

福榮街官立小學

2023-2025

運用「開設小學科學科津貼計劃」評估報告

關注重點	項目	成功準則	成就與反思
<p>1. 支援教師於教學上隨時起動科學活動。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 添置與科學科相關的教具，以及教學輔助設備，方便教師運用有關教具，隨時起動科學活動。 	<ul style="list-style-type: none"> 70%教師同意添置與科學科相關的教具能支援他們隨時起動科學活動。 	<p>成就：</p> <ul style="list-style-type: none"> 本校透過教育局課程發展處科學組訂購了一批科學科教具，教具於2024年9月底送抵本校，部份科任老師於本年度常識課堂試用相關教具。 常識科於2025年6月向出版社報價訂購P1及P4科學科教具，方便來年於這兩級正式開展科學科。 根據教師問卷調查結果，100%常識科任同意或非常同意常識科添置與科學科相關的教具能支援他們隨時起動科學活動。 <p>反思：</p> <ul style="list-style-type: none"> 為著P1-P6科學科逐步的開展，購置與科學科相關的教具及材料是必須性的措施，下學年會主力為P2及P5添置科學科教具。
<p>2. 推動STEAM教育，加強學生的科學及創意思維。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 採購相關學與教資源，讓學生透過動手砌組件，提升他們的科學及創意思維。 	<ul style="list-style-type: none"> 70%學生同意相關學與教資源有助強化他們的科學及創意思維。 	<p>成就：</p> <ul style="list-style-type: none"> 本學年為STEAM活動小組的學生購置機關王動手砌組件，讓相關學生運用動手砌組件及透過平日恆常的訓練，提升科學及創意思維；學生亦於機關王比賽前善用動手砌組件進行加強訓練。 本校機關王團隊於2024至25年度《香港機關王競賽》中連奪4個獎項，包括高小組（進階組）冠軍、高小組（進階組）作品流暢度獎、高小組（進階組）我最喜愛作品大獎及作品最具創意獎；團隊將於本年暑假第七次代表中國香港參與世界機關王大賽。 根據學生問卷調查結果，100%相關學生同意或非常同意機關王動手砌組件有助強化他們的科學思維及創意思維。 <p>反思：</p> <ul style="list-style-type: none"> 機關王動手砌組件對於學生恆常訓練及比賽前的加強訓練確有效益。 由於相關動手砌組件可循環使用，來年STEAM活動小組的學生仍會繼續善用現有組件。

關注重點	項目	成功準則	成就與反思
3. 加強教師了解小學科學課程內容，以及掌握學與教和多元評估政策。	<ul style="list-style-type: none"> 運用經費作為代課津貼，讓現職教師參與教育局科學或 STEAM 相關的培訓，例如科學知識增益講座、科學實踐工作坊、科學參觀活動等。 	<ul style="list-style-type: none"> 70%教師同意參與有關培訓後，能加強他們對小學科學課程內容的了解，以及掌握其學與教和多元評估政策。 	<p>成就：</p> <ul style="list-style-type: none"> 本年度經學校推薦，教師外出參與教育局科學科的培訓為 7 人次，本校運用科學科經費聘請代課老師，協助外出進修一天的老師進行校內教學活動。 根據教師問卷調查結果，100%有參與科學科培訓的老師同意或非常同意相關科學科培訓能加強他們對小學科學課程內容的了解，包括掌握學與教和多元評估政策。 <p>反思：</p> <ul style="list-style-type: none"> 為了讓更多科任老師熟悉小學科學科課程，以及提升教師專業能力，期盼下學年教育局會開辦更多相關課程，本校亦會持續推薦科任老師參與培訓。

2023-27「開設小學科學科津貼計劃」計劃結算：	
總撥款收入	\$350,000.00
2023-25 支出	\$89,004.74
2024-25 結餘	\$260,995.26