

正修科技大學 機械工程系 115 學年度入學新生課程標準

學制	進修部二技								
組別	無分組								
班級類別	一般班級								
特殊專班	否								
課程會議	系課程委員會議通過			115.04.09					
	院課程委員會議通過			115.05.19					
	校課程委員會議通過			115.06.01					
	教務會議通過			115.06.01					
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿72學分(修業期限以二年為原則)								
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則								
必修/選修	學分數			科目類別			學分數		
必修	39.00學分			含通識基礎必修			4.00學分		
				含專業必修			35.00學分		
				含院專業必修			0.00學分		
選修	33.00學分			含通識博雅選修			0.00學分		
				含專業選修			33.00學分		
				含院專業選修			0.00學分		
其他規定									
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） 課程註記： 「T01」：數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準								
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
通識基礎必修	892104	實用英文	2/2	T01	通識基礎必修	896104	歷代文選	2/2	T01
專業必修	804F01	動力學	3/3		專業必修	804F04	工程熱力學	2/2	
專業必修	804F02	材料力學	3/3		專業必修	804F36	工程統計與品質管理	2/2	
專業必修	804F03	工程數學	2/2		專業必修	804F37	流體力學	3/3	
專業必修	804F05	工程材料	2/2		專業必修	804F38	精密量測及實驗	3/3	
專業必修	804F14	機械製造	3/3		專業選修	804N01	數值控制	3/3	
專業必修	804F15	機械設計	3/3		專業選修	804N33	熱處理與金相實驗	3/3	
本學期預定開課 18 學分 18 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
專業必修	804F10	電腦輔助機械製造	3/3	上機	專業必修	804F12	工程自動化及實習	3/3	上機
專業必修	804F11	自動控制	3/3		專業選修	804N09	逆向工程概論及實習	3/3	上機
專業選修	804N04	電腦輔助工程分析及實習	3/3	上機	專業選修	804N10	微細加工	2/2	
專業選修	804N06	電腦輔助設計	3/3	上機	專業選修	804N11	微機電導論	2/2	
專業選修	804N07	液氣壓控制與實驗	3/3		專業選修	804N12	非破壞檢測實驗	2/2	

專業選修	804N34	工具機概論	3/3		專業選修	804N13	機電整合應用	2/2	
					專業選修	804N14	精密工具機技術	2/2	
					專業選修	804N15	銲接工程	2/2	
					專業選修	804N16	塑性加工學	2/2	
本學期預定開課 18 學分 18 小時					本學期預定開課 20 學分 20 小時				