

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				☑B
			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	
			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	必 修 學 分	一般科目	12 學分 6.5%	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	7 學分 3.8%	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	21 學分 11.3%	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	13 學分 7%	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	19 學分 10.2%	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	14 學分 7.5%	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
	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		
必修科目	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	