

高苑科技大學 110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

110年4月22日109學年度第2學期第1次課程發展委員會議審議通過

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					工廠管理			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			感測器原理與應用#	3	3					人際溝通#	2	2				
	生涯規劃#	2	2																									
	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					專案管理	2	2					工業配電實習	3	3				
	數位邏輯	3	3					單晶片原理與應用#			3	3			可程式控制器(PLC)#	3	3					電機機械與實習	3	3				
	AutoCAD(一)			3	3			電機學(一)(二)#	3	3	3	3			精密機械加工#	3	3					機電整合#	3	3				
	程式設計#			2	2			油氣壓學#	3	3					品管概論	2	2					監控系統與實習			3	3		
	自動化概論#			2	2			電路學	3	3					機構設計			2	2			光機電整合概論			3	3		
	電腦輔助製圖#					2	2	電子學#			3	3			物聯網概論#			3	3									
	製程規劃#					2	2	專題報告			2	2			工業配線#			3	3									
	機構學#					2	2								品質管理			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		17	20	16	19	6	6		17	20	16	19	0	0		16	19	15	18	0	0		14	17	11	14	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		17	20	16	19	6	6		17	20	16	19	0	0		16	19	15	18	0	0		14	17	11	14	128	

*學生畢業學分數規定：至少需修滿128學分(其中必修為128學分，選修0學分)方可畢業 #表示為本職類規定之課程綱要科目