

國立臺灣師範大學教育大數據微學分學程 修習科目表(新)

112年4月19日 112學年度第二次校課程委員會審議通過
113年10月30日 113學年度第一次校課程委員會修正通過
114年10月29日 114學年度第一次校課程委員會修正通過

一、必修科目：共計6學分

課程代碼	科目名稱	學分數	開課系所	備註
05UG030	大數據程式設計	3	通識中心	修畢【程式設計】、【程式語言】，或同等內容程度的3學分課程，得採認並抵免
ITU0168	教育大數據專題製作	3	科技應用與人力資源發展學系	

二、選修科目：至少應修習6學分

領域	課程代碼	科目名稱	學分數	開課系所	備註
基礎領域	05UG031	資料科學在教育上的應用	3	通識中心	至少修習1門課程
	05UG032	學習分析工具實務應用	3	通識中心	
進階領域	AEU0077	機器學習在教育上的應用	3	電機工程學系	至少修習1門課程
	ITU0167	資料探勘在教育上的應用	3	科技應用與人力資源發展學系	
	ITU2075	資料庫系統	3	科技應用與人力資源發展學系	