

正修科技大學 資訊工程系 115 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		一般班級							
特殊專班		否							
課程會議		系課程委員會通過				115.04.24			
		院課程委員會通過				115.05.19			
		校課程委員會通過				115.06.01			
		教務會議通過				115.06.01			
畢業應修學分數 /修業年限		至少須修滿 30 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			
必修		14 學分				專業必修(含論文)			
選修		16 學分				專業選修			
畢業要求		課程名稱(學分/學時)				相關辦法/備註			
論文		論文(6/6)				1.授予學位實施要點 2.研究生學位考試辦法 3.學位論文審查及品保機制實施要點 4.辦理學位論文延後公開審查要點			
其他規定									
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	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
必修	MOIA11	書報討論(一)	2/2		必修	MOIA12	書報討論(二)	2/2	
核心選修	MOIN12	科技工程論文寫作	2/2		核心選修	MOIN16	高等作業系統	2/2	
核心選修	MOIN13	感測器與電路設計實務	2/2		核心選修	MOIN17	演算法設計與分析＊	2/2	
核心選修	MOIN14	高等計算機結構	2/2		核心選修	MOIN18	高等軟體工程＊	2/2	
核心選修	MOIN15	高等資料庫系統＊	2/2		核心選修	MOIN19	科技英文	2/2	
選修	MOIE15	影像處理系統＊	3/3		選修	MOIE17	嵌入式系統應用	3/3	
選修	MOIE21	智慧視覺實務＊	3/3		選修	MOIM14	資料中心虛擬化實務＊	3/3	
選修	MOIE22	嵌入式軟體設計＊	3/3		選修	MOIM25	應用軟體安全＊	3/3	
選修	MOIM03	雲端運算實務＊	3/3		選修	MOIM26	人工智慧實務＊	3/3	
選修	MOIM16	大數據實務＊	3/3						
選修	MOIM24	ISMS 資訊安全管理系統實務＊	2/2						
選修	MOIM27	機器學習實務＊	3/3						
選修	MOIM28	網路通訊安全＊	3/3						
選修	MOIM29	資安數位鑑識＊	3/3						
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
必修	MOIA13	書報討論(三)	2/2		必修	MOIA14	書報討論(四)	2/2	
					必修	MOIA08	論文	6/6	