



2025/2026 學年 潛能發展項目 - 招生章程

學部	<input checked="" type="checkbox"/> 中學部 <input type="checkbox"/> 小學部												
項目名稱	潛能-化學小組												
上課日期	由 2025 年 9 月 20 日 至 由 2026 年 5 月 30 日 <input type="checkbox"/> 逢週一 <input type="checkbox"/> 逢週二 <input type="checkbox"/> 逢週三 <input type="checkbox"/> 逢週四 <input type="checkbox"/> 逢週五 <input checked="" type="checkbox"/> 逢週六												
上課時間	<input checked="" type="checkbox"/> 上午：10:30 至 12:30 <input type="checkbox"/> 下午：_____ 至 _____												
負責導師	黃德成老師												
課程簡介	課程主要為培養學生對化學實驗的探究能力，包括文獻查閱、實驗設計、實驗操作、數據分析、誤差分析、報告撰寫等，透過生活中的主題研究和探究，提升學生對科研的認知，且增強學生對化學實驗和科研的興趣。												
目的	通過生活中的化學現象，以實驗形式進行深入探究，提升學生對實驗設計和實驗操作的能力，學會以嚴謹的科學實驗解決未知的問題，培養學生有良好的科學素質。												
內容(大綱)	2025-2026 學年(或因比賽/表演前練習而調整教學主題) <table border="1"><thead><tr><th>週次</th><th>主題</th></tr></thead><tbody><tr><td>1-3</td><td>實驗操作及實驗探究入門</td></tr><tr><td>4-6</td><td>基礎探究實驗</td></tr><tr><td>7-8</td><td>本學年主題探究實驗訂定</td></tr><tr><td>9-23</td><td>主題探究實驗</td></tr><tr><td>24-26</td><td>實驗報告撰寫及影片製作</td></tr></tbody></table>	週次	主題	1-3	實驗操作及實驗探究入門	4-6	基礎探究實驗	7-8	本學年主題探究實驗訂定	9-23	主題探究實驗	24-26	實驗報告撰寫及影片製作
週次	主題												
1-3	實驗操作及實驗探究入門												
4-6	基礎探究實驗												
7-8	本學年主題探究實驗訂定												
9-23	主題探究實驗												
24-26	實驗報告撰寫及影片製作												
收生準則	招收對象：初三至高二學生及高三舊成員 學生需通過面試考核，準則包括：學生態度積極，對實驗感興趣，具備認真負責的科學探究精神。												
評估準則	<ul style="list-style-type: none">● 出席率。● 全年參與校外比賽至少 1 次。● 完成學年項目並參加比賽。● 綜合評分達滿意。(日常表現、實驗報告、影片質量、比賽情況等)● 連續兩年參與同一潛能並達標者，即可記錄於成績表中。												
其他													