

112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	科目名稱	學分	時數
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

必修 11 學分

任選 9 學分以上

備註：最低修習學分總數 20 學分