

正修科技大學 工業工程與管理系 113 學年度入學新生課程標準

學制	國際專修部														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過														
	院課程委員會通過														
	校課程委員會通過														
	教務會議通過														
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分，三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分。														
必修/選修	學分數	科目類別	學分數												
必修	98學分	含通識基礎必修	28學分												
		含專業必修	70學分												
		含院專業必修	0學分												
選修	30學分	含通識博雅選修	4學分												
		含專業選修	26學分												
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	F06110	體育(一)	2/2		通識基礎必修	F06111	體育(二)	2/2							
通識基礎必修	F06114	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	F06115	服務學習(二)	0/1							
通識基礎必修	F06095	英文(一)	2/2		通識基礎必修	F06090	華語文(二)	4/4							
專業必修	F06107	運算思維與創意程式	3/3		通識基礎必修	F06096	英文(二)	2/2							
專業必修	F06407	微積分	3/3		專業必修	F06108	程式語言	3/3							
專業必修	F06421	工業工程與管理	3/3		專業必修	F06429	製造概論	3/3							
					專業必修	F06434	量測概論	3/3							
					專業必修	F06803	會計學	3/3							
本學期預定開課 13 學分 14 小時				本學期預定開課 20 學分 21 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	F06112	體育(三)	2/2		通識基礎必修	F06113	體育(四)	2/2							
通識基礎必修	F06116	服務學習(三)	0/1		通識基礎必修	F06117	服務學習(四)	0/1							
通識基礎必修	F06097	英文(三)	2/2		通識基礎必修	F06092	華語文(四)	4/4							
專業必修	F06408	統計學	3/3		通識基礎必修	F06098	英文(四)	2/2							
專業必修	F06410	電腦輔助繪圖	3/3		專業必修	F06409	資料分析與應用	3/3							

專業必修	F06424	物料管理	3/3		專業必修	F06433	工作研究	3/3	
專業必修	F06911	管理英文導論	2/2		專業必修	F06802	工業工程專業英文	2/2	
專業必修	F99306	華語文（三）	4/4		專業選修	F06822	工程經濟	3/3	
					專業選修	F06981	智慧型機器人應用	3/3	

本學期預定開課 19 學分 20 小時

本學期預定開課 22 學分 23 小時

三年級上學期

三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	F06118	服務學習(五)	0/1		通識基礎必修	F06119	服務學習(六)	0/1	
通識基礎必修	F06093	華語文(五)	2/2		通識基礎必修	F06094	華語文(六)	2/2	
專業必修	F06412	商業自動化	2/2		專業必修	F06411	資料庫管理系統	3/3	
專業必修	F06414	物流管理	2/2		專業必修	F06413	生產自動化	2/2	
專業必修	F06436	品質管理	3/3		專業必修	F06415	財務管理	2/2	
專業必修	F06484	行銷管理	3/3		專業必修	F06438	生產與作業管理	3/3	
專業必修	F06512	作業研究	3/3		專業必修	F06439	設施規劃	3/3	
專業選修	F06885	供應鏈管理	3/3		專業選修	F06824	品質保證	3/3	
專業選修	F06892	人力資源管理	3/3		專業選修	F06887	行銷研究	3/3	
專業選修	F06986	產業分析	3/3		專業選修	F06901	企業資源規劃	3/3	

本學期預定開課 24 學分 25 小時

本學期預定開課 24 學分 25 小時

四年級上學期

四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	F06120	服務學習(七)	0/1		通識基礎必修	F06121	服務學習(八)	0/1	
通識博雅選修	F06105	科技英文寫作	2/2		通識博雅選修	F06106	科技英文簡報	2/2	
專業選修	F06827	電腦輔助製造	3/3		專業選修	F06829	專案管理	3/3	
專業選修	F06828	全面品質管理	3/3		專業選修	F06889	管理個案分析	3/3	
專業選修	F06930	企業資源規劃系統應用	3/3		專業選修	F06941	ERP生產模組應用	3/3	
專業選修	F06937	策略管理	3/3		專業選修	F06966	學期校外實習(二)	9/9	
專業選修	F06961	學期校外實習(一)	9/9						

本學期預定開課 23 學分 24 小時

本學期預定開課 20 學分 21 小時