



2026/2027 學年 潛能發展項目 - 招生章程

學部	☒ 中學部 ☐ 小學部														
項目名稱	潛能-物理小組														
上課日期	由 2026 年 9 月 17 日 至 由 2027 年 6 月 3 日 ☐ 逢週一 ☐ 逢週二 ☐ 逢週三 ☒ 逢週四 ☐ 逢週五 ☐ 逢週六														
上課時間	☐ 上午：_____ 至 _____ ☒ 下午：16:45 至 17:45														
負責導師	岑珮怡老師														
課程簡介	透過學習物理知識，提升科學素養與動手實作能力，激發學生對物理學的探索好奇心。課程涵蓋基礎理論、科學創新實驗，更可參與科學探究、應用物理各類競賽，拓寬學科視野。														
目的	1. 學習基礎物理理論知識 2. 透過反覆練習累積解題經驗，提升處理物理應用題的思維與應變能力 3. 透過動手實作訓練，提升實踐操作能力														
內容(大綱)	2026-2027 學年(或因比賽而調整教學主題) <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th><th>主題</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4-6</td><td>競賽培訓——學界物理比賽 (基礎知識講授)</td></tr> <tr> <td>7-13</td><td>競賽培訓 (做題實操)</td></tr> <tr> <td>14-18</td><td>科學探究競賽</td></tr> <tr> <td>19-25</td><td>競賽培訓——全國中學生應用物理知識競賽 (基礎知識講授)</td></tr> <tr> <td>26-36</td><td>競賽培訓——全國中學生應用物理知識競賽 (做題實操)</td></tr> <tr> <td>37-40</td><td>木條建橋——建技大賽</td></tr> </tbody> </table>	週次	主題	4-6	競賽培訓——學界物理比賽 (基礎知識講授)	7-13	競賽培訓 (做題實操)	14-18	科學探究競賽	19-25	競賽培訓——全國中學生應用物理知識競賽 (基礎知識講授)	26-36	競賽培訓——全國中學生應用物理知識競賽 (做題實操)	37-40	木條建橋——建技大賽
週次	主題														
4-6	競賽培訓——學界物理比賽 (基礎知識講授)														
7-13	競賽培訓 (做題實操)														
14-18	科學探究競賽														
19-25	競賽培訓——全國中學生應用物理知識競賽 (基礎知識講授)														
26-36	競賽培訓——全國中學生應用物理知識競賽 (做題實操)														
37-40	木條建橋——建技大賽														
收生準則	對物理有興趣，具備一定物理解題能力的初三至高二學生。(原物理小組成員根據表現作優先考慮) 甄選方式：筆試，按成績擇優取錄。														
評估準則	1. 出席率 90%。 2. 綜合評分為滿意或以上(課堂表現、知識學習、動手能力)。 3. 全年參與校外比賽類比賽至少 1 次。 4. (額外)比賽參與情況及完成情況。 連續兩年參與同一潛能(包括科學小組)並達標者，即可記錄於成績表中														
其 他															