東南科技大學 114學年度 工程與電資學院 機械工程系 車輛學程 產學合作國際專班(秋) 應修學分表

114年2月12日教務會議通過

學年	第一學年(114學年度)					第二學年(115學年度)					第三學年(116學年度)					第四學年(117學年度)				
類別	科 目	學分/時數 114-1		114-2		科 目	學分/時數 115-1		115-2		科 目	學分/時數 116-1		116-2		科 目	學分/時數 117-1		117-2	
共同必修	華語(一)	5	10																	
	華語輔導(一)	0	5																	
	體育休閒(一)(二)	2	2	2	2															
	華語(二)			3	3															
	華語輔導(二)			0	3															
專業必修	*車輛基礎實習	3	3			*機械製圖(二)	3	3			*車輛空調檢修	3	3			*懸吊系統檢修實務	3	3		
	工業安全與衛生	2	2			*精密量測及實習	3	3			*氣液壓學及實習	3	3							
	車輛工程概論	2	2			*學期產業實習(一)	6	24												
	職場倫理	2	2			*替代校外實習 - 電機學及實習	3	3		（說明4）										
						*替代校外實習 - 新能源車輛維修與檢驗	3	3												
	*重型機車維修與檢驗			3	3	工程材料			2	2	*油電混合車技術			3	3	*車輛綜合檢驗			3	3
	*機械製圖(一)			3	3	機構學			2	2	流體機械			3	3					
	微積分及演習			2	2	工程力學			2	2										
	計算機概論			2	2	*學期產業實習(二)			6	24										
						*替代校外實習 - 智慧車輛實務			3	3	（說明4）									
						*替代校外實習 - 車輛創意設計			3	3										
專業選修	*基本電學實習	3	3			電動車概論	2	2			*產業實習(一)	6	24			*實務專題(一)	2	2		
					選修3學分	*電腦軟體應用	2	2		選修2學分	*電腦網路應用	2	2		選修8學分	科技與專利實務	2	2		選修12學分
											車輛行銷與管理	2	2			*車輛廠務實習 I	3	3		
											車輛焊接學	2	2			*電腦輔助車輛造形分析	3	3		
											車輛防蝕技術	2	2			*高階重機實習	3	3		
											熱力學	2	2			*產業實習(三)	6	24		
																潔淨車輛概論	2	2		
	油電車概論			3	3	*車輛電學及實習			2	2	*產業實習(二)			6	24	*實務專題(二)			2	2
	車輛噴射引擎			3	3	*汽車美容實習			2	2	工廠佈置與管理			2	2	品質管制			2	2
	氣液壓元件概論			2	2						綠能車輛技術			2	2	*車輛廠務實習 II			3	3
					選修8學分					選修2學分	汽車未來趨勢			2	2	*汽車維修實務			3	3
											車輛高分子材料概論			2	2	創意工程及智慧財產			3	3
											車輛噪音與振動			2	2	*產業實習(四)			6	24
																*內燃機實務與應用			2	2
共同必修學分/時數		7	17	5	8		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0
專業必修 學分/時數		9	9	10	10		12	30	12	30		6	6	6	6		3	3	3	3
專業選修 學分/時數		3	3	8	8		2	2	2	2		8	8	8	8		12	12	12	12
學期小計 學分/時數		19	29	23	26		14	32	14	32		14	14	14	14		15	15	15	15
學期累計 學分/時數		19	29	42	55		56	87	70	119		84	133	98	147		113	162	128	177

共同必修	12		
系專業必修學分	61	系專業選修學分	55
總 學 分 數	128		

說　　明

(1) 本表適用於機械工程系 車輛學程 產學合作國際專班學生。
(2) 本系學生必須修滿128學分。
(3) 註記 * 為實驗或實習課程。
(4) 學期產業實習(一)(二)為必修課程，學生修習該課程若不適應，經實習老師輔導與轉介仍不適應，得由系校外實習委員會評估與同意修習替代校外實習課程
(5) 華語能力要求 :依教育部規定辦理。

系主任審核：機械工程系(含碩士班)系主任 吳坤龄 114.2.12

國際長審核：國際長陳彥君 114.2.12

學院（群）召集人審核：工程與電資學院院長 吳坤龄 114.2.12

課務組長：課務組組長 羅大衛 114.2.12

註冊組長：註冊組組長 楊梅玉 114.02.12

教務長覆核：教務長林玫玫 114.02.12

A26