

## 正修科技大學 日間部四技電機工程系【雙軌專班】111 學年入學新生課程標準

說明：1. 畢業總學分至少為 128 學分：

必修 94 學分[含通識基礎必修 14 學分，專業必 80 學分]

選修 34 學分[含通識博雅選修 6 學分，專業選修 28 學分]

2. 工廠實習(一)、(二)、(三)、(四)、(五)、(六)、(七)、(八)係在業界實習的課程。

一年級上學期(1111)				一年級下學期(1112)			
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	405F10	國文(一)	2/2	通識基礎必修	405F11	國文(二)	2/2
通識基礎必修	405F12	英文(一)	2/2	通識基礎必修	405F13	英文(二)	2/2
通識基礎必修	405H11	勞動法規(社會)	2/2	通識基礎必修	405H10	職場倫理與文化(社會)	2/2
專業必修	405H01	工廠實習(一)	5/5	專業必修	405H02	工廠實習(二)	5/5
專業必修	405F14	微積分	3/3	專業必修	405H21	電路學	3/3
專業必修	405H20	網際網路應用(上機)	2/2	專業選修	405H40	工程數學	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(1121)				二年級下學期(1122)			
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(博雅)選修	405H13	邏輯與思考(人文)	2/2	通識基礎必修	405H12	人際關係與溝通(社會)#3	2/2
專業必修	405H03	工廠實習(三)	5/5	專業必修	405H04	工廠實習(四)	5/5
專業必修	405H22	工業配線實習	3/3	專業必修	405H25	程式控制及實習	3/3
專業必修	405H23	電子學	3/3	專業必修	405H26	電工電腦製圖(上機)	3/3
專業必修	405H24	電子學實習	3/3	專業必修	405H27	感測與轉換器原理	3/3
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(1131)				三年級下學期(1132)			
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(博雅)選修	405H14	運動與體適能(生命)	2/2
專業必修	405H05	工廠實習(五)	5/5	專業必修	405H06	工廠實習(六)	5/5
專業必修	405H28	電機機械	3/3	專業必修	405H30	程式語言	2/2
專業必修	405H29	可程式控制設計與實務	3/3	專業選修	405H43	控制系統	2/2
專業選修	405H41	電機機械實習	3/3	專業選修	405H44	控制系統實習	3/3
專業選修	405H42	配電法規	2/2	專業選修	405H45	創意思考訓練	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(1141)				四年級下學期(1142)			
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(博雅)選修	405H15	職業安全與衛生(自然)	2/2	專業必修	405H08	工廠實習(八)	5/5
專業必修	405H07	工廠實習(七)	5/5	專業選修	405H47	工業配電設計及實習	3/3
專業必修	405H31	單晶片應用與實習	3/3	專業選修	405H48	綠能科技概論	3/3
專業必修	405H32	機電整合實習	3/3	專業選修	405H49	光電工程概論	2/2
專業選修	405H46	邏輯設計及實習	3/3	專業選修	405H50	圖形監控與實務	3/3
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			