

校名：國立臺東專科學校附設高級農工職業進修學校

群別：電機與電子群 科別：電機科課程大綱教學科目與節數表

課程類別		科目		節數	授課節數						備註	
					第一學年		第二學年		第三學年			
名稱		名稱		節數	一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文 I - VI	18	3	3	3	3	3	3		
			英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2		
		數學領域	數學 I - IV	8	2	2	2	2				
			社會領域	歷史 I - II	2	1	1					
		藝術與生活領域	生涯規劃 I - II	2	1	1						
			計算機概論 I - II	4	2	2						
		健康與護理 I - II	2			1	1					
		全民國防教育 I - II	2	1	1							
	小計		50	12	12	8	8	5	5			
	專業及實習科目	基本電學 I - II		6	3	3						
		基本電學實習 I - II		6	3	3						
		電子學 I - II		6			3	3				
		電子學實習 I - II		6			3	3				
		電工機械 I - II		6			3	3				
		小計		30	6	6	9	9	0	0		
	部定必修科目合計		80	18	18	17	17	5	5			
校訂科目	校訂必修	物理 I - II		2			1	1				
		化學 I - II		2					1	1		
	各校自訂科目	體育 I - VI		6	1	1	1	1	1	1		
		國防通識 I - II		2			1	1				
		綜合實習 I - II		6					3	3		
		工業配電 I - II		4	2	2						
		室內配線 I - II		6			3	3				
		電腦應用 I - II		6					3	3		
		電工概論		2	2							
		家庭水電 I - II		6					3	3		
		電子概論		2		2						
		機電整合		3					3			
		數位邏輯		3						3		
		動力機械概論		3					3			
		自動控制		3						3		
	性別教育		1						1			
職業與生活		1					1					
校訂科目合計		58	5	5	6	6	18	18				
必修科目	活動科目	班會		6	1	1	1	1	1	1		
每週教學總節數				144	24	24	24	24	24	24		