



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-物理小組																		
上課日期	由 2025 年 9 月 15 日 至 由 2026 年 05 月 30 日 <input type="checkbox"/> 逢週一 <input checked="" type="checkbox"/> 逢週二 <input type="checkbox"/> 逢週三 <input checked="" type="checkbox"/> 逢週四 <input type="checkbox"/> 逢週五 <input type="checkbox"/> 逢週六																		
上課時間	<input type="checkbox"/> 上午：_____ 至 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 下午：17:15 至 18:15																		
負責導師	陳家俊老師																		
課程簡介	課程內容主以讓學生學習不同的技能，並將其技能應用到動手項目或創新作品比賽中。課程中還包括參與知識競賽類的比賽，因此亦會有知識類的訓練。																		
目的	透過學習不同技能（使用手工具、編程、3D 建模、焊接等），加強學生動手能力。																		
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>整理及認識物理室設備</td></tr><tr><td>4 - 6</td><td>技能學習（手工具使用）</td></tr><tr><td>7 - 8</td><td>技能學習（焊接）</td></tr><tr><td>9 - 10</td><td>技能學習（編程）</td></tr><tr><td>11 - 12</td><td>技能學習（3D 建模）</td></tr><tr><td>13 - 15</td><td>比賽前準備（創新作品、科普影片、科學探究等）</td></tr><tr><td>16 - 20</td><td>作品制作</td></tr><tr><td>21 - 27</td><td>趣味科學比賽準備</td></tr></tbody></table>	週次	主題	1 - 3	整理及認識物理室設備	4 - 6	技能學習（手工具使用）	7 - 8	技能學習（焊接）	9 - 10	技能學習（編程）	11 - 12	技能學習（3D 建模）	13 - 15	比賽前準備（創新作品、科普影片、科學探究等）	16 - 20	作品制作	21 - 27	趣味科學比賽準備
週次	主題																		
1 - 3	整理及認識物理室設備																		
4 - 6	技能學習（手工具使用）																		
7 - 8	技能學習（焊接）																		
9 - 10	技能學習（編程）																		
11 - 12	技能學習（3D 建模）																		
13 - 15	比賽前準備（創新作品、科普影片、科學探究等）																		
16 - 20	作品制作																		
21 - 27	趣味科學比賽準備																		
收生準則	招收對象：升高一、高二級學生。 面試：在面試中表現積極，對物理知識、動手、比賽感興趣的學生。																		
評估準則	<ul style="list-style-type: none">- 出席率。- 全年參與校外比創作類比賽至少 1 次。- 綜合評分為滿意或以上（課堂表現、技能學習、作品的完成度等）。 <table border="1"><thead><tr><th></th><th>不滿意</th><th>滿意</th><th>優異</th></tr></thead><tbody><tr><td>技能學習課題完成度</td><td>技能學習課題完成度小於一半</td><td>技能學習課題完成度一半或以上</td><td>技能學習課題完成度一半或以上</td></tr></tbody></table>		不滿意	滿意	優異	技能學習課題完成度	技能學習課題完成度小於一半	技能學習課題完成度一半或以上	技能學習課題完成度一半或以上										
	不滿意	滿意	優異																
技能學習課題完成度	技能學習課題完成度小於一半	技能學習課題完成度一半或以上	技能學習課題完成度一半或以上																



2025/2026 學年 潛能發展項目 - 招生章程

	準備及參與比賽的積極性 (高三除外)	未能參加任何一項創作類比賽	完成任何一項或以上創作類比賽	完成任何一項或以上創作類比賽並進入決定或得獎
	協助高一及高二 (僅限高三學生)	漠視高一及高二學生的協助請求	能協助高一及高二學生完成技能學習一半或以上課題	利用綜合性技能完成一個個人化作品。
- 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				