聖保羅男女中學附屬小學
2023/24-2026/27
「開設小學科學科津貼」運用計劃及預算

教育局通函第 57/2024 號
全期津貼數額：$350,000

	項目範疇及簡介	目標	實行年度	對象 (級別及預計學生人數)	監察/評估方法	預算開支($)
1	**採購相關的學與教資源** 進行科學探究活動： 發展學生科學探究和應用科技解決生活問題的能力、深化 STEAM 學習。	購買如 Micro:bit 套裝、LEGO 教育套件等有助學生進行科探活動的配件或相關應用程式。	2024-2025 2025-2026 2026-2027	全校學生及 創科小組成員(小三至小六共約 40 人)	活動檢討/ 課堂觀察/	75,000
	實踐工程設計的學習活動： 為學生提供所需的工具協助他們進行工程設計，發展工程設計技能。	購買熱熔膠槍、量度工具如分貝計等協助學生進行工程設計學習活動。	2024-2025 2025-2026 2026-2027	全校學生	活動檢討/ 課堂觀察/	
2	**添置與科學科相關的教具，以及教學輔助設備** 加強課堂動手做的機會： 配合課程目標及學習內容,於課堂內外增加學生動手進行科學實驗、測試、觀察、探究等活動，豐富學生的科探經歷和技能。	各級因應課程需要,購買相關教具或教材，如：電子溫度計、標本玻片、人體模型、磁鐵、濾水裝置、鏡片、岩石套裝、射線盒、試管等實驗儀器。	2024-2025 2025-2026 2026-2027	全校學生	活動檢討/ 課堂觀察/	75,000
3	**進行簡單工程或購置傢具，優化現有常識室／課室設施** 改善現有實驗室的設施： 更換現時實驗室的桌椅,令桌椅的設計及高度更配合學生的實際使用需要。	優先更換初小實驗室的桌椅,使桌椅符合初小學生的身高。同時更換高小實驗室的桌椅，以配合課堂需要。	2024-2025 2025-2026	全校學生	課堂觀察/ 問卷調查	200,000
	增設實驗室的設備： 購置能配合實驗需要或可提升進行實驗及相關活動的設備	購置雙門電冰箱以協助準備實驗或活動的材料及進行需冷凍的實驗。 購置手推車,方便運送及暫存待使用之實驗及探究器材。	2025-2026	全校學生	活動檢討/ 課堂觀察/	
					預算開支	350,000