

樹德科技大學 資訊工程系【資電科技應用僑生專班】115學年度 四技日間部 入學生課程表

類別 科目	第一學年 (115學年度)						第二學年 (116學年度)						第三學年 (117學年度)						第四學年 (118學年度)					
	第一學期		學分	時數	第二學期		學分	時數	第一學期		學分	時數	第二學期		學分	時數	第一學期		學分	時數	第二學期		學分	時數
校必修	基礎英文 (一)	2	2	基礎英文 (二)	2	2	創造思考與問題解決	2	2	人與自然	2	2	文化與生活	2	2	情緒管理	2	2						
	寫作技巧	2	2	文學欣賞	2	2	資訊技能與實作	2	2	民主與法治	2	2	藝術之多元呈現	2	2									
	學術倫理	0	0																					
院必修	資訊創意潛能開發	2	2				科技文選	1	1	科技英文	1	1												
專業必修	工廠實習1	4	14	工廠實習2	4	14	工廠實習3	4	14	工廠實習4	4	14	工廠實習5	4	14	工廠實習6	4	14	工廠實習7	4	14	工廠實習8	4	14
	程式設計1	3	3	程式設計2	3	3	資料結構	2	2	作業系統實務	3	3	計算機數學	2	2									
									資料庫實務	2	2													
專業選修	基本電路實作	3	3	電子電路與實習	3	3	數位邏輯與實習	3	3	電腦輔助繪圖	2	2	Python程式設計	2	2	大數據分析	2	2	人工智慧實務	3	3	機器學習	3	3
				封裝技術概論	2	2	測試技術概論	2	2			網頁設計	2	2	網頁程式設計	2	2	網頁資料庫程式設計	3	3	電子商務實務	3	3	
											物聯網概論	2	2	物聯網應用	2	2	網路架設實務	3	3	資訊安全	3	3		
											電子材料	2	2	電腦網路技術實作	2	2	電腦網路與通訊原理	3	3	電腦網路管理	3	3		
												2	2	可程式控制與實習	2	2	資訊電子產業實務	3	3	生產與作業管理	3	3		
學分規定	2. 校訂必修課程說明：英文課程須循序修畢。以相關證明免修英文課程者，所缺學分須修習通識或專業課程學分補足之。 3. 本系專業課程說明： (1) 註記★為校外實習課程。工廠實習1~工廠實習8各為必修 4 學分，每 4 學分實習時數為240~320小時，因故無法參與校外實習或中斷實習者，依「樹德科技大學資訊工程系校外實習要點」與「資電科技應用僑生專班校外實習施行細則」辦理。																							

審議程序

列印日期 2026/6/17

系所助理：

系所主管：

院長：