數資班（109學年度入學）

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	國語文	20	4	4	4	4	4		
			英語文	18	4	4	4	4	2		
		數學	數學	16	4	4	4	4			
		社會	歷史	4	2	2					
			地理	4	2	2					
			公民與社會	4	2	2					
		自然科學	物理	8		2					每科≧2學分。
			化學		2						
			生物		2						
			地球科學			2					
		藝術	音樂	6						2	每科≧2學分。
			美術						1	1	
			藝術生活							2	
		綜合活動	生命教育	1						1	
			生涯規劃	1		1					
			家政	2						2	
		科技	生活科技	2	2						
			資訊科技	2			1	1			
		健康與	健康與護理	2					1	1	
		體育	體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育		2			1	1			
		小　計		104	26	25	16	16	10	11	
校訂必修		特需	特需：獨立研究	8	2	2	2	2			
			專長：現代科技	2				2			物理
			專長：細胞與遺傳交響曲	1			1				生物
			專長：書報討論	2					2		物理
			專長：邏輯辯證	1						1	物理
			專長：科學探究(一)	2				2			化學
			專長：科學探究(二)	2					2		化學
			升學：進階化學	2		2					化學
			升學：與數學對話	2			1	1			數學
			升學：動物生理深究	1				1			生物
			升學：數學在物理上的應用	1		1					物理
		小　計		24	2	5	4	8	4	1	
選修	加深加廣選修	語文領域：語文表達與傳播應用		2					2		
		語文領域：專題閱讀與研究		2						2	
		語文領域：英語聽講		2					2		
		語文領域：英文作文		2					2		
		語文領域：英文閱讀與寫作		2						2	
		數學領域：數學(甲)		8					4	4	
		選修物理：力學一		2			2				
		選修物理：力學二與熱學		2			2				
		選修物理：波動、光與聲音		2				2			
		選修物理：電磁現象一		2					2		
		選修物理：電磁現象二與量子現象		2						2	
		選修化學：化學反應與平衡一		2					2		
		選修化學-化學反應與平衡二								2	
		選修化學-有機化學與應用科技								2	
		選修化學：物質與能量		6			2				
		選修化學：物質構造與反應速率		2				2			
		選修生物-細胞與遺傳		2				2			
		選修生物-動物體的構造與功能		2			2				
		選修生物：生命的起源與植物體的構造與功能		4					2		依照學生的學群進路，提供不同的課程選擇。高三上從7科任選1科修習。高三下從6科任選1科修習。
		選修生物：生態、演化及生物多樣性								2	
		選修地球科學：大氣、海洋及天文									
		選修地球科學：地質與環境									
		科技領域：工程設計專題									
		科技領域：科技應用專題									
		科技領域：進階程式設計									
		藝術領域：基本設計+新媒體藝術									
		科技領域：機器人專題									
		小　計		46	0	0	8	6	16	16	
	多元	生活化學		2			2				化學
		全球議題		2	2						物理
		微積分AP		2						2	數學
		小　計		6	2		2			2	
校訂必修及選修學分上限合計				76	4	5	14	14	20	19	
學生應修習學分總計				180	30	30	30	30	30	30	
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)				18	3	3	3	3	3	3	
小計				18							
每週總上課節數				210	35	35	35	35	35	35	