

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註		
				第一學年		第二學年		第三學年				
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二				
部 定 必 修	一 般 科 目	語文領域	國文 I - VI	16	3	3	3	3	2	2	☑A	
			英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2		
		數學領域	數學 I II	8	4	4						☑C
			社會領域	歷史	2			2				
		地理		2		2						☑B
		公民與社會		2					2			☑A
		自然領域	基礎物理	2		2						☑C
			基礎化學	2	2							☑B
			基礎生物	0								
		藝術領域	音樂 I II	2			1	1				
			美術 I II	2					1	1		
			藝術生活	0								
		生活領域	生活科技	0								
			家政	0								
			計算機概論	2	2							☑A
			生涯規劃	2		2						
			法律與生活	0								
			環境與科學概論	0								
		健康與體育領域	體育 I - VI	12	2	2	2	2	2	2	2	
			健康與護理 I II	2	1	1						
		全民國防教育	2	1	1	0						
	小計		70	17	19	10	8	9	7	部定必修一般科目 70 學分		
部 定 必 修	專 業 科 目	基本電學 I II	6	3	3							
		電子學 I II	6			3	3					
		數位邏輯	0									
		電工機械 I II	6			3	3					
	小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目 18 學分		
部 定 必 修	實 習 科 目	基本電學實習 I II	6	3	3							
		電子學實習 I II	6			3	3					
		數位邏輯實習	0									
	小計		12	3	3	3	3	0	0	部定必修實(務)習科目 12 學分		
專業及實習科目合計			30	6	6	9	9	0	0			
部定必修科目合計			100	23	25	19	17	9	7	部定必修總計 100 學分		

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註		
				第一學年		第二學年		第三學年				
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
校定科目	一般科目	數學 I II	8			4	4					
		全民國防教育	2			1	1					
		基礎生物	2	2								
		小計	12	2	0	5	5	0	0	校定必修一般科目總計 12 學分		
	專業科目	基礎電路學	3	3							同科單班	
		數位邏輯	2				2				同科單班	
		輸配電學	2						2		同科單班	
		小計	7	3	0	0	2	2	0	校定必修專業科目總計 7 學分		
	實習(務)科目	低壓工業配線實習 I II	6	3	3							
		可程式控制實習 I II	6			3			3		技能領域 同科單班	
		室內配線實習 I	3				3					
		專題製作	3							3		
		機電整合實習	3							3	技能領域 同科單班	
		小計	21	3	3	3	3	3	6	校定必修實習(務)科目 總計 21 學分		
	必修學分數合計			40	8	3	8	10	5	6		
	選修學分	一般科目	閱讀與寫作 I II	2					1	1		
			數學進階 I II	4					2	2		
			法律與生活	2							2	
			生活化學	1		1						
			計算機概論 II	2		2						
			健康與護理 III IV	2			1	1				
應選修學分數小計			13								校定選修一般科目開設 13 學分	
專業科目		電腦軟體應用	3						3			
		電子學進階 I	3						3		2 選 1	
		基本電學進階 I	2						2		2 選 1	
		電子學進階 II	3							3	2 選 1	
		配線設計	2							2	2 選 1	
		基本電學進階 II	2							2	2 選 1	
		工業電子學	2							2	2 選 1	
	電儀表	2							2	2 選 1		
應選修學分數小計	19								校定選修專業科目開設 19 學分			
實習(務)科目	汽車定期保養實習	2							2	同校跨群 2 選 1		
	電工機械實習 I	3						3		同科單班 2 選 1		
	電工機械實習 II	2						2		同科單班 2 選 1		

			電工機械實習Ⅲ	3					3	同科單班 2選1	
			氣壓控制實習Ⅱ	2					2	同科單班 2選1	
			電工機械實習Ⅳ	2					2	同科單班 2選1	
			單晶片控制實習	2					2	同科單班 2選1	
			程式設計實習	2					2	同科單班 2選1	
			配管實習	2					2	同校跨群 2選1	
			氣壓控制實習Ⅰ	3			3			同科單班	
			物聯網實習	3				3		同科單班 同群跨科 2選1	
			家電檢修實習	3				3		同科單班 同群跨科 2選1	
			數位邏輯實習	3					3	同科單班	
			工業配電實習	3					3	同科單班 2選1	
			室內配線實習Ⅱ	3					3	同科單班 2選1	
			應選修學分數小計	14						校定選修實習(務)科目 開設 38 學分	
			選修學分數合計	46	0	3	4	4	17	18	校定選修開設 70 學分
			校定科目學分數合計	86	8	6	12	14	22	24	
			可修習學分數總計	186	31	31	31	31	31	31	
			彈性教學節數								
			彈性教學	6	1	1	1	1	1	1	
			合計	6	1	1	1	1	1	1	
			活動科目	18 學分							
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	2	
			班會	6	1	1	1	1	1	1	
			每週教學總節數	210	35	35	35	35	35	35	