

## 樹德科技大學車用電子學位學程 105 學年度四技日間部新生課程表

學年 科目	第一學年 ( 105 學年度 )				第二學年 ( 106 學年度 )				第三學年 ( 107 學年度 )				第四學年 ( 108 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	1	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	1										
			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	PCB 電路佈局實務 1	1	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 電路佈局實務 2	1	程式設計 4	1	單晶片初階實務	3	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
	基礎電子電路實務	3	PCB 電路佈局實務 3	1	程式設計 5	1			車載通信協定實務	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
					程式設計 6	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		
				PCB 電路佈局進階實務	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 38 學分，系專業選修 55 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. 校訂必修課程說明：</p> <p>(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。</p> <p>(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)。若通過英文畢業門檻，可申請抵修部分通識英文學分，其抵修規定請參考「學生外語能力課程修課及抵免辦法」。</p> <p>(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>															

製表日期 2017/6/16 系所助理

行政助理 蔡佳容

系所主管：

車用電子學位學程主任 權振萬

院長：

電腦與通訊系主任 權振萬



106 年 03 月 23 日車用電子學位學程系課程委員會通過

106 年 04 月 14 日資訊學院課程委員會通過

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

文件編號：AC05-4-601 版本：1.0 2015-03-24

106. 6. 16

106. 6. 16

106. 6. 16