建國科技大學 進修部 111學年度入學 二年制 機械工程系 開課表 111601

		一年級(甲)					二年級					合計	
			上學期		下學期			上學期		下學期			
		科 目	學分	時數	學分	時數	科 目	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修		實用英文(一)	2	2			通識課程(一)	2	2				
		實用英文(二)			2	2	通識課程(二)			2	2		
							應用文	2	2				
		小計	2	2	2	2		4	4	2	2	10	10
專業必修	控制與設計	順序控制實務			3	3	液氣壓及實習	3	3				
		電腦輔助設計	3	3			機械設計與實務			3	3		
		機構學			3	3							
	製造與材料	機械製造	2	2									
		綜合加工實習	2	3									
		數控工具機及實習			3	3	電腦輔助製造及實習	3	3				
	分析與熱流	應用力學	3	3									
	小計		10	11	9	9		6	6	3	3	28	29
必修合計			12	13	11	11		10	10	5	5	38	39
專業選修	控制與設計						機器人學	3	3				
		熱處理			3	3	現代車輛工程學			3	3		
		電腦輔助設計實務			3	3	逆向工程與快速原型			3	3		
							創新發明	3	3				
	製造與材料						複合材料			3	3		
		精密鑄造	3	3			電腦輔助工程分析	3	3				
		塑膠模具設計			3	3							
	分析與熱流												
							熱機學	3	3				
		能源科技	3	3									
							流體機械			3	3		
	其他	勞資關係	2	2									
		工業安全與衛生			2	2							
							工業管理			2	2		
							品質管理			2	2		
		職場倫理			2	2	科技英文	2	2				
工程學院必選													
共同選修													