

107.04.27 系課程及選課輔導委員會議通過; 107.05.04 系務會議通過

107.06.04 工學院課程委員會議通過

107.06.11 校課程發展委員會議通過; 107.06.11 教務會議通過

**正修學校財團法人正修科技大學**  
**日間部四技工業工程與管理系工業工程組 107 學年度入學新生課程標準**

說明：畢業總學分至少為 128 學分

必修 86 學分[含通識基礎必修 26 學分，專業必修 60 學分]

選修 42 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 34 學分](跨系選修至多 9 學分)

1. 學生畢業前至少修讀一個跨領域學分學程

2. 學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)，未通過者依據正修科技大學英文檢定課程實施要點修讀「英文能力檢定」課程。

3. 學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證照，未取得者依據證照實施辦法修讀「實務證照檢定」課程。

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	46049	全民國防教育軍事訓練課程 -國際情事	0/2	通識基礎必修	46050	全民國防教育軍事訓練課程 -防衛動員	0/2
通識基礎必修	46015	體育(一)	1/2	通識基礎必修	46016	體育(二)	1/2
通識基礎必修	46043	國文(一)	2/2	通識基礎必修	46044	國文(二)	2/2
通識基礎必修	46004	英文(一)	3/3	通識基礎必修	46005	英文(二)	3/3
通識基礎必修	46058	*運算思維與創意程式	2/3	通識基礎必修	46054	服務學習(二)	0/2
通識基礎必修	46053	服務學習(一)	0/2	通識基礎必修	46052	勞作教育(二)	0/1
通識基礎必修	46051	勞作教育(一)	0/1	通識博雅選修		通識博雅課程(二)	2/2
通識博雅選修		通識博雅課程(一)	2/2	專業必修	46431	微積分(二)	3/3
專業必修	46496	微積分(一)	3/3	專業必修	46499	會計學	3/4
專業必修	46497	物理	3/3	專業必修	46515	量測概論	2/3
專業必修	46421	工業工程與管理	3/3	專業必修	46521	*程式語言	1/3
專業必修	46441	製造程序	2/3	專業必修	46444	*電腦輔助繪圖	1/3
本學期預定開課 21 學分 29 小時				本學期預定開課 18 學分 30 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	46047	體育(三)	1/2	通識基礎必修	46048	體育(四)	1/2
通識基礎必修	46055	英語聽講練習	2/2	通識基礎必修	46031	實用中文	2/2
通識基礎必修	46057	人權與法治教育	2/2	通識基礎必修	46489	當代臺灣與現代世界	2/2
通識博雅選修		通識博雅課程(三)	2/2	通識基礎必修	46056	英語會話	2/2
專業必修	46522	*網際網路應用	1/3	通識博雅選修		通識博雅課程(四)	2/2
專業必修	46403	統計學(一)	3/3	專業必修	46516	統計學(二)	3/4
專業必修	46422	工作研究	3/4	專業必修	46424	物料管理	3/3
專業必修	46518	經濟學	2/3	專業必修	46519	*資料庫管理系統	1/3
專業選修	46939	成本會計	2/2	專業選修	46821	工業安全與衛生	3/3
專業選修	46925	組織行為	2/2	專業選修	46914	生涯輔導	2/2
專業選修	46940	管理英文導論	2/2	專業選修	46922	創意思考訓練	2/2
專業選修	46923	品德與專業倫理	2/2	專業選修	46981	智慧型機器人應用	3/3
本學期預定開課 19 學分 24 小時				本學期預定開課 20 學分 24 小時			

**正修學校財團法人正修科技大學**  
**日間部四技工業工程與管理系工業工程組 107 學年度入學新生課程標準**

說明：畢業總學分至少為 128 學分

必修 86 學分[含通識基礎必修 26 學分，專業必修 60 學分]

選修 42 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 34 學分](跨系選修至多 9 學分)

1. 學生畢業前至少修讀一個跨領域學分學程

2. 學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)，未通過者依據正修科技大學英文檢定課程實施要點修讀「英文能力檢定」課程。

3. 學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證照，未取得者依據證照實施辦法修讀「實務證照檢定」課程。

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
專業必修	46425	品質管理	3/4	專業必修	46505	生產與作業管理	3/4
專業必修	46405	作業研究(一)	3/3	專業必修	46513	*作業研究(二)	3/4
專業必修	46461	*系統分析與設計	2/3	專業必修	46432	人因工程	3/3
專業必修	46501	工程經濟	3/3	專業選修	46936	財務管理	3/3
專業選修	46921	行銷管理	3/3	專業選修	46842	電腦輔助製造	3/3
專業選修	46823	物料需求計畫	3/3	專業選修	46824	品質保證	3/3
專業選修	46908	商業自動化	3/3	專業選修	46901	企業資源規劃	3/3
專業選修	46898	管理資訊系統	3/3	專業選修	46982	迴歸分析應用	3/3
專業選修	46926	流通業管理	3/3	專業選修	46919	物流管理	3/3
專業選修	46929	*資料分析與應用	2/3	專業選修	46895	產業分析	3/3
專業選修	400N01	教學助理實務	1/1	專業選修	46915	*多媒體應用	3/3
專業選修	46990	智慧生產與品質管理	2/4	專業選修	46927	服務業管理	2/2
				專業選修	46989	智能企業與物流管理	2/4
本學期預定開課 15 學分 17 小時				本學期預定開課 15 學分 17 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	46427	設施規劃	3/4	專業必修	46504	實務證照檢定	0/2
專業必修	46491	英文能力檢定	0/2	專業選修	46828	全面品質管理	3/3
專業必修	46514	實務專題	0/2	專業選修	46829	專案管理	3/3
專業選修	46994	暑期校外實習	3/3	專業選修	46889	管理個案分析	3/3
專業選修	46932	供應鏈管理	3/3	專業選修	46937	策略管理	3/3
專業選修	46920	電子商務	3/3	專業選修	46979	模糊理論概論	3/3
專業選修	46928	投資與理財	3/3	專業選修	46843	電腦整合製造	3/3
專業選修	46806	可靠度工程	3/3	專業選修	46909	人力資源管理	3/3
專業選修	46916	生產自動化	3/3	專業選修	46941	ERP 生產模組應用	3/3
專業選修	46983	系統模擬應用	3/3	專業選修	406966	學期校外實習(二)	9 學分
專業選修	46978	品質工程	3/3	專業選修	46985	ERP 應用實務	3/3
專業選修	46930	企業資源規劃系統應用	3/3	專業選修	46907	精實智能製造管理實務	3/3
專業選修	46938	作業風險管理概論	3/3	專業選修	46953	職場體驗	0/6
專業選修	406961	學期校外實習(一)	9 學分				
專業選修	46972	IE 技術實務	3/3				
專業選修	46969	IE 管理實務	2/2				
專業選修	46952	共通核心職能課程	3/3				
專業選修	46991	精實生產技術應用概論	3/3				
本學期預定開課 14 學分 20 小時				本學期預定開課 9 學分 11 小時			

**正修學校財團法人正修科技大學**  
**日間部四技工業工程與管理系工業工程組 107 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
<b>二年級上學期</b>				<b>二年級下學期</b>			
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
專業選修		4 科選 1 科	2/2	專業選修		4 科選 1 科	3/3
<b>三年級上學期</b>				<b>三年級下學期</b>			
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
專業選修		6 科選 2 科	6/6	專業選修		9 科選 2 科	6/6
<b>四年級上學期</b>				<b>四年級下學期</b>			
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
專業選修		10 科選 4 科	9/9	專業選修		8 科選 3 科	9/9