

# 樹德科技大學車用電子學位學程 106 學年度四技日間部新生課程表

學年	第一學年 ( 106 學年度 )				第二學年 ( 107 學年度 )				第三學年 ( 108 學年度 )				第四學年 ( 109 學年度 )			
學期 科目	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	3	文學欣賞	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								
	服務領導教育	0	服務領導教育	0												
	科際整合與大學教育	2	創造思考與問題解決	2												
	資訊技能與實作	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						
	大學領航	1							資訊生涯規劃	2						
專業必修	邏輯設計實習	1	電路學 I	3	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		
			程式設計 1	1	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 2	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 3	1	汽車原理與構造實習	1										
			FPGA 應用電路實習	1												
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
	資訊網路技術實務	3	PCB 電路佈局初階實務	3	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
					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		
													品管實習 I	3		
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 8 學分，系專業必修 30 學分，專業選修 60 學分(資訊學院(含)所屬各系及本系參與之跨院系學程學分皆承認)。															
	2. 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。															
	3. 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。															
	4. 校訂必修課程說明： (1)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」。 (2)情意通識 4 學分(二門選修課程)依個人興趣於通識課程中選修。															

製表日期 2017/12/27 系所助理：

行政助理蔡佳容

系所主管：

車用電子學士學位學程主任 楊振萬

院長：

資訊學院院長 謝文雄

106 年 04 月 07 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

文件編號：AC05-4-601 版本：1.0 2015-03-24

106. 12. 27

106. 12. 27

106. 12. 28

# 樹德科技大學車用電子學位學程 106 學年度四技日間部入學生課程表(適用非華語國家外國學生)

## Shu-Te University degree of automobile electronics Curriculum Plan

Academic year 學年 學分 Credits	第一學年(2017~2018)			第二學年(2018~2019)			第三學年(2019~2020)			第四學年(2020~2021)		
	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall
校訂必修 Common Requirements	體育 Physical Education	0	0	民主與法治 Democracy and Rule of Law	2		藝術之多元呈現 Multi-presentation of Arts	2				
	服務領導教育 Service Leadership Education	0	0	情意通識 Affective liberal education	2		情意通識 Affective liberal education	2				
	華語句型練習(一) Chinese Sentence Pattern Practice I	3		人與自然 Human and Nature		2	文化與生活 Culture and Life		2			
	華語視聽(一) Audio-Visual Chinese I	3		情意通識 Affective liberal education		2						
	中華文化(一) Chinese Culture I	3										
	華語閱讀(一) Chinese Reading I	3										
	華語會話(一) Chinese Conversation I	3										
	民俗典故 Folk Customs and Allusions	3										
	華語寫作(一) Chinese Writing I	3										
	華語句型練習(二) Chinese Sentence Pattern Practice II		3									
	華語視聽(二) Audio-Visual Chinese II		3									
	中華文化(二) Chinese Culture II		3									
	華語閱讀(二) Chinese Reading II		3									
	華語會話(二) Chinese Conversation II		3									
	成語與寓言故事 Idiom and Fable Stories		3									
	華語寫作(二) Chinese Writing II		3									



# 樹德科技大學車用電子學位學程 106 學年度四技日間部入學生課程表(適用非華語國家外國學生)

## Shu-Te University degree of automobile electronics Curriculum Plan

Academic year 學年 學分 Credits	第一學年(2017~2018)			第二學年(2018~2019)			第三學年(2019~2020)			第四學年(2020~2021)		
	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall
專業必修 Required Courses				邏輯設計實習	1		電子學 I	3		專題實作 I	1	
				電路學 I		3	電子電路實習 I	1		工程數學 I	3	
				程式設計 1		1	微積分 I	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	1		專題實作 II		1
				程式設計 3		1	電子學 II		3	嵌入式系統生產實務實習		1
				FPGA 應用電路實習		1	電子電路實習 II		1			
							汽車診斷與維修實習		1	介面技術	3	
專業選修 Elective Courses				電腦軟體應用	3		資料結構	3		介面技術實習	3	
				資訊網路技術實務	3		程式設計 4	1		車載通信協定實務	3	
				基礎電子電路實務		3	程式設計 5	1		單晶片進階實務	3	
				PCB 電路佈局初階實務		3	程式設計 6	1		微處理機系統設計		3
							電路學 II	3		微處理機系統設計實習		3
							資料庫概論		3	嵌入式作業系統		3
							單晶片初階實務		3	工程數學 II		3
學分規定 Min. Total Credits	1. 最低畢業學分：128 學分。校訂必修 56 學分，院必修 0 學分，系專業必修 31 學分，系專業選修 41 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)。											

106 年 04 月 07 日車用電子學位學程系課程委員會議通過

106 年 04 月 14 日資訊學院課程委員會議通過

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