



2026/2027 學年餘暇活動章程

童玩科學班



教學目標

1. 將科學知識與日常生活結合，激發學生對身邊事物及科學現象的好奇心。
2. 透過簡單科學實驗及操作活動，培養學生的觀察、思考及動手實踐能力。
3. 透過小組活動，培養學生的溝通及團隊合作精神。
4. 鼓勵學生主動嘗試及探索，建立學習科學的興趣和自信心。

內容簡介

1. 透過簡單有趣的科學實驗，讓學生從實際操作中認識日常生活中的科學現象及基本原理。
2. 以遊戲、觀察、實驗及動手製作等方式進行學習，讓學生在「玩中學、做中學」的過程中探索科學。
3. 透過個人及小組實驗活動，鼓勵學生觀察、提問、嘗試及分享，培養動手能力及團隊合作精神。

課程預期成效

1. 學生能提升對日常事物及科學現象的好奇心和探索興趣。
2. 學生能在簡單實驗中進行觀察及動手操作，初步理解部分生活科學原理。
3. 學生能按照指示完成簡單的科學實驗及製作活動。
4. 學生能在小組活動中與同伴合作、交流及分享。
5. 學生能建立主動嘗試及探索科學的信心。

學生上課需要自備的物品

毋須自備物品，課堂所需的材料及用品由導師安排。