

班別：普通班（班群B）：理工班群

類別	領域	科目名稱	第一學年		第二學年		第三學年		學分數 小計	備註
			一	二	一	二	一	二		
必修	語文領域	國語文	4	4	4	4	4	0	20	
		客語文	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		閩南語文	1	1	0	0	0	0	2	
		原住民族語文-泰雅語	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		閩東語文	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		臺灣手語	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		英語文	4	4	4	4	2	0	18	
	數學領域	數學A			4	4			16	
		數學B	4	4	(4)	(4)				
	社會領域	歷史	2	2	2	(2)			6	
		地理	2	2	2	(2)			6	
		公民與社會	2	2	(2)	2			6	
	自然科學領域	物理	2	(2)	2	(2)			4	說明：二上、二下物理含跨科目(物理、地球科學)之自然科學探究與實作課程A。 高一與化學對開
		化學	(2)	2	(2)	2			4	說明：二上、二下化學含跨科目(化學、生物)之自然科學探究與實作課程B。 高一與物理對開
		生物	2	(2)	(2)	(2)			2	高一與地球科學對開
		地球科學	(2)	2	(2)	(2)			2	高一與生物對開
	藝術領域	音樂	0	0	2	2	0	0	4	
		美術	0	0	2	2	0	0	4	
		藝術生活	0	0	0	0	(2)	2	2	
	綜合活動領域	生命教育	1	0	0	0	0	0	1	
		生涯規劃	0	1	0	0	0	0	1	
		家政	0	0	0	0	(2)	2	2	
	科技領域	生活科技	(2)	(2)	(2)	(2)	0	0	2	高二與多元選修對開 以利師資調配
		資訊科技	2	(2)	(2)	(2)	0	0	2	高一與多元選修對開 以利師資調配

	健康與體育領域	健康與護理	0	0	0	0	2	(2)	2	
		體育	2	2	2	2	2	2	12	
	全民國防教育		1	1	0	0	0	0	2	
	必修學分數小計		29	27	26	22	10	6	120	
	每週團體活動時間		2	2	2	2	2	2	12	
	每週彈性學習時間		2	2	3	3	3	3	16	
	每週節數小計		33	31	31	27	15	11	148	
校訂必修	實作(實驗)及探索體驗	竹林Lab	(2)	2	0	0	0	0	2	
	跨領域/科目專題	竹林開箱文-生活議題	2	(2)	0	0	0	0	2	
	校訂必修學分數小計		2	2	0	0	0	0	4	
加深加廣選修	語文領域	國學常識	0	0	0	0	2	0	2	
		語文表達與傳播應用	0	0	0	0	0	2	2	
		各類文學選讀	0	0	0	0	0	2	2	
		專題閱讀與研究	0	0	0	0	0	2	2	
		英語聽講	0	0	0	0	1	1	2	
		英文閱讀與寫作	0	0	0	0	2	0	2	
		英文作文	0	0	0	0	0	2	2	
		客語文口語溝通與表達	0	0	0	0	(2)	(2)	0	
		閩南語文口語溝通與表達	0	0	0	0	(2)	(2)	0	
		閩東語文口語溝通與表達	0	0	0	0	(2)	(2)	0	
		情境式臺灣手語	0	0	0	0	(2)	(2)	0	
		原住民族語文溝通與表達-泰雅語	0	0	0	0	(2)	(2)	0	
	數學領域	數學甲	0	0	0	0	4	4	8	
	自然科學領域	選修物理-力學一	0	0	2	0	0	0	2	
		選修物理-力學二與熱學	0	0	0	2	0	0	2	
		選修物理-波動、光及聲音	0	0	0	0	2	0	2	
		選修物理-電磁現象一	0	0	0	0	2	0	2	
		選修物理-電磁現象二與量子現象	0	0	0	0	0	2	2	
		選修化學-物質與能量	0	0	2	0	0	0	2	
		選修化學-物質構造與反應速率	0	0	0	2	0	0	2	
		選修化學-化學	0	0	0	0	2	0	2	

		反應與平衡一									
		選修化學-化學反應與平衡二	0	0	0	0	2	0	2		
		選修化學-有機化學與應用科技	0	0	0	0	0	2	2		
		選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能	0	0	0	0	(2)	0	0		
		選修生物-生態、演化及生物多樣性	0	0	0	0	0	(2)	0		
		選修地球科學-地質與環境	0	0	(2)	0	2	0	2		
		選修地球科學-大氣、海洋及天文	0	0	0	(2)	0	2	2		
	藝術領域	基本設計	0	0	0	0	(1)	(1)	0		
		新媒體藝術	0	0	0	0	(1)	(1)	0		
	綜合活動領域	未來想像與生涯進路	0	0	(1)	(1)	0	0	0		
		思考：智慧的啟航	0	0	0	0	1	1	2		
	科技領域	工程設計專題	0	0	0	0	(2)	2	2		
		領域課程：科技應用專題	0	0	0	0	(2)	(2)	0		
		進階程式設計	0	0	(2)	2	(2)	(2)	2		
		領域課程：機器人專題	0	0	0	0	(2)	(2)	0		
	健康與體育領域	安全教育與傷害防護	0	0	0	0	(1)	(1)	0		
	多元選修	第二外國語文	日語	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
			法語	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
			西班牙語	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
			韓語	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
專題探究		小說文本與影像欣賞	(2)	2	(2)	(2)	0	(2)	2	學生於在學期間不得重複選修本課程。	
		思辨公民社會	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。	
		政經社法一把罩	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。	
		新聞英文	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。	
實作(實驗)及探索體驗		IOT物聯網創客行	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。	
		MCU創客--Arduino	(2)	(2)	(2)	2	0	(2)	2	學生於在學期間不得重複選修本課程。	
		MCU創客--無線通訊	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。	
		化腐朽為神奇	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。	
		生物百寶箱	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。	

		生活心計(應用心理學)	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
		石破天驚	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
		年輕不要留白	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
		竹林播客行	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
		藝遊天下	(2)	(2)	(2)	(2)	0	2	2	學生於在學期間不得重複選修本課程。
		邏輯推理與生活	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	1. 學生於在學期間不得重複選修本課程。 2. 本課程需有一定先備知識，建議高二以上選修。
	跨領域/科目專題	由於素養，遊於遊戲	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
		歲月有痕	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
	大學預修課程	程式設計與數學-基礎班	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
		程式設計與數學-實作班	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	1. 學生於在學期間不得重複選修本課程。 2. 本課程需有一定先備知識，建議學生先修習過基礎班。
	跨領域/科目統整	「英」樂歡樂頌	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
		程式設計入門	(2)	(2)	(2)	(2)	0	(2)	0	學生於在學期間不得重複選修本課程。
	選修學分數總計		0	2	4	8	20	24	58	
	必修學分數總計		31	31	30	30	30	30	182	
	每週節數總計		35	35	35	35	35	35	210	