

樹德科技大學 資訊工程系 112 學年度 四技進修部 入學生課程表

類別 科目	第一學年 ( 112學年度 )						第二學年 ( 113學年度 )						第三學年 ( 114學年度 )						第四學年 ( 115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	第一學期	學分	時數	第二學期	學分	時數
校必修	基礎英文 I	2	2	基礎英文 II	2	2	進階英文	2	2	人與自然	2	2	文化與生活	2	2	情意通識	2	2						
	科際整合與大學教育	2	2	創造思考與問題解決	2	2	情意通識	2	2	藝術之多元呈現	2	2	民主與法治	2	2	情意通識	2	2						
	體育	0	2	體育	0	2	國文-寫作技巧	2	2	體育	0	2												
	資訊技能與實作	2	2				國文-經典選讀	2	2															
	學術倫理	0	0																					
院必修				網際網路資源應用	2	2										資訊人生涯規劃	2	2						
專業必修	基本電路實作	4	4	數位邏輯與實習	4	4	手機程式設計	4	4	網頁設計	4	4	可程式控制與實習	4	4	物聯網應用	4	4						
				電子電路與實習	4	4																		
專業選修	電腦軟體應用	4	4	基礎數學	2	2	程式設計	4	4	資料庫實務	4	4	資訊與管理	2	2	電子商務實務	4	4	數位學習	4	4	電腦網路管理	4	4
	電腦網路技術實作	4	4	應用數學	2	2	電腦輔助繪圖	4	4	3D電腦繪圖	4	4	資訊與管理實務	2	2	資訊電子產業實務	4	4	作業系統進階實務	4	4	生產與作業管理	4	4
	生活科學實務	4	4	電腦網路與通訊	4	4	作業系統實務	4	4	數位內容製作	4	4	★校外實習 ( 1 )	4	17	★校外實習 ( 2 )	4	17	★校外實習 ( 3 )	4	17			
				電子材料	4	4	圖像化應用軟體設計	4	4	行動終端程式設計	4	4	網頁程式設計	4	4	Python程式設計	4	4						
										資料結構	4	4	物件導向程式設計	4	4	網頁資料庫程式設計	4	4						
										工作站架設實務	4	4												
學分規定	1. 最低畢業學分數 128 學分。校訂必修 30 學分，院必修 4 學分，系專業必修 28 學分，系專業選修 66 學分(承認外系 16 學分，不含通識學分)。 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. 情意通識共 6 學分(三門選修課程)依個人興趣於情意通識課程中選修。 4. 註記★為實習課程，相關實習規定依本系「資訊工程系專業實習要點」辦法實施。																							

審議程序 112年10月17日系課程委員會通過、112年11月7日院課程委員會通過、112年11月29日校課程委員會通過、112年12月13日教務會議備查

列印日期 2024/5/7

系所助理：

行政助理高嘉敏

4/3.5.7

系所主管：

資訊工程系主任王木良

113.5.7

院長：

資訊學院院長陳璽煌

07-05-2024

23313A

樹德科技大學 資訊工程系 四技進修部 112 學年度產學攜手「半導體產業資電技術」專班課程表

類別 科目	第一學年 ( 112學年度 )						第二學年 ( 113學年度 )						第三學年 ( 114學年度 )						第四學年 ( 115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 I		2	2	基礎英文 II		2	2	資訊技能與實作		2	2	藝術之多元呈現		2	2	文化與生活		2	2	情緒管理		2	2								
	國文-寫作技巧		2	2	國文-經典選讀		2	2	創造思考與問題解決		2	2	民主與法治		2	2	人與自然		2	2												
	學術倫理		0	0																												
院必 修				網際網路資源應用		2	2									資訊人生涯規劃		2	2													
專業 必修	★工廠實習1		4	17	★工廠實習2		4	17	★工廠實習3		4	17	★工廠實習4		4	17	★工廠實習5		4	17	★工廠實習6		4	17	★工廠實習7		4	17	★工廠實習8		4	17
	基本電路實作		4	4	電子電路與實習		4	4	程式設計		4	4	網頁設計		4	4	可程式控制與實習		4	4	物聯網應用		4	4								
	數位邏輯與實習		4	4	製程技術概論		4	4																								
	半導體文件作業處理		2	2																												
專業 選修							作業系統實務		2	2	資料結構		2	2	網頁程式設計		4	4	網頁資料庫程式設計		4	4	作業系統進階實務		4	4	人工智慧實務		4	4		
							電腦輔助繪圖		2	2	資料庫實務		2	2	物件導向程式設計		2	2	資訊電子產業實務		2	2	工作站架設實務		4	4	電腦網路管理		4	4		
							封裝技術概論		4	4	測試技術概論		4	4	製程設備概論		2	2	電子材料		2	2	先進IC封裝關鍵技術		2	2	生產與作業管理		4	4		
																							Python程式設計		2	2						
學分 規定	1. 最低畢業學分數 128 學分。校必修 22 學分，院必修 4 學分，系專業必修 66 學分，系專業選修 36 學分(含承認本校資訊學院各系專業課程至多 8 學分，但不含通識課程)。 2. 註記★為實習課程，相關實習方式請參照「樹德科技大學資訊工程系專業實習要點」。																															

審議程序 112年4月10日系課程委員會通過、112年4月20日院課程委員會通過、112年5月10日校課程委員會通過、112年5月31日教務會議備查

列印日期 2023/6/7

系所助理：

行政助理高嘉敏

112-6.7

系所主管：

資訊工程系主任王木良

112-6.7

院長：

資訊學院院長陳璽煌

08-06-2023