

數理化學群

數理化學群	是所有工程、科學、科技、數位系統運作的基礎知識，數理化學群強調基礎數理化的探究、周密的思考邏輯訓練，輔以系統化的課程，使同學培養基礎科學的知識能力，並建立實務研究的扎實背景。
學習內容	以基礎自然科學的基礎原理與原則的知識為核心，數理化的探究強調以符號、圖形和數字做邏輯性思考，並且以實驗與實作探究細膩的自然、生物現象。
主要學類	數學 化學 物理 數學教育 自然科學 財金統計 數據統計
知識領域	數學 物理 化學 資訊電子 教育訓練
高中學科	數學 物理 化學 英文 資訊科技 國文
多元能力	邏輯推理 數學推理 計算能力 機械推理 科學能力 操作控制 資訊運用 閱讀理解 外語能力 寫作表達 近觀細察
興趣類型	IR型 IA型 IE型 IS型 RI型
生涯發展	理科研究人員、理科教師數學老師、數理研究員、保險精算師、統計分析師、 巨量資料分析師

