC0001	程式設計（一）	3	學習科學學士 學位學程	
	LSU0002	程式設計（二）	3	學習科學學士 學位學程	
	GEU0128	地理程式設計應用	3	地理學系	
	ISM0636	社會科學程式設計	3	圖資碩	
資料庫 管理應用	ISM0801	網路資料庫應用	3	圖資碩	至少選一門
	ISM0429	資料庫管理研究	3	圖資碩	
統計分析	E0U0001	教育統計學（一）	2	教育學院	至少選一門
	E0U0002	教育統計學（二）	2	教育學院	
	E0C8001	高級教育統計學（甲）	3	教育學院	
	E0C8002	高級教育統計學（乙）	3	教育學院	
	E0U0003	統計資料處理與分析	2	教育學院	
	E0C8003	高級統計資料處理與分析	3	教育學院	
	HEC0037	應用統計軟體分析	2	衛教系	
	HEU0141	統計軟體在資料分析上 之應用	2	衛教系	
	HEC9007	應用統計學	2	衛教系	
	HEC9006	統計程式設計與實務應 用	2	衛教系	
	E0C8004	多變項分析統計法	3	教育學院	
	ENC2053	量化方法與 R 語言實作	3	英語系	

應用	EDU0215	教學媒體與應用	2	教育系	至少選一門
	ITU0140	虛擬實境設計	2	科技系	
	ICC0080	遊戲式數位學習	3	資教碩	
	ICC0080	數位教學設計	3	資教碩	
	ICC0041	教學軟體設計與評鑑	3	資教碩	
	ICC0084	數位學習介面設計	3	資教碩	
	MBM0061	計量經濟學	3	管理碩	
	IAM0094	資料探勘	3	全營碩	