建國科技大學機械工程系雙主修課程科目表

99 年 4 月 日教務會議通過

99 學年度起申請修讀雙主修學生適用

課程代號	課程名稱	類別	學分	時數	開課年級	備註
	電機學及實習	必修	2	3	一年級下學期	
	電輔機械製圖(一)	必修	2	3	一年級上學期	
	電輔機械製圖(二)	必修	2	3	一年級下學期	
	綜合加工實習	必修	2	3	一年級上學期	
	精密加工實習	必修	2	3	一年級下學期	
	計算機程式	必修	2	3	一年級上學期	
	應用力學	必修	3	3	一年級下學期	
	液氣壓及實習	必修	2	3	二年級上學期	
	電輔設計製圖(一)	必修	2	3	二年級上學期	
	電輔設計製圖(二)	必修	2	3	二年級下學期	
	機構學	必修	3	3	二年級上學期	
	機械製造	必修	2	2	二年級上學期	
	數控工具機及實習	必修	3	3	二年級下學期	
	精密量測與實習	必修	2	2	二年級下學期	
	機械材料	必修	3	3	二年級上學期	
	工程數學(一)	必修	3	3	二年級上學期	
	材料力學	必修	3	3	二年級下學期	
	熱力學(一)	必修	3	3	二年級下學期	
	專題製作(一)	必修	1	1	三年級上學期	
	機械設計實務(一)	必修	2	3	三年級上學期	
	機械設計實務(二)	必修	2	3	三年級下學期	
	機械元件設計(一)	必修	3	3	三年級上學期	
	電腦輔助製造	必修	3	3	三年級上學期	
	工業管理	必修	2	2	三年級下學期	
	專題製作(二)	必修	1	1	三年級下學期	
	機械工程實驗(一)	必修	2	2	三年級上學期	
	機械工程實驗(二)	必修	2	2	三年級下學期	
	流體力學	必修	3	3	三年級上學期	
	專題製作(三)	必修	1	1	四年級上學期	
應修習學分總數			65 學分			
備註：						