

電機科 107 學年度入學學生適用

課程類別		科 目		每 週 授 課 節 數				備 註				
名稱	學分	名 稱	學分	第一學年		第二學年			第三學年			
				一	二	一	二		一	二		
校 訂 科 目	一 般 科 目	12 學 分	數學ⅢⅣ	8			4	4			C	
			國文ⅤⅥ	4					2	2		B
			小 計	12			4	4	2	2		
	專 業 科 目	2 學 分	電機電腦繪圖	2		2						
			小 計	2		2						
	實 習 科 目	40 學 分	專題製作 I II	4			2	2				實習
			工業配線實習 I II	6	3	3						
			電路檢測實習 I II	6	3	3						
			電工實習	3			3					
			可程式控制實習	3					3			
			機電整合實習	3						3		
			智慧居家監控實習	3					3			
			電力電子應用實習	3						3		
			電工機械實習	3				3				
			自來水配管實習 I II	6					3	3		
			小 計	40	6	6	5	5	9	9		
	必修學分數合計			54	6	8	9	9	11	11		
	一 般 科 目	0 學 分	應選修學分數小計	0								
	專 業 科 目	8 學 分	數位邏輯 I II	4			2	2				2 選 1
			電子電路 I II									
			配線設計 I II	4					2	2		
			應選修學分數小計	8			2	2	2	2		
			高壓配電實習 I II	6					3	3		2 選 1
工業電子實習 I II												
電機控制實習 I II			6					3	3		2 選 1	
氣壓控制實習 I II												
單晶片控制實習 I II			6					3	3			
家電檢修實習 I II			6					3	3			
應選修學分數小計	24					12	12					
選修學分數合計			32			2	2	14	14			
校訂科目學分數合計			86	6	8	11	11	25	25			
可修習學分數總計			188	32	32	31	31	31	31	184-192 依彈性時間變動		
彈性教學節數			4			1	1	1	1	可作為補救教學、輔導活動、重補修或自習之用		
必 修 科 目	活 動 科 目	18	班 會	6	1	1	1	1	1	1	必修科目不計學分	
			綜 合 活 動	12	2	2	2	2	2	2	2	必修科目不計學分
每 週 教 學 總 節 數			210	35	35	35	35	35	35			