

正修科技大學 機械工程系 114 學年度入學新生課程標準

學制	二技進修部(現役軍人營區專班)						
課程會議	114.04.30			系務會議通過			
	114.05.16			院課程委員會會議通過			
	114.06.09			校課程委員會會議通過			
	114.06.09			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	44 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		36 學分		
選修	28 學分		含通識博雅選修		4 學分		
			含專業選修		24 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						
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
通識基礎必修	896104	歷代文選	2/2	通識基礎必修	896304	台灣開發史	2/2
通識基礎必修	892104	實用英文	2/2	通識基礎必修	896204	人權與法治	2/2
專業必修	804F08	機械製造	2/2	專業必修	804F21	程式語言	2/2
專業必修	804F17	動力學	2/2	專業必修	804F22	電動機原理與應用	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	804F05	工程材料	2/2	專業必修	804F23	材料力學	2/2
專業必修	804F18	精密量測	2/2	專業必修	804F24	產業實務(二)	2/2
專業必修	804F19	工業管理學	2/2	專業選修	804N18	能源科技	2/2
專業必修	804F20	產業實務(一)	2/2	專業選修	804N19	奈米工程與應用	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			
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
專業必修	804F25	電路學	2/2	專業必修	804F29	感測器原理與應用	2/2
專業必修	804F26	工程自動化	2/2	專業必修	804F30	產業實務(四)	2/2
專業必修	804F27	工程熱力學	2/2	專業選修	804N25	冷凍空調	2/2
專業必修	804F28	產業實務(三)	2/2	專業選修	804N26	機械手臂原理與應用	2/2
專業選修	804N20	半導體製程	2/2	專業選修	804N27	微機電系統	2/2
專業選修	804N21	逆向工程	2/2	專業選修	804N15	銲接工程	2/2
專業選修	804N22	燃料電池應用技術	2/2	專業選修	804N28	儲能系統	2/2
專業選修	804N23	非破壞檢測	2/2	專業選修	804N13	機電整合應用	2/2
專業選修	804N24	非傳統加工	2/2	專業選修	804N29	物聯網系統	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			