

正修科技大學 電子工程系 112 學年度入學新生課程標準

學制		四技進修部					
特殊專班		移工專班					
課程會議		112.4.14			系務會議通過		
		112.5.24			院課程委員會會議通過		
		112.5.29			校課程委員會會議通過		
		112.5.29			教務會議通過		
畢業應修學分數 /修業年限		至少為 128 學分(修業期限以四年為原則)					
必修/選修		學分數		科目類別		學分數	
必修		92 學分		含通識基礎必修		40 學分	
				含專業必修		52 學分	
選修		36 學分		含專業選修		36 學分	
備註		1.華語文能力等級 A2(含)以上可抵免華語文能力訓練(一)、(二)；華語文能力等級 B1(含)以上可抵免華語文能力訓練(三)、(四)。 2.*為產業技術專精課程。					
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
通識必修	999103	華語文(一)	4/4	通識必修	999203	華語文(二)	4/4
通識必修	992103	英文(一)	2/2	通識必修	992203	英文(二)	2/2
專業必修	903B44	封裝設備操作實務(一) *	4/4	專業必修	903B45	封裝設備操作實務(二) *	4/4
專業必修	903B87	工業工程與管理*	2/2	專業必修	903B54	品質管理*	2/2
專業必修	903A34	電路學	2/2	專業必修	903B55	電子學	2/2
專業必修	903B53	半導體產業趨勢	2/2	專業必修	903B88	統計學	2/2
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 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
通識必修	999303	華語文(三)	4/4	通識必修	999403	華語文(四)	4/4
通識必修	992603	英文(三)	2/2	通識必修	992703	英文(四)	2/2
專業必修	903B46	測試設備操作實務(一) *	4/4	專業必修	903B47	測試設備操作實務(二) *	4/4
專業必修	903B91	半導體製程技術	2/2	專業必修	903B61	半導體封裝技術*	2/2
專業必修	903B89	資料庫管理*	2/2	專業必修	903B90	系統作業研究*	2/2
專業選修	903P78	全面生產設備保養(TPM)	2/2	專業選修	903Q27	物料管理*	2/2
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時			
三年級上學期				三年級下學期			
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
通識必修	999503	華語文(五)	4/4	通識必修	999603	華語文(六)	4/4
專業必修	903B48	封裝設備保修實務(一) *	4/4	專業必修	903B49	封裝設備保修實務(二) *	4/4
專業選修	903P80	封裝設備概論*	2/2	專業選修	903Q29	物流管理*	2/2
專業選修	903Q28	作業研究應用*	4/4	專業選修	903P84	可程式控制器原理與應用	2/2
專業選修	903P82	物聯網系統概論	2/2	專業選修	903P85	人工智慧概論	2/2
				專業選修	903Q30	策略管理*	2/2
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時			
四年級上學期				四年級下學期			
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
通識必修	999703	華語文(七)	4/4	通識必修	999803	華語文(八)	4/4
專業必修	903B50	測試設備保修實務(一) *	4/4	專業必修	903B51	測試設備保修實務(二) *	4/4
專業選修	903P87	IC測試技術*	2/2	專業選修	903P91	半導體廠務實務*	2/2
專業選修	903P88	智慧製造概論	2/2	專業選修	903P54	先進封裝製程技術	2/2
專業選修	903Q31	品質保證*	2/2	專業選修	903Q33	人力資源管理*	2/2
專業選修	903Q32	可靠度工程*	2/2	專業選修	903Q34	作業風險管理*	2/2
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時			