

110.04.15 系課程及選課輔導委員會會議通過；110.05.07 系務會議通過  
 110.06.01 工學院課程委員會會議通過  
 110.06.07 校課程發展委員會會議通過  
 110.06.07 教務會議通過

正修科技大學 二技進修部 機械工程系 110 學年度入學新生課程標準

說明：1.畢業總學分至少為72學分(必修42學分【校訂通識基礎必修必修11學分，專業必修31學分】；選修30學分)【校訂通識博雅選修4學分，專業選修26學分】。

2.\*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。

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	804008	網際網路應用*	3/3	通識基礎必修	804009	台灣開發史*	2/2
專業必修	804F01	動力學	3/3	通識基礎必修	804001	歷代文選*	2/2
專業必修	804F02	材料力學	3/3	通識基礎必修	804002	實用英文	2/2
專業必修	804F03	工程數學	2/2	專業必修	804F07	機械元件設計	3/3
專業必修	804F04	工程熱力學	2/2	專業必修	804F08	機械製造	2/2
專業必修	804F05	工程材料	2/2	專業必修	804F09	流體力學	2/2
專業必修	804F06	工程統計與品質管理	3/3	專業選修	804N01	數值控制	3/3
				專業選修	804N02	工廠實習	1/3
				專業選修	804N03	精密量測及實驗	2/2
合計 18 學分 小時 (必修 18 學分/選修 0 學分)				合計 18 學分 小時 (必修 13 學分/選修 5 學分)			
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
通識博雅選修	800A00	通識博雅課程(一)*	2/2	通識博雅選修	800B00	通識博雅課程(二)*	2/2
通識基礎必修	804010	民主與法治教育*	2/2	專業必修	804F12	工程自動化及實習	3/3
專業必修	804F10	電腦輔助機械製造	3/3	專業選修	804N09	逆向工程概論及實習	3/3
專業必修	804F11	自動控制	3/3	專業選修	804N10	微細加工	2/2
專業選修	804N04	電腦輔助工程分析及實習	3/3	專業選修	804N11	微機電導論	2/2
專業選修	804N05	熱處理與金相實驗	3/3	專業選修	804N12	非破壞檢測實驗	2/2
專業選修	804N06	電腦輔助設計	3/3	專業選修	804N13	機電整合應用	2/2
專業選修	804N07	液氣壓控制與實驗	3/3	專業選修	804N14	精密工具機技術	2/2
專業選修	804N08	工具機概論	2/2	專業選修	804N15	銲接工程	2/2
				專業選修	804N16	塑性加工學	2/2
合計 18 學分 18 小時 (必修 8 學分/選修 10 學分)				合計 18 學分 18 小時 (必修 3 學分/選修 15 學分)			