

高苑科技大學 107年「雙軌訓練旗艦計畫」-四年制學制 機電整合(高級技術員) 課程配當表-電機工程系

依據勞動部勞動力發展署高屏澎東分署106年8月15日高分署(綜)字第10600121251號

選別	屬性	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年				小計 學分			
		科目名稱		第一學期		第二學期		暑期		科目名稱		第一學期		第二學期		暑期		科目名稱		第一學期		第二學期					
				學分	時數	學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數		學分	時數	
共同科目	國文(一)(二)	2	2	2	2			職場倫理#	2	2					兩岸關係	2	2					科技報告寫作技巧			2	2	
	英文(一)(二)	2	2	2	2			法律與生活			2	2			工廠管理			2	2			人際溝通#	2	2			
	生涯規劃#	2	2												感測器原理與應用#	3	3										
	危機與衝突管理			2	2																						
	勞動法規#	2	2																								
	必修 專業課程	微積分	3	3					AutoCAD(二)	3	3					可程式控制器#	3	3					專案管理(一)(二)	3	3	3	3
		AutoCAD(一)			3	3			單晶片原理與應用#			3	3			精密機械加工#	3	3					電機機械與實習	3	3		
		程式設計#			2	2			電機學(一)(二)#	3	3	3	3			機構設計			2	2			數控工具機	3	3		
		自動化概論#			2	2			油氣壓學#	3	3					精密量測			2	2			監控系統與實習			3	3
		電腦輔助製圖#					2	2	機構學#	2	2					物聯網概論#			3	3			機電整合#	3	3		
製程規劃#						2	2	電子學#			3	3			工業配線#			3	3			品質管理			3	3	
品管概論						2	2	專題報告(一)			2	2															
工廠實習(一)(二)	3	6	3	6			工廠實習(三)(四)	3	6	3	6			工廠實習(五)(六)	3	6	3	6			工廠實習(七)(八)	3	6	3	6		
小計		14	17	16	19	6	6		16	19	16	19	0	0		14	17	15	18	0	0		17	20	14	17	128
選修																											
小計		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	
合計		14	17	16	19	6	6		16	19	16	19	0	0		14	17	15	18	0	0		17	20	14	17	128

*學生畢業學分數規定：至少需修滿128學分方可畢業 #表示為本職類規定之課程綱要科目