正修科技大學 工業工程與管理系碩士班 114 學年度入學新生課程標準

學制	日間部碩士班	
組別	無分組	
班級類別	國際產業人才教育專班(新型專班)	
特殊專班	春季班	
課程會議	系課程委員會議通過	113.09.02；115.08.31
	院課程委員會議通過	113.09.11；115.09.11
	校課程委員會議通過	113.09.23；115.09.21
	教務會議通過	113.09.23；115.09.21
畢業應修學分數/修業年限	至少需修滿42學分（含論文）(修業期限以一至四年為限)； 實際畢業應修學分數，依下表規定為準。	
每學期所修學分數	每學期所修科目與學分，由各該系(所)定之。但第一學年每學期不得少於6學分，不得多於18學分。	

必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	28學分	含通識基礎必修	0 學分
		含專業必修	28 學分
		含院專業必修	0 學分
選修	14學分	含通識博雅選修	0 學分
		含專業選修	14 學分
		含院專業選修	0 學分

畢業要求	課程名稱	說明	相關辦法/備註
論文	論文	研究生學位論文	授予學位實施要點及研究生學位考試辦法

其他規定	1.碩士班研究生修業規定: 含高等生產與作業管理3學分、論文6學分、書報討論0學分二學期、研究方法0學分一學期、產業實習18學分。 2.華測成績未達B1級者應修華語文課程。
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） 畢業要求： 「G07」：論文

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/學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/學時	備註
專業必修	M06A02	書報討論(二)	0/2		專業必修	M06403	高等生產與作業管理	3/3	
專業必修	M06A05	研究方法	0/2		專業必修	M06A01	書報討論(一)	0/2	
專業必修	M06A17	志工服務與社會責任(二)	0/1		專業必修	M06A16	志工服務與社會責任(一)	0/1	
專業選修	M06N08	高等品質管理	3/3		專業選修	M06N15	製造管理	3/3	

專業選修	M06N40	排程理論與策略	3/3		專業選修	M06N19	六標準差	3/3	
專業選修	M06N41	資料探勘	3/3		專業選修	M06N28	績效評估與管理	3/3	
專業選修	M06N52	專案管理專題	3/3		專業選修	M06N43	自動化生產系統	3/3	
專業選修	M06N56	國際供應鏈管理	3/3		專業選修	M06N49	統計資料分析	3/3	
專業選修	M06N62	物聯網應用實務	3/3		專業選修	M06N71	國際企業管理	3/3	
專業選修	M06N76	綠能與減碳技術	3/3		專業選修	M06N75	新能源發展趨勢	3/3	
本學期預定開課 21 學分 26 小時					本學期預定開課 24 學分 27 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/學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/學時	備註
專業必修	M06A23	產業實習(二)	9/9		專業必修	M06A18	志工服務與社會責任(三)	0/1	
專業必修	M06A37	志工服務與社會責任(四)	1/1		專業必修	M06A22	產業實習(一)	9/9	
專業必修	M06B03	論文	6/6	G07					
專業選修	M06N72	暑期產業實習	3/3						
本學期預定開課 19 學分 19 小時					本學期預定開課 9 學分 10 小時				