

樹德科技大學車用電子學位學程 104 學年度四技日間部新生課程表

學年 科目	第一學年 (104 學年度)				第二學年 (105 學年度)				第三學年 (106 學年度)				第四學年 (107 學年度)			
	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分
校訂必修	基礎英文(一)	0	基礎英文(二)	2	進階英文(一)	2	進階英文(二)	2	文化與生活	2	民主與法治	2				
	寫作技巧 I	3	寫作技巧 II	3	人與自然	2	藝術之多元呈現	2	情意通識	2						
	體育	0	體育	0	情意通識	2	情意通識	2								
	服務領導教育	0	服務領導教育	0												
	計算機概論	2														
院必修	資訊創意潛能開發	2			科技文選	1	科技英文 I	1	科技英文 II	1						
									資訊生涯規劃	2						
專業必修	科際整合與大學教育	2	創造思考與問題解決	2	電子學 I	3	電子學 II	3	專題實作 I	1	專題實作 II	1	專題實作 III	1		
	邏輯設計實習	3	電路學 I	3	電子電路實習 I	1	電子電路實習 II	1	工程數學 I	3	嵌入式系統生產實務實習	1	CAN 通信協定實習	1		
			程式設計 1	1	微積分 I	3	汽車診斷與維修實習	3	感測元件應用設計實習	1						
			程式設計 2	1	汽車原理與構造實習	3										
			程式設計 3	1												
			FPGA 應用電路實習	3												
專業選修	電腦軟體應用	3	基礎電子電路實務	3	資料結構	3	資料庫概論	3	介面技術	3	微處理機系統設計	3	驅動程式設計	3	工廠實習 II	3
	資訊網路技術	3	PCB 電路佈局初階實務 1	1	程式設計 4	1	單晶片實務 1	1	介面技術實習	3	微處理機系統設計實習	3	驅動程式設計實習	3	品管實習 II	3
			PCB 電路佈局初階實務 2	1	程式設計 5	1	單晶片實務 2	1	車載通信協定	3	嵌入式作業系統	3	半導體製程設備	3	車載資訊服務設計	3
			PCB 電路佈局初階實務 3	1	程式設計 6	1	單晶片實務 3	1	單晶片進階實務	3	工程數學 II	3	半導體製程設備維護實習	3		
					電路學 II	3							工廠實習 I	3		
												品管實習 I	3			
學分規定	<p>1. 最低畢業學分 128 學分。校訂必修 28 學分，院必修 7 學分，系專業必修 42 學分，系專業選修 51 學分(承認外院系 6 學分，本院各系及本系參與之跨院系學程學分皆承認，不含通識課程)。</p> <p>2. 本系校外實務實習課程說明：工廠實習 I、II，品管實習 I、II，職場與倫理 I、II 以及實務增能實習，每學分 76 小時，並以 18 學分為上限。</p> <p>3. 必須符合本校「學生英文能力畢業門檻及輔導辦法」規定始得畢業；本系門檻標準為基本門檻。</p> <p>4. 校訂必修：(1)國文課程依入學分級結果循序修畢，免修之課程須選修「文學欣賞」課程補足學分。(2)英文課程依入學分級結果循序修畢，並須修習外語課程 2 學分總計達 8 學分，分級後免修之課程學分必須選修認列之「外語課程」補足學分(認列之外語課程可至課程查詢系統或語文中心查詢)。(3)情意通識 6 學分(三門選修課程)依個人興趣於通識課程中選修。</p>															

106 年 03 月 23 日電腦與通訊系系課程委員會通過

106 年 04 月 14 日資訊學院院課程委員會通過

106年4月26日105學年度第2學期校課程委員會通過
106年6月7日105學年度第2學期第2次教務會議通過

製表日期 2017/6/16 系所助理：

行政助理 蔡佳容

106. 6. 16

系所主管：

車用電子學士學位學程主任 權振萬

106. 6. 16

院長：

電腦與通訊系主任 權振萬

106. 6. 16