

108.04.29 系課程及選課輔導委員會議通過；
 108.05.02 系務會議通過 108.05.27
 工學院課程委員會議通過 108.06.03
 課程發展委員會議通過
 108.06.03 教務會議通過

正修科技大學進修部四技機械工程系 108 學年度入學精密機械加工專班課程規劃表

說明：1.畢業總學分至少為 128 學分：必修 88 學分【含基礎及通識必修 28 學分，專業必修 60 學分】；選修 40 學分【含通識選修 8 學分，專業選修 32 學分】。

2.工廠實習(一)、(二)、(三)、(四)、(五)、(六)、(七)、(八)係在業界實習的課程。

3.課程標示：註 1 為系訂產業需求專業課程；註 2 為合作廠商產業需求之基礎與專業課程。

4.註："▲"為上機收費之課程。

一年級上學期				一年級下學期			
課程屬性	科目代碼	科目名稱	學分/時數	課程屬性	科目代碼	科目名稱	學分/時數
基礎必修	9040304	國文(一)	2/2	基礎必修	904034	國文(二)	2/2
基礎必修	9040314	英文(一)	2/2	基礎必修	904035	英文(二)	2/2
專業必修	904D01	工廠實習(一)	4/6	通識必修	904B66	職場倫理(社會)	2/2
專業必修	904D02	微積分	2/2	通識必修	904C10	環保與生活(自然)	2/2
專業必修	904D29	機械製圖 ¹	3/3	專業必修	904D06	工廠實習(二)	4/6
專業必修	904D04	物理	2/2	專業必修	904D07	電腦輔助繪圖 ^{▲1}	3/3
專業必修	904D05	應用力學 ¹	3/3	專業必修	904D08	機動學 ²	3/3
合計學分/時數：18/20(專業必修 14/16)				合計學分/時數：18/20(專業必修 14/16)			
二年級上學期				二年級下學期			
課程屬性	科目代碼	科目名稱	學分/時數	課程屬性	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識選修	904A89	邏輯與思考(人文)	2/2	通識選修	904D36	運動與體適能(生命)	2/2
專業必修	904D09	工廠實習(三)	4/6	專業必修	904D13	工廠實習(四)	4/6
專業必修	904D10	材料力學 ¹	3/3	通識必修	904D14	應用電子學與實習 ²	3/3
專業必修	904D11	電路學與實習 ¹	3/3	通識必修	904D15	程式設計 ^{▲1}	3/3
專業必修	904D12	工程材料 ¹	3/3	專業必修	904D16	材料實驗 ¹	3/3
專業選修	904Q01	數值控制加工實習 ²	3/3	專業選修	904Q02	機械設計原理 ¹	3/3
合計學分/時數：18/20(專業必修 13/15)				合計學分/時數：18/20(專業必修 13/15)			
三年級上學期				三年級下學期			
課程屬性	科目代碼	科目名稱	學分/時數	課程屬性	科目代碼	科目名稱	學分/時數
專業必修	904D17	工廠實習(五)	4/6	專業必修	904D21	工廠實習(六)	4/6
專業必修	904D18	氣液壓控制與實習 ¹	3/3	通識必修	904D22	可程式控制器應用與實習 ²	3/3
專業必修	904D19	電腦輔助工程分析 ^{▲2}	3/3	通識必修	904D23	機電整合 ²	3/3
專業必修	904D20	逆向工程與實習 ¹	3/3	專業必修	904D24	電腦輔助製造與實習 ^{▲2}	3/3
專業選修	904Q03	電腦輔助設計 ^{▲1}	3/3	專業選修	904Q05	銲接工程與應用	2/2
專業選修	904Q04	製造工程 ¹	2/2	專業選修	904Q06	工具機概論	3/3
合計學分/時數：18/20(專業必修 13/15)				合計學分/時數：18/20(專業必修 13/15)			
四年級上學期				四年級下學期			
課程屬性	科目代碼	科目名稱	學分/時數	課程屬性	科目代碼	科目名稱	學分/時數
專業必修	904D25	工廠實習(七)	4/6	專業必修	904D28	工廠實習(八)	4/6
專業必修	904D26	自動化概論	3/3	專業選修	904Q10	非傳統加工	3/3
專業必修	904D27	精密量測與實習	3/3	專業選修	904Q11	電腦整合製造	2/2
專業選修	904Q07	精密工具機技術 ²	3/3	專業選修	904Q12	非破壞檢測	2/2
專業選修	904Q08	工業管理	2/2	專業選修	904Q13	工程設計與品質管理	2/2
專業選修	904Q09	熱處理	3/3	專業選修	904Q14	光機電系統	2/2
合計學分/時數：18/20(專業必修 10/12)				合計學分/時數：15/17(專業必修 4/6)			