

108.04.09 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 教務會議通過

108.06.03 校課程發展委員會議通過

正修科技大學 進修部二技(週六日班)機械工程系 108 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 | S04006 | 網際網路應用* | 3/3 | 通識基礎必修 | S04007 | 台灣開發史* | 2/2 |
| 專業必修 | S04203 | 動力學 | 3/3 | 通識基礎必修 | S04002 | 歷代文選* | 2/2 |
| 專業必修 | S04214 | 材料力學 | 3/3 | 通識基礎必修 | S04008 | 實用英文 | 2/2 |
| 專業必修 | S04216 | 工程數學 | 2/2 | 專業必修 | S04215 | 機械元件設計 | 3/3 |
| 專業必修 | S04205 | 工程熱力學 | 2/2 | 專業必修 | S04213 | 機械製造 | 2/2 |
| 專業必修 | S04208 | 工程材料 | 2/2 | 專業必修 | S04209 | 流體力學 | 2/2 |
| 專業必修 | S04219 | 工程統計與品質管理 | 3/3 | 專業選修 | S04832 | 數值控制 | 3/3 |
| | | | | 專業選修 | S04833 | 工廠實習 | 1/3 |
| | | | | 專業選修 | S04848 | 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 |
| 通識博雅修選 | | 通識博雅課程(一)* | 2/2 | 通識博雅修選 | | 通識博雅課程(二)* | 2/2 |
| 通識基礎必修 | S04004 | 中華民國憲法與立國精神* | 2/2 | 專業必修 | S04218 | 工程自動化及實習 | 3/3 |
| 專業必修 | S04211 | 電腦輔助機械製造 | 3/3 | 專業選修 | S04813 | 逆向工程概論及實習 | 3/3 |
| 專業必修 | S04222 | 自動控制 | 3/3 | 專業選修 | S04816 | 微細加工 | 2/2 |
| 專業選修 | S04805 | 電腦輔助工程分析及實習 | 3/3 | 專業選修 | S04819 | 微機電導論 | 2/2 |
| 專業選修 | S04808 | 熱處理與金相實驗 | 3/3 | 專業選修 | S04820 | 非破壞檢測實驗 | 2/2 |
| 專業選修 | S04827 | 電腦輔助設計 | 3/3 | 專業選修 | S04845 | 機電整合應用 | 2/2 |
| 專業選修 | S04830 | 液氣壓控制與實驗 | 3/3 | 專業選修 | S04844 | 精密工具機技術 | 2/2 |
| 專業選修 | S04843 | 工具機概論 | 2/2 | 專業選修 | S04847 | 銲接工程 | 2/2 |
| | | | | 專業選修 | S04815 | 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) | | | |