

正修科技大學 二專 進修部 機械工程科 110 學年度入學新生課程標準

說明：1.最低畢業學分 80 學分（含必修 62 學分、選修 18 學分），每學期至少修 20 學分。

2.▲表示電腦上機教學課程。

3.*表示網路教學，網路教學在校內需至少 2 週次授課，以作為說明、講解、評量及考核。

一年級上學期				一年級下學期			
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	604034	生活英語*	2/2	通識基礎必修	604036	文學欣賞	2/2
通識基礎必修	604035	運算思維與創意程式▲	3/3	通識基礎必修	604037	法律素養*	2/2
專業必修	604F01	微積分	2/2	通識基礎必修	604038	音樂欣賞	2/2
專業必修	604F03	電機學	2/2	專業必修	604F07	靜力學	3/3
專業必修	604F04	機械製圖	3/3	專業必修	604F08	電腦輔助繪圖▲	3/3
專業必修	604F20	精密量具及檢驗	3/3	專業必修	604F09	機動學	2/2
專業必修	604F06	機械材料*	2/2	專業必修	604F10	製造工程*	2/2
專業必修	604F21	物理	3/3	專業選修	604N01	生產管理	2/2
				專業選修	604N02	流體力學	2/2
必修 20 學分 選修 0 學分 時數 20				必修 16 學分 選修 4 學分 時數 20			
二年級上學期				二年級下學期			
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	604F11	動力學	3/3	專業必修	604F16	非傳統加工	3/3
專業必修	604F12	熱力學	3/3	專業必修	604F17	品質管制*	2/2
專業必修	604F13	氣液壓與實習	3/3	專業必修	604F18	機械設計原理	3/3
專業必修	604F14	材料力學	2/2	專業必修	604F19	數控工具機	2/2
專業必修	604F15	機械材料實驗	3/3	專業選修	604N05	可程式控制器應用與實習	3/3
專業必修	604F22	創意思考訓練*	2/2	專業選修	604N06	焊接技術	2/2
專業選修	604N03	應用電子學	2/2	專業選修	604N07	機電整合概論	2/2
專業選修	604N04	熱處理	2/2	專業選修	604N08	半導體製程概論	2/2
				專業選修	604N09	電腦輔助製造	3/3
必修 16 學分 選修 4 學分 時數 20				必修 10 學分 選修 10 學分 時數 20			