

課程類別	學年 科目 類別	第一學年		第二學年		第三學年		
		第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	
部定科目	專業科目	基本電學I	基本電學II	電子學 I	電子學 II			
	實習科目	基本電學實習 I	基本電學實習 II	電子學實習I	電子學實習II			
專業科目						電子電路		
						基本電學進階I	基本電學進階II	
						電子學進階I	電子學進階II	
						工業英文 I	工業英文II	
						工業電子學		
							通信電學	
							微處理機	
						組合語言		
				電工機械I	電工機械II			
							電腦網路	
							感測器	
				電視系統I	電視系統II			
				微電腦週邊電路I	微電腦週邊電路II			
						機電整合		
							汽車電學	
	實習科目						專題製作I	專題製作II
			基礎電子實習I	基礎電子實習II				
							電子電路實習	
					音響技術實習I	音響技術實習II		
					電子儀表量測 I	電子儀表量測II		
				電腦繪圖 I	電腦繪圖II			
						工業電子實習		
							通信電學實習	
							微處理機實習	
							程式設計實習	
						電工機械實習I	電工機械實習 II	
							網路實習	
							感測器實習	
						人機介面控制實習I	人機介面控制實習II	
						家電檢修實習 I	家電檢修實習 II	
					週邊電路實習			
					機電整合實習			
						太陽能應用實務		
					綠能應用監控通訊技術 I	綠能應用監控通訊技術 II		