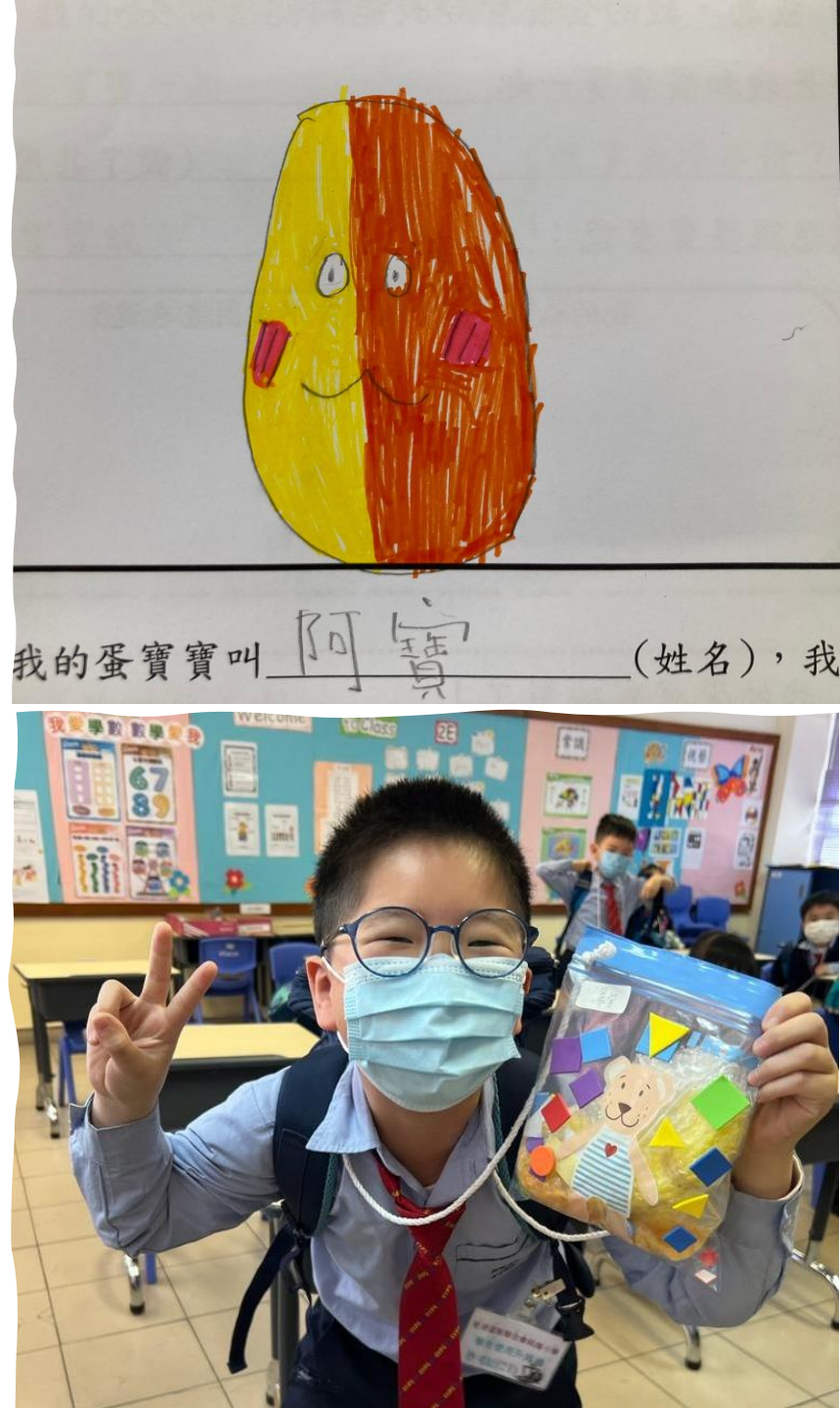




香港道教聯合會純陽小學
STEAM跨學科課程

P.2護蛋行動

- 生教科：教授科課題《奇妙的生命》
- 常識科：學生需要運用常識科學習到的不同物料的特質設計護蛋器，同時需要運用創意設計護蛋器的外型。





P.3 環保 4R 海報

- 常識科：學習相關課題並把環保4R原則實踐在日常生活中
- 視藝科：（小三）環保4R拼貼海報，學習設計海報技巧及利用環保物料進行拼貼，製作有關環保生活的海報。



P.4 電繪海報

- 常識科：配合四年級常識科「精明飲食」的課題，讓學生在日常生活中實踐健康飲食的習慣。
- 視藝科：以「健康食物」為課題，上學期製作半立體畫作（美味的食物），下學期學習設計海報技巧，創作健康飲食習慣的海報。
- 電腦科：教授ipad電繪技巧，例如上色方法及並圖層應用，以完成海報作品。



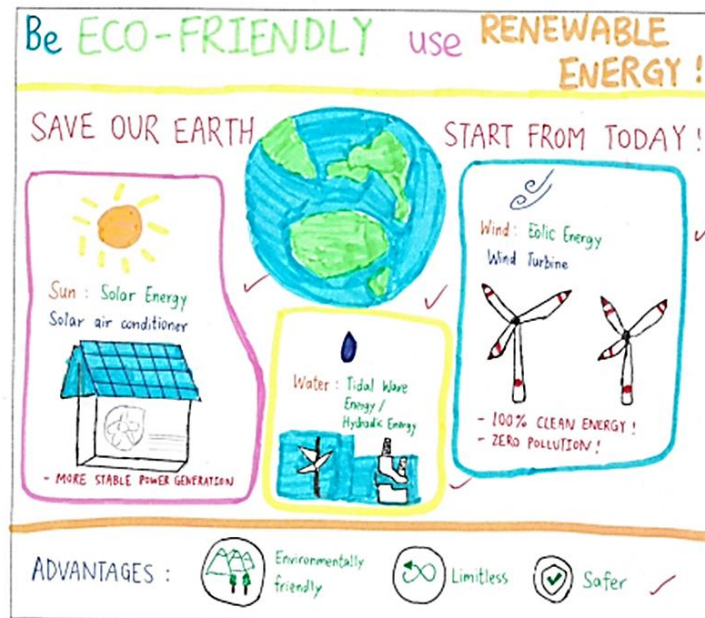
P.5 拇指琴

- 常識科：認識聲音有不同的音調，鋼片越長，音調越低，鋼片越短，音調越高
- 視藝科：認識非洲藝術，運用不同形狀和色彩來描繪琴上的圖案
- 音樂科：利用拇指琴彈奏歌曲



P.6 製作太陽能車

- 常識科：認識可再生能源
- 如何應用於日常生活中
- 數學科：計算速率
- 英文科：可再生能源增潤課程
- 中文科：說明書(介紹太陽能車)



記錄表

速率 = 距離 ÷ 時間

雙項測試二 太陽能電路板的角度 (畫出來)	測試	距離	時間	速率	計算區
	1	2米	14秒	0.143米每秒	
	2	2米	8秒	0.25米每秒	$2 \div 8 = \frac{1}{4} = 0.25$
	3	2米	14秒	0.143米每秒	