

正修科技大學碩士班 資訊工程系 109 學年度入學新生課程標準表

說明：1. 畢業總學分至少為 30 學分

2. 必修 6 學分

選修 24 學分，其中，至少須修讀 2 門核心選修課程(跨所選修至多 3 學分)

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
必修	MOIA01	書報討論(一)	0/2	必修	MOIA02	書報討論(二)	0/2
必修	MOIA07	資工科技英文	0/2	核心選修	MOIN05	高等作業系統	3/3
核心選修	MOIN02	感測器與電路設計實務	△3/3	核心選修	MOIN06	高等演算法	*△3/3
核心選修	MOIN03	高等計算機結構	3/3	核心選修	MOIN07	高等軟體工程	*△3/3
核心選修	MOIN04	高等資料庫系統	*△3/3	核心選修	MOIN08	資訊安全實務	3/3
選修	MOIE01	嵌入式晶片設計與測試	*△3/3	選修	MOIE07	低功率晶片設計	*△3/3
選修	MOIE02	硬體描述語言	*△3/3	選修	MOIE08	網路程式設計	*△3/3
選修	MOIE03	嵌入式自由軟體設計	*△3/3	選修	MOIE09	生醫無線量測實務	3/3
選修	MOIE04	高等類神經模糊理論	3/3	選修	MOIE10	電子設計自動化	3/3
選修	MOIE05	Labview 圖控軟體實務	*△3/3	選修	MOIM11	行動軟體設計	*△3/3
選修	MOIM01	無線網路導論	3/3	選修	MOIM13	行動服務系統設計	*△3/3
選修	MOIM02	行動多媒體技術	*△3/3	選修	MOIM14	資料中心虛擬化實務	*△3/3
選修	MOIM03	雲端運算實務	*△3/3	選修	MOIM16	大數據實務	*△3/3
選修	MOIM04	行動通訊系統	3/3				
本學期預定開課 9 學分 13 小時				本學期預定開課 9 學分 11 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
必修	MOIA03	書報討論(三)	0/2	必修	MOIA04	書報討論(四)	0/2
選修	MOIE06	高等系統晶片設計	*△3/3	必修	MOIA08	論文	6/6
選修	MOIE11	通訊 IC 設計	*△3/3				
選修	MOIE12	嵌入式遊戲軟體設計	*△3/3				
選修	MOIE13	高等醫學影像處理	*△3/3				
選修	MOIE14	健康照護儀器設計開發	3/3				
選修	MOIM07	數位家庭網路	*△3/3				
選修	MOIM10	網路模擬分析	3/3				
選修	MOIM17	人工智慧	*△3/3				
本學期預定開課 6 學分 8 小時				本學期預定開課 6 學分 8 小時			