

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	第二學	第三學	—	—	—	
名稱	名稱	學	—	—	—	—	—	—
一般科目	國語文	16	3	3	3	2	2	
	語文	本土語文	2	1	1	0	0	客語、閩南語、閩東語、台灣手語、泰雅族語
	英語文	12	2	2	2	2	2	
	數學	數學	8	4	4			C版
	社會	歷史	2	2				
	地理	2		2				
	公民與社會	2			2			
	自然科學	物理	4	2	2			B版
		化學	1			1		A版
	藝術	音樂	2			1	1	
		美術	2			1	1	
	科技	生活科技	2				1	1
		資訊科技	2	2	0			
	健康與體育	健康與護理	2			1	1	
部定必修	體育	12	2	2	2	2	2	
	全民國防教育	2					1	1
		小計	73	18	16	13	10	8 部定必修一般科目總計73學分
	專業科目	基本電學	6	3	3			
		電子學	6			3	3	
實習科目	數位邏輯設計	3		3				
	微處理機	3				0	3	
		小計	18	3	6	3	3	0 部定必修專業科目總計18學分
		基本電學實習	3		3			
		電子學實習	6			3	3	
	晶片設計	程式設計實習	3	3				
		可程式邏輯設計實習	3		3			
		單晶片微處理機實習	3			3		
	微電腦應用	行動裝置應用實習	3	3		0		
		微電腦應用實習	3				3	
		介面電路控制實習	3				3	
		小計	27	6	6	6	9	0 0 部定必修實習科目總計27學分
專業及實習科目合計		45	9	12	9	12	3	0
部定必修合計		118	27	28	22	22	11	8 部定必修總計118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		第二學		第三學			
名稱		名稱	學	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目	英文文法	4			2	2				
		英文會話	4	2	2						
		英文翻譯	4					2	2		
		國語文閱讀與寫作	2					2			
		國語文聲情鑑賞	2					2			
		數學	8			4	4			C版	
	專業科目	小計	24	2	2	6	6	4	4	校訂必修一般科目總計24學分	
		基礎電子學	2		2						
	實習科目	小計	2	0	2	0	0	0	0	校訂必修專業科目總計2學分	
		基礎電路實習	3	3						實習分組	
		專題實作	3				3			實習分組	
		科技應用專題	3					3		實習分組	
		資訊科技應用	2			2				實習分組	
校訂必修學分數合計		小計	11	3	0	2	3	3	0	校訂必修實習科目總計11學分	
校訂必修學分數合計		37	5	4	8	9	7	4	4	校訂必修總計37學分	
校訂科目	一般科目	工科數學統合	8					4	4		
		最低應選修學分數小計	8	0	0	0	0	4	4	校訂選修一般科目總計8學分	
		數位電子學	4				2	2			
		電子電路學	(6)				3	3		同科單班AA2選1	
		電子儀表原理	0				(3)	(3)		同科單班AA2選1	
	校訂選修	基本電路學	4				2	2		同科單班AE2選1	
		交直流電路分析	(4)				(2)	(2)		同科單班AE2選1	
		最低應選修學分數小計	14	0	0	0	0	7	7	校訂選修專業科目總計32學分	
		物聯網實習	3					3		實習分組	
		晶片設計實務	3				3			實習分組	
校訂選修	實習科目	物件導向程式設計實習	2			2				同科單班、實習分組、AF2選1	
		進階程式設計	(2)			(2)				同科單班、實習分組、AF2選1	
		人工智慧實務	3					3		同科單班、實習分組、AG2選1	
		智慧機器人實習	(3)					(3)		同科單班、實習分組、AG2選1	
		組合語言實習	3					3		同科單班、實習分組、AH2選1	
		電腦軟體設計實習	(3)					(3)		同科單班、實習分組、AH2選1	
		最低應選修學分數小計	11	0	0	2	0	3	6	校訂選修實習科目總計22學分	
		校訂選修學分數合計	36	0	0	2	0	14	20	多元選修開設 25 學分	
總學分數		191	32	32	32	31	32	32			
每週團體活動時間(節數)		12	2	2	2	2	2	2			
每週彈性學習時間(節數)		7	1國	1國	1國	/自 主	1自 主	1輔 輔		國：文法修辭 輔：生涯探索	
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35			

科技領域 加深加廣課程