

## 111學年度機械設計工程系輔系應修科目表

指定必修科目及學分				任選必修科目及學分			
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		工廠實習(一)綜合加工實習	1	3	
機械製圖(二)	2	4		機械製造	2	2	
電腦輔助設計與實習	1	3		工廠實習(二)CNC及CAM實習	1	3	
協同產品設計實習	2	4		動力學	3	3	
工業設計	1	3		應用電子學與實驗	2	4	
工業設計實習	1	3		熱力學	3	3	
工程材料	3	3		流體力學	3	3	
				機械元件設計(一)	3	3	
				機構學	3	3	
				機電整合實驗	1	3	
				機械工程實驗(一)固力實驗	1	2	
				機械設計實習(一)	1	3	
				電腦輔助工程分析實習	1	3	
				工程設計	2	4	
				自動控制	3	3	
				機械工程實驗(二)熱流力實驗	1	2	
				機械設計實習(二)	1	3	
備註：最低修習學分總數 20 學分							