

正修科技大學附設進修專科學校二專機械工程科 107 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 63 學分、選修 17 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
必修科目	704001	國文（一）	3/3	必修科目	704005	國文（二）	3/3
必修科目	704013	英文（一）*	3/3	必修科目	704014	英文（二）*	3/3
必修科目	704018	文學與人生*	2/2	必修科目	704016	中山學說與現代思潮*	2/2
必修科目	704017	微積分	2/2	必修科目	704503	靜力學	3/3
必修科目	704021	計算機程式	3/3	必修科目	704520	電腦輔助繪圖▲	3/3
必修科目	704521	電機學	2/2	必修科目	704552	機械材料	2/2
必修科目	704549	機械製圖	3/3	必修科目	704529	機動學	2/2
必修科目	704544	精密量具及檢驗	2/2	選修科目	704849	生產管理	2/2
				選修科目	704850	流體力學	2/2
必修 20 學分 選修 0 學分 時數				必修 18 學分 選修 2 學分時數			
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
必修科目	704019	現代世界史*	2/2	必修科目	704540	非傳統加工*	3/3
必修科目	704535	動力學	3/3	必修科目	704551	品質管制*	2/2
必修科目	704550	熱力學*	3/3	必修科目	704542	機械設計原理	3/3
必修科目	704537	氣液壓與實習	3/3	必修科目	704543	數控工具機	2/2
必修科目	704538	材料力學	2/2	選修科目	704834	可程式控制器應用與實習	3/3
必修科目	704548	機械材料實驗	3/3	選修科目	704827	焊接技術	2/2
必修科目	704546	製造工程	2/2	選修科目	704835	機電整合概論	2/2
選修科目	704818	應用電子學	2/2	選修科目	704836	半導體製程概論	2/2
選修科目	704833	熱處理	2/2	選修科目	704848	電腦輔助製造	3/3
必修 18 學分 選修 2 學分 時數 20				必修 10 學分 選修 10 學分 時數 20			