

正修科技大學 機械工程系 112 學年度入學新生課程標準

學制		二技進修部(一般生)							
課程會議		112.4.18		系務會議通過					
		112.5.17		院課程委員會會議通過					
		112.5.29		校課程委員會會議通過					
		112.5.29		教務會議通過					
畢業應修學分數/修業年限		至少為 72 學分(修業期限以二年為原則)							
必修/選修		學分數		科目類別		學分數		相關辦法/備註	
必修		42 學分		含通識基礎必修		8 學分		共同教育課程實施辦法	
				含專業必修		34 學分			
選修		30 學分		含通識博雅選修		4 學分			
				含專業選修		26 學分			
每學期所修學分數		每學期最低修習學分數以九學分為原則							
備註		「＊」符號表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費) 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。 網路教學在校內需至少 2 週次授課，作為說明、講解、評量及考核的教學授課。							
三年級上學期				三年級下學期					
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數		
專業必修	804F35	網際網路應用@	3/3	通識基礎必修	896104	歷代文選@	2/2		
專業必修	804F01	動力學	3/3	通識基礎必修	896304	台灣開發史@	2/2		
專業必修	804F02	材料力學	3/3	通識基礎必修	892104	實用英文@	2/2		
專業必修	804F03	工程數學	2/2	專業必修	804F09	流體力學	2/2		
專業必修	804F04	工程熱力學	2/2	專業必修	804F14	機械製造	3/3		
專業必修	804F05	工程材料	2/2	專業必修	804F36	工程統計與品質管理	2/2		
專業必修	804F15	機械設計	3/3	專業選修	804N01	數值控制	3/3		
				專業選修	804N03	精密量測及實驗	2/2		
				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	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數		
通識基礎選修	897A00	通識博雅課程(一)@	2/2	通識基礎選修	897B00	通識博雅課程(二)@	2/2		
通識基礎必修	896204	人權與法治@	2/2	專業必修	804F12	工程自動化及實習*	3/3		
專業必修	804F10	電腦輔助機械製造*	3/3	專業選修	804N09	逆向工程概論及實習*	3/3		
專業必修	804F11	自動控制	3/3	專業選修	804N11	微機電導論	2/2		
專業選修	804N35	電腦輔助工程分析及實習*	3/3	專業選修	804N12	非破壞檢測實驗	2/2		
專業選修	804N06	電腦輔助設計*	3/3	專業選修	804N13	機電整合應用	2/2		
專業選修	804N07	液氣壓控制與實驗	3/3	專業選修	804N14	精密工具機技術	2/2		
專業選修	804N34	工具機概論	3/3	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 18 學分 18 小時					