

高苑科技大學 106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

106學年度核定文號：高分署(綜)字第1050019293，發文日期：105年12月23日

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		
				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			人際溝通#	2	2					
	英文(一)(二)	2	2	2	2			法律與生活			2	2			工廠管理			2	2	科技報告寫作技巧			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	機電整合#	3	3					
	電腦輔助製圖#					2	2	機構學#	2	2					高等電腦繪圖			3	3	監控系統與實習			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										3	3			
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