

學年類別	第一學年(113學年度)				第二學年(114學年度)				第三學年(115學年度)				第四學年(116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		
		113-1	113-2			114-1	114-2			115-1	115-2			116-1	116-2	
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	*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	物理	2	2		工業英文	2	2		*電腦軟體應用	2	2		*學期產業實習(五)	6	24	
	動力機械概論	2	2		鑄造學	2	2		動力學	2	2		*實務專題(一)	2	2	
					*汽車美容實習	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	
共同必修學分/時數		7	17	5	8											
	專業必修 學分/時數	7	7	14	14											
	專業選修 學分/時數	2	2	6	6											
	學期小計 學分/時數	16	26	25	28											
	學期累計 學分/時數	16	26	41	54											
	共同必修					12										
	系專業必修學分					59			系專業選修學分					57		
總學分數								128								

說明

- (1) 本表適用於機械工程系 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128學分。
- (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。
- (5) 華語能力要求：依教育部規定辦理。

系主任審核：吳坤齡 113.9.3
 國際長審核：陳彥君 113.9.3
 學院(群)召集人審核：吳坤齡 113.9.3
 課務組長：羅大 113.09.03
 註冊組長：楊梅玉 113.9.3
 教務長覆核：林政政 113.09.03