

國立臺東專科學校數位科技微學程設置辦法

民國 109 年 06 月 10 日校課程委員會議通過

第一條 國立臺東專科學校(以下簡稱本校)，為擴增培育具備資通訊數位能力的跨領域人才，依本校跨領域學分學程設立及修讀辦法，訂定「國立臺東專科學校數位科技微學程設置辦法」(以下簡稱本學程)。

第二條 本學程設置「數位科技微學程委員會」，以審查本學程之課程內容與相關辦法。委員包括副校長、教務主任、教學發展中心主任、各科(中心)主任。主任委員由副校長擔任。

第三條 本學程課程規劃表如附件一，分為基礎、核心、應用課程至少各修習一門課，全部課程至少應修畢 8 學分。

第四條 修習本學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。

第五條 修習本學程之學程科目學分及成績，併入學期修習之學分數及學期成績計算。

第六條 凡修滿本學程規定之科目與學分者，經本學程委員會確認後，由教務處發給學程證書。如修完原科應修學分但未完成本學程學分者，仍可依規定申請畢業，但不得於畢業後再要求補修學程課程。

第七條 若學生已修畢原科應修畢業學分數，但尚未修畢本學程課程時，不得因修習學程而申請再延長修業年限。

第八條 本學分學程設置辦法修正時經數位科技微學程委員會擬定，送校課程委員會審議通過後公佈施行。

附件一

國立臺東專科學校數位科技微學程課程規劃表			
基礎課程至少必修一門課			
1. 邏輯與程式設計應用			
2. 資訊科技			
3. 程式設計			
4. 計算機程式設計			
5. 邏輯程式與設計			
6. 生活科技			
7. C 程式設計			
核心課程至少必修一門課			
1. 通識中心多元通識開設之數位科技相關課程			
2. 參加數位科技領域相關活動認證之微學分			
3. 修習下列應用課程中資訊管理科或電機工程科課程			
應用課程(領域知識)至少必修一門課			
科別	科目名稱	學分數/時數	開課學期
園藝暨景觀科 (二專)	專題製作 I	2/3	一下
	專題製作 II	2/3	二上
園藝暨景觀科 (五專)	農業資訊處理(一)	2/2	二上
	農業資訊處理(二)	2/2	二下
資訊管理科	程式設計	3/4	一上
	資料探勘與大數據	3/4	一上
	Python 程式設計	3/4	一下
	資管實務專題製作 I	3/6	一下
	內容管理系統模組開發	3/3	二上
	資管實務專題製作 II	3/6	二上
創意商品設計 科	電腦繪圖	2/3	一下
	電腦輔助設計	3/3	三上
動力機械科	計算機程式設計	1/2	一上
	電腦輔助繪圖	2/3	一下
餐旅管理科(二 專)	餐旅資訊系統	2/2	一下
	客務實務	2/3	一上
餐旅管理科(五 專)	餐旅資訊系統	2/2	五下
	餐旅連鎖店經營實務	2/2	三上
食品科技科	網路經營行銷學	2/2	四上
	食品行銷	2/2	五下
建築科	BIM 建築資訊模型實作	2/2	一下
	建築數位表現	2/3	二上
電機工程科	網際網路與應用	3/3	二下

	物聯網概論	2/2	二上
	視窗程式設計	2/3	二上
	物聯網應用實務	3/3	二下
行銷與流通管 理科	電子商務	3/3	二下
	流通資訊系統	3/3	二下