

高一 多元選修課程 簡介

課程名稱	學習目標
『化』生神魔術	了解生活中可以利用化學進行的魔術實驗
文學城市遊樂園	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使學生了解人的一生從出生至死亡的過程 2. 使學習認識人際相處之情感(以親情、友情、愛情為主)應對 3. 使學生學習智慧處理與人的情感(以親情、友情、愛情為主) 4. 使學生認識人與自然的關係，藉以學習愛惜自然 5. 使學生學習面對人際關係逆境的勇氣與解決問題的方法
生活上的那道光	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提升學生科學整合概念，培養學生的科學能力 2. 以學生為學習主人，著重實作，課程大部分採取分組實作、討論，讓學生經由分組合作來分享實作結果 3. 培養觀察能力，進一步發現問題及思考解決問題
看 TED，學表達	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識口語表達的重要性 2. 認識口語表達的種類 3. 如何準備口語表達三階段—撰稿背稿、私下練習、上台展現 4. 口語表達的內容呈現、組織能力及儀態要求
繪本英閱會	藉由英文繪本認識世界，培養批判思考能力
數學好好玩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 藉由「數學桌遊」以輕鬆、玩數學的方式學習，改變學生對數學的刻板印象。 2. 藉由遊戲化、具體化、循序漸進與型態多元的教學，透過操作適當教具，學生能更體會該數學遊戲中包含的數學概念，並增進學習興趣 3. 培養邏輯思考的能力，應用數學知識思考如何解決問題。
地球圖輯隊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹地理學的研究觀點。 2. 從地形、氣候、水文、土壤、生物、人口、經濟、交通、聚落、政策等探討角度，介紹如何利用心智圖整合上列因子，剖析國內外時事議題。