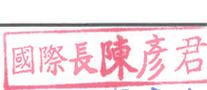
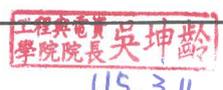
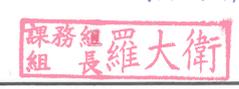
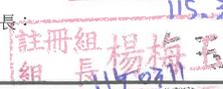


學年類別	第一學年(112學年度)				第二學年(113學年度)				第三學年(114學年度)				第四學年(115學年度)							
	科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數						
		112-1	112-2		113-1	113-2		114-1	114-2		115-1	115-2								
共同必修	華語	5	10	進階華語(一)(二)	2	2	2	2												
	華語聽力	3	3																	
	華語輔導	0	5																	
	服務教育	1	1																	
	體育休閒(一)(二)	2	2	2	2															
	華語閱讀			3	3															
	華語會話			3	3															
	華語寫作			3	3															
專業必修	*工廠實習(一)	3	3	*學期產業實習(一)	6	24			*學期產業實習(三)	6	24									
	職場倫理	2	2	*機械製圖(二)	3	3			*數控機械實習(一)	2	2									
	機械概論	2	2	*精密量測及實習	3	3			*材料試驗	2	2									
				*替代校外實習-工廠實習(三)	3	3	校內實習(說明4)		*替代校外實習-電腦輔助繪圖(二)	3	3	校內實習(說明4)								
				*替代校外實習-基礎電學及實習	3	3			*替代校外實習-氣液壓學及實習	3	3									
	計算機概論			2	2	*學期產業實習(二)		6	24	材料力學		2	2							
	*工廠實習(二)			3	3	工程材料		2	2	*數控機械實習(二)		2	2							
	*機械製圖(一)			3	3	機構學		2	2											
	機械製造			2	2	工程力學		2	2											
	微積分及演習			2	2	*替代校外實習-電腦輔助繪圖(一)		3	3	校內實習(說明4)										
	工業安全與衛生			2	2	*替代校外實習-電機學及實習		3	3											
	專業選修									*電腦軟體應用	2	2			*學期產業實習(五)	6	24			
									動力學	2	2			*實務專題(一)	2	2				
									奈米科技概論	2	2			流體力學	3	3				
														智慧製造技術	2	2				
														內燃機	3	3				
														科技與專利實務	2	2				
														機械元件設計	2	2				
														*電腦應力工程分析	2	2				
														*快速原型與應用	2	2				
														*綜合加工實習	2	2				
										*學期產業實習(四)		6	24	*學期產業實習(六)		6	24			
									銲接學		3	3	*實務專題(二)		2	2				
									微細加工技術		2	2	品質管制		2	2				
									熱力學		2	2	工業4.0特色技術		2	2				
									*實體參數設計		2	2	熱傳學		3	3				
									*電腦網路應用		2	2	*汽車維修實務		3	3				
									*逆向工程及實習		2	2	粉末冶金		3	3				
													磨潤學		3	3				
													*有限元素法概論與實習		2	2				
													創意工程及智慧財產		2	2				
													內燃機實務與應用		2	2				
共同必修學分/時數	11	21	11	11		2	2	2	2		0	0	0	0	0	0				
專業必修學分/時數	7	7	14	14		12	30	12	30		10	28	4	4	0	0				
專業選修學分/時數	0	0	0	0		0	0	0	0		4	4	11	11	15	15				
學期小計學分/時數	18	28	25	25		14	32	14	32		14	32	15	15	15	15				
學期累計學分/時數	18	28	43	53		57	85	71	117		85	149	100	164	115	179				
共同必修					26															
系專業必修學分					59				系專業選修學分				44							
總學分數									129											
說明	(1) 本表適用於112學年度 工程與電資學院 機械工程系 機械製造學程 產學合作國際專班學生。 (2) 本系學生必須修滿129學分(包含共同必修26學分、專業必修59學分、專業選修44學分以上)。 (3) 註記*為實驗或實習課程。 (4) 學期產業實習(一)(二)(三)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。 華語能力要求,依教育部規定辦理。																			
系主任審核:					國際長審核:								學院(群)召集人審核:							
課務組長:					註冊組長:								教務長覆核:				