

國立新竹科學園區實驗高級中等學校 校訂必修課程規畫表

課程名稱	中文名稱		
	英文名稱		
開課年段	二年級	學分數	2
課程屬性	☐ 專題探究 ☐ 跨領域/科目專題 ☐ 跨領域/科目統整 ☐ 第二外語 ☐ 實作(實驗) ☐ 探索體驗 ☐ 特殊需求 ☐ 其他_____		
議題融入	☐ 性別平等 ☐ 人權 ☐ 環境 ☐ 海洋 ☐ 品德 ☐ 生命 ☐ 法治 ☐ 科技 ☐ 資訊 ☐ 能源 ☐ 安全 ☐ 防災 ☐ 家庭教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 多元文化 ☐ 閱讀素養 ☐ 戶外教學 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育		
師資來源	☐ 校內單科 ☐ 校內跨科協同 ☐ 跨校協同 ☐ 外聘(大學) ☐ 外聘(其他)		
課綱核心素養	A自主行動 ☐ A1身心素養與自我精進 ☐ A2系統思考與解決問題 ☐ A3規劃執行與創新應變		
	B溝通互動 ☐ B1符號運用與溝通表達 ☐ B2科技資訊與媒體素養 ☐ B3藝術涵養與美感素養		
	C社會參與 ☐ C1道德實踐與公民意識 ☐ C2人際關係與團隊合作 ☐ C3多元文化與國際理解		
學生學習圖像	☐ W-1多元智能與邏輯分析 ☐ W-2批判思考與正義思辨 ☐ W-3省思覺察與自我精進 ☐ E-1組織管理與溝通協作 ☐ E-2人際互動與協調應變 ☐ E-3人文關懷與社會參與 ☐ D-1全球意識與國際視野 ☐ D-2自我表達與價值行銷 ☐ D-3多元理解與文化包容 ☐ O-1閱讀理解與語文創課 ☐ O-2藝術涵養與美感再造 ☐ O-3科學素養與創新思維		
學習目標			
教學大綱	週次	單元或主題	內容綱要
	第1週		
	第2週		
	第3週		
	第4週		
	第5週		
	第6週		
	第7週		

	第8週		
	第9週		
	第10週		
	第11週		
	第12週		
	第13週		
	第14週		
	第15週		
	第16週		
	第17週		
	第18週		
學習評量			
對應學群	☐ 資訊 ☒ 工程 ☒ 數理化 ☒ 醫藥衛生 ☐ 生命科學 ☒ ☐ 生物資源 ☐ 地球環境 ☐ 建築設計 ☐ 藝術 ☒ 社會心理 ☒ ☐ 大眾傳播 ☐ 外語 ☒ 文史哲 ☒ 教育 ☒ 法政 ☒ ☐ 管理 ☒ 財經 ☒ 遊憩運動		
備註			