

正修科技大學 工業工程與管理系 112 學年度入學新生課程標準

| | | | | | | | |
|---------------------|---|------------|-------|---------------------|---------------------------------|-----------|-------|
| 學制 | 四技進修部 | | | | | | |
| 課程會議 | 112.04.14 | | | 系課程及選課輔導委員會議通過 | | | |
| | 112.05.17 | | | 院課程委員會議通過 | | | |
| | 112.05.29 | | | 校課程委員會議通過 | | | |
| | 112.05.29 | | | 教務會議通過 | | | |
| 畢業應修學分數 /修業年限 | 至少為 128 學分(修業期限以四年為原則) | | | | | | |
| 必修/選修 | 學分數 | 科目類別 | | 學分數 | 相關辦法/備註 | | |
| 必修 | 77 學分 | 含通識基礎必修 | | 17 學分 | 共同教育課程實施辦法 | | |
| | | 含專業必修 | | 60 學分 | | | |
| 選修 | 51 學分 | 含通識博雅選修 | | 8 學分 | 包含四大領域 | | |
| | | 含專業選修 | | 43 學分 | 跨系選修至多採認 6 學分，若完成學分學程者可增加至 9 學分 | | |
| 科目類別 | 課程名稱(學分/學時) | 說明 | | | 相關辦法/備註 | | |
| 實務專題 | 實務專題(3/3) | 各系規定 | | | 1.「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 | | |
| 每學期所修學分數 | 每學期最低修習學分數以 9 學分為原則 | | | | | | |
| 備註 | 「*」符號表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費) 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。 「#」符號表示 EMI 定義為：「以全英語授課」，以當學期實際開課為準。 | | | | | | |
| 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 |
| 通識基礎必修 | 996106 | 國文(一)@ | 2/2 | 通識基礎必修 | 996206 | 國文(二)@ | 2/2 |
| 通識基礎必修 | 992106 | 英文(一)@ | 2/2 | 通識基礎必修 | 992206 | 英文(二)@ | 2/2 |
| 通識基礎必修 | 991106 | 體育(一) | 1/2 | 通識基礎必修 | 991206 | 體育(二) | 1/2 |
| 專業必修 | 906054 | 運算思維與創意程式* | 1/2 | 專業必修 | 906405 | 統計學(一) | 3/3 |
| 專業必修 | 906454 | 微積分 | 2/2 | 專業必修 | 906446 | 會計學 | 3/3 |
| 專業必修 | 906438 | 工業工程與管理 | 2/2 | 專業必修 | 906436 | 經濟學 | 2/2 |
| 專業必修 | 906442 | 製造程序 | 3/3 | 專業必修 | 906448 | 人因工程 | 2/2 |
| 專業必修 | 906443 | 電腦輔助繪圖* | 3/3 | 專業必修 | 906434 | 多媒體製作* | 1/2 |
| 本學期預定開課 16 學分 18 小時 | | | | 本學期預定開課 16 學分 18 小時 | | | |
| 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 |
| 通識基礎必修 | 992306 | 英語聽講練習 | 2/2 | 通識基礎必修 | 992406 | 英語會話 | 1/2 |
| 通識基礎必修 | 991306 | 體育(三) | 1/2 | 通識基礎必修 | 991406 | 體育(四) | 1/2 |
| 通識博雅選修 | 997A00 | 通識博雅課程(一) | 2/2 | 通識基礎必修 | 996306 | 實用中文 | 2/2 |
| 專業必修 | 906406 | 統計學(二)@ | 3/3 | 通識博雅選修 | 997B00 | 通識博雅課程(二) | 2/2 |
| 專業必修 | 906408 | 工作研究 | 3/4 | 專業必修 | 906474 | 作業研究@ | 3/3 |
| 專業必修 | 906444 | 資料庫管理系統* | 2/2 | 專業必修 | 906445 | 網際網路應用* | 1/2 |
| 專業必修 | 906456 | 工程經濟 | 2/2 | 專業必修 | 906409 | 物料管理 | 3/3 |
| 專業選修 | 906882 | 成本會計 | 2/2 | 專業選修 | 906880 | 財務管理 | 2/2 |
| 專業選修 | 906875 | 品德與專業倫理 | 2/2 | 專業選修 | 906876 | 生涯輔導 | 2/2 |
| 本學期預定開課 17 學分 19 小時 | | | | 本學期預定開課 15 學分 18 小時 | | | |

| 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 |
| 通識博雅選修 | 997C00 | 通識博雅課程(三) | 2/2 | 通識博雅選修 | 997D00 | 通識博雅課程(四) | 2/2 |
| 專業必修 | 906450 | 行銷管理@ | 3/4 | 專業必修 | 906455 | 生產與作業管理 | 3/4 |
| 專業必修 | 906415 | 品質管理 | 3/4 | 專業必修 | 906452 | 企業資源規劃 | 3/3 |
| 專業選修 | 906805 | 物料需求計畫 | 3/3 | 專業選修 | 906883 | 工業安全衛生 | 3/3 |
| 專業選修 | 906866 | 商業自動化 | 3/3 | 專業選修 | 906859 | 物流管理 | 3/3 |
| 專業選修 | 906861 | 系統分析與設計* | 3/3 | 專業選修 | 906851 | 電子商務 | 3/3 |
| 專業選修 | 906887 | 作業研究應用 | 3/3 | 專業選修 | 906863 | 策略管理@ | 3/3 |
| 4 科選 2 科 | | | | 4 科選 3 科 | | | |
| 本學期預定開課 14 學分 16 小時 | | | | 本學期預定開課 17 學分 18 小時 | | | |
| 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 |
| 專業必修 | 906418 | 設施規劃 | 3/4 | 專業必修 | 906437 | 人力資源管理 | 3/3 |
| 專業必修 | 906470 | 實務專題 | 3/3 | 專業選修 | 906819 | 專案管理 | 3/3 |
| 專業選修 | 906815 | 品質保證 | 3/3 | 專業選修 | 906831 | 全面品質管理 | 3/3 |
| 專業選修 | 906839 | 生產自動化 | 3/3 | 專業選修 | 906835 | 投資與理財 | 3/3 |
| 專業選修 | 906879 | 流通業管理 | 3/3 | 專業選修 | 906826 | 管理個案分析 | 3/3 |
| 專業選修 | 906872 | 企業資源規劃系統應用 | 3/3 | 專業選修 | 906873 | 作業風險管理 | 3/3 |
| 專業選修 | 906828 | 可靠度工程 | 3/3 | 專業選修 | 906830 | 供應鏈管理@ | 3/3 |
| 專業選修 | 906827 | 電腦整合製造@ | 3/3 | | | | |
| 本學期預定開課 18 學分 19 小時 | | | | 本學期預定開課 15 學分 15 小時 | | | |

| 正修學校財團法人正修科技大學 四技進修部工業工程與管理系 112 學年度入學新生課程標準 | | | | | | | |
|---|------|----------|-------|--------|------|----------|-------|
| 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 |
| 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 |
| 系選修 | | 2 科選 1 科 | 2/2 | 系選修 | | 2 科選 1 科 | 2/2 |
| 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 |
| 系選修 | | 4 科選 2 科 | 6/6 | 系選修 | | 4 科選 3 科 | 9/9 |
| 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 |
| 系選修 | | 6 科選 4 科 | 12/12 | 系選修 | | 6 科選 4 科 | 12/12 |