

正修科技大學附設進修專科進修學校二專機械工程科 105 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 59 學分、選修 21 學分）【含產業實務實習（一）（二）工程產業技術（一）（二）12 學分】，每學期至少修 20 學分。

2.工程產業技術（一）（二）由工學院統籌開課。

3.▲表示電腦上機教學課程。

4.*表示網路教學，網路教學在校內需至少 6 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	704003	微積分	2/2	必修科目	704016	中山學說與現代思潮	2/2
必修科目	704015	計算機程式*	2/2	必修科目	704521	電機學	2/2
必修科目	704503	靜力學	3/3	必修科目	704520	電腦輔助繪圖▲	3/3
必修科目	704517	機械製圖	2/2	必修科目	704534	機械材料*	2/2
必修科目	704544	精密量具及檢驗	2/2	必修科目	704529	機動學	2/2
選修科目	704829	產業實務實習（一）	3/6	選修科目	704830	產業實務實習（二）	3/6
選修科目	704838	實務專題實作（一）	3/6	選修科目	704839	實務專題實作（二）	3/6
必修 17 學分 選修 3 學分 時數 23				必修 17 學分 選修 3 學分 時數 23			
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	704535	動力學*	3/3	必修科目	704540	非傳統加工*	3/3
必修科目	704536	熱力學*	2/2	必修科目	704541	品質管制*	2/2
必修科目	704537	氣液壓與實習	3/3	必修科目	704542	機械設計原理	3/3
必修科目	704538	材料力學	2/2	必修科目	704543	數控工具機	2/2
必修科目	704539	機械材料實驗	2/2	選修科目	704834	可程式控制器應用與實習	3/3
必修科目	704545	製造工程	3/3	選修科目	704824	生產管理	2/2
選修科目	704818	應用電子學	2/2	選修科目	704827	焊接技術	2/2
選修科目	704833	熱處理	2/2	選修科目	704835	機電整合概論	2/2
選修科目	704842	實務專題實作（三）	3/3	選修科目	704836	半導體製程概論	2/2
院訂選修	70TN013	工程產業技術（一）	3/3	選修科目	704837	電腦輔助製造	2/2
				選修科目	704845	實務專題實作（四）	3/3
				院訂選修	70TN023	工程產業技術（二）	3/3
必修 15 學分 選修 5 學分 時數 23				必修 10 學分 選修 10 學分 時數 23			