110.05.05 課程及選課輔導委員會議通過；110.05.26 系所務會議通過
110.06.01 工學院課程委員會議通過
110.06.07 校課程發展委員會議通過；110.06.07 教務會議通過

正修科技大學 **進修部四技電子工程系 110** 學年度入學新生課程標準

說明：1.畢業總學分至少為 128 學分
2.必修 83 學分[含通識基礎必修 22 學分，專業必修 61 學分]
3.選修 45 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 37 學分](跨系選修至多 10 學分)
4.部分課程必要時，得以全程網路教學實施授課。

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
通識基礎必修	903016	國文(一)	2/2	通識基礎必修	903017	國文(二)	2/2
通識基礎必修	903018	英文(一)	2/2	通識基礎必修	903019	英文(二)	2/2
通識博雅選修	900A00	通識博雅課程(一)	2/2	通識基礎必修	903042	計算機概論	*△1/2
通識基礎必修	903043	全民國防教育軍事訓練課程 -國際情勢	0/2	通識博雅選修	900B00	通識博雅課程(二)	2/2
通識基礎必修	903012	體育(一)	1/2	通識基礎必修	903044	全民國防教育軍事訓練課程 -防衛動員	0/2
專業必修	903A34	電路學	2/2	通識基礎必修	903013	體育(二)	1/2
專業必修	903A45	物理(一)	2/2	專業必修	903A46	物理(二)	2/2
專業必修	903A04	物理實驗	△1/2	專業必修	903B18	電子實習	4/4
專業必修	903B06	微積分	2/2	專業必修	903A35	數位系統設計	2/2
專業必修	903A33	電子工程論壇	2/2				
本學期預定開課 16 學分 20 小時				本學期預定開課 16 學分 20 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
通識基礎必修	903029	實用中文	2/2	通識基礎必修	903041	英語會話	1/2
通識基礎必修	903040	英語聽講練習	2/2	通識博雅選修	900D00	通識博雅課程(四)	2/2
通識博雅選修	900C00	通識博雅課程(三)	2/2	通識基礎必修	903015	體育(四)	1/2
通識基礎必修	903014	體育(三)	1/2	專業必修	903A24	生涯輔導	2/2
專業必修	903A36	電子電路(一)	2/2	專業必修	903A37	電子電路(二)	2/2
專業必修	903A38	線性積體電路實習	△4/4	專業必修	903B19	嵌入式系統概論	△4/4
專業必修	903A40	物件導向程式設計	*△4/4	專業必修	903B20	積體電路邏輯實習	△4/4
本學期預定開課 17 學分 18 小時				本學期預定開課 16 學分 18 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
專業必修	903A43	嵌入式系統介面設計	△4/4	專業必修	903B21	python 程式設計	*△4/4
專業必修	903A29	品德與專業倫理	2/2	專業必修	903B31	半導體封裝技術	2/2
專業必修	903A52	半導體元件	2/2	專業必修	903B22	電子簡報製作	*△4/4
專業必修	903A51	半導體製程技術	2/2	專業選修	903N38	創意思考訓練	2/2
專業選修	903P44	氣壓原理與應用	2/2	專業選修	903N66	光電顯示器	2/2
專業選修	903N56	電路模擬實習	*△4/4	專業選修	903N65	半導體元件與製程模擬實習	*△4/4
專業選修	903P45	感測器與致動器原理與應用	2/2	專業選修	903P47	可程式控制原理與應用	4/4
專業選修	903P46	電子材料	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
通識基礎必修	903034	當代台灣與現代世界	2/2	通識基礎必修	903035	人權與法治教育	2/2
專業必修	903A54	太陽能電池概論	2/2	專業選修	903A44	電子科技生活概論	2/2
專業選修	903P48	人工智慧實務	△4/4	專業選修	903P53	智慧手機程式設計	*△4/4
專業選修	903P49	物聯網應用實務	△4/4	專業選修	903P54	先進封裝製程技術	2/2
專業選修	903P50	封裝測試導論	2/2	專業選修	903P55	積體電路失效分析	2/2
專業選修	903P51	IC 佈局實習	*△4/4	專業選修	903P56	太陽電池實務能力認證	4/4
專業選修	903P52	被動元件製程技術	2/2	專業選修	903P57	科技英文	3/3
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 15 學分 15 小時			

備註：△表實習(驗)課程、*表上機課程。