

115學年度機械設計工程系輔系應修科目表

指定專業科目及學分				任選專業科目及學分																		
科目名稱	學分	時數	必修 11學分	科目名稱	學分	時數	任選 9學分以上															
機械製圖(一)	1	3		必修 11學分	工廠實習(一)綜合加工實習	1		3	任選 9學分以上													
機械製圖(二)	2	<u>3</u>			必修 11學分	機械製造		2		2	任選 9學分以上											
電腦輔助設計與實習	1	3				必修 11學分		工廠實習(二)CNC及CAM實習		1		3	任選 9學分以上									
機械創新設計與開發	2	<u>3</u>						必修 11學分		動力學		3		3	任選 9學分以上							
工業設計	1	3								必修 11學分		應用電子學與實驗		2		3	任選 9學分以上					
工業設計實習	1	3										必修 11學分		熱力學		3		3	任選 9學分以上			
工程材料	3	3												必修 11學分		流體力學		3		3	任選 9學分以上	
/																機械元件設計(一)		3		3		任選 9學分以上
																機構學		3		3		
				機電整合實驗												1		3		任選 9學分以上		
				機械工程實驗(一)固力實驗	1											2		任選 9學分以上				
				機械設計實習(一)	1	3										任選 9學分以上						
				電腦輔助工程分析實習	1	3		任選 9學分以上														
				工程設計	2	3				任選 9學分以上												
				自動控制	3	3	任選 9學分以上															
				機械工程實驗(二)熱流力實驗	1	2			任選 9學分以上													
機械設計實習(二)	1	3	任選 9學分以上																			

備註：最低修習學分總數 20 學分