

正修科技大學 電子工程所 112 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		112.04.14						
	院課程委員會通過		112.05.24						
	校課程委員會通過		112.05.29						
	教務會議通過		112.05.29						
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿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	6學分			專業必修(含論文)					
選修	24學分			專業選修					
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
專業必修	M03A01	書報討論(一)	0/2		專業必修	M03A02	書報討論(二)	0/2	
專業選修	M03N03	科技英文	3/3		專業選修	M03Q14	深次微米元件製程	3/3	
專業選修	M03Q03	近代物理	3/3		專業選修	M03Q21	薄膜分析	3/3	
專業選修	M03Q04	半導體量測技術	3/3		專業選修	M03Q22	積體電路之可靠性物理	3/3	
專業選修	M03Q13	光電子學	3/3		專業選修	M03Q27	有機電致發光元件	3/3	
專業選修	M03Q24	化合物半導體工程	3/3		專業選修	M03Q29	量子與固態物理	3/3	
專業選修	M03Q25	光電構裝技術	3/3		專業選修	M03Q31	智能控制整合系統	3/3	
專業選修	M03Q26	薄膜製程技術	3/3		專業選修	M03R02	天線理論	3/3	
專業選修	M03Q30	智能控制學	3/3		專業選修	M03R07	無線電波傳輸之應用	3/3	
專業選修	M03R03	高等電磁理論	3/3		專業選修	M03R08	電磁相容理論	3/3	
專業選修	M03R04	無線通訊	3/3		專業選修	M03R23	行動通訊	3/3	
專業選修	M03R10	展頻通訊	3/3		專業選修	M03R28	數位訊號處理晶片系統 製作專論	3/3	
專業選修	M03R26	光纖通訊系統	3/3		專業選修	M03R29	影像處理設計與應用	3/3	
專業選修	M03R27	電腦通訊網路	3/3		專業選修	M03R32	USB驅動程式實作	3/3	
專業選修	M03R35	嵌入式微處理器系統	3/3		專業選修	M03R40	微帶天線設計	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
專業必修	M03A03	書報討論(三)	0/2		專業必修	M03A04	書報討論(四)	0/2	
專業選修	M03Q15	半導體模擬理論	3/3		專業必修	M03A07	論文	6/6	
專業選修	M03Q16	奈米元件	3/3						

