

東華三院姚達之紀念小學(元朗)
2024/27 學年
「支援開設小學科學科的一筆過津貼」計劃書

目 標：開設小學科學科，協助學生建立穩固的科學知識基礎，培養科學素養，並加強學生的科學及創意思維，持續推展 STEAM 教育。

津貼金額：\$350,000 【是項津貼須於 2027 年 8 月 31 日前用罄】

項目	範疇	策略/工作	負責人	預算開支金額(\$)			預算開支總金額(\$)
				2024/25 學年	2025/26 學年	2026/27 學年	
1.	採購與科學科相關的學與教資源	解決生活面對的問題，每級以主題的活動，設計或購買相關個人或小組活動的教材套物資或教材套。	常識科科主任	25,000 (小一、小四)	25,000 (小二、小五)	25,000 (小三、小六)	75,000
2.	添置與科學科相關的教具，以及教學輔助設備	<ul style="list-style-type: none"> • 制定各級科學實驗，購買相關學具及教具 • 與出版社商討增加電子互動學習資源 • 為 STEAM ROOM 添置科學科教學用品 • 購買硬件編程相關擴展板及感應器，配合科學科教學使用 	常識科科主任	25,000 (小一、小四)	25,000 (小二、小五)	25,000 (小三、小六)	75,000
3.	進行簡單工程或購置傢俱，優化現有常識室 / 課室設施	<ul style="list-style-type: none"> • 進行「沉浸教室」建設工程，以優化科學科教學 • 購置存放科學教具的儲存設備，如儲物櫃等 • 加裝上鎖的設備等保安設施(如電子鎖等) • 購買噴墨工具永久標記科學設備及用具。永久標記（例如透過化學蝕刻的方法加上標記）對竊匪產生阻嚇作用。 	常識科科主任	50,000			50,000

項目	範疇	策略/工作	負責人	預算開支金額(\$)			預算開支總金額(\$)
				2024/25 學年	2025/26 學年	2026/27 學年	
4.	作為代課津貼，讓現職教師參與科學或STEAM相關的培訓	<ul style="list-style-type: none"> 安排每位負責老師報名參加由教育局或相關機構舉辦的「開設小學科學科教師專業培訓系列」工作坊 聘請代課老師協助參與陪訓老師處理校內工作 	常識科主任		25,000	25,000	50,000
5.	聘用教學助理，協助教師籌劃開設小學科學科的工作	<ul style="list-style-type: none"> 聘請教學助理一名 	常識科主任			100,000	100,000
總開支金額(\$)				100,000	75,000	175,000	350,000
津貼餘款				250,000	175,000	0	-

*備註：第 1 及 2 項的開支金額合共不應多於 15 萬元