



上水宣道小學 校訊

Alliance Primary School Sheung Shui

第三十期 (2017年6月)

地址：新界粉嶺聯和墟和睦路 2 號 電話：2670 2257 傳真：2668 5357 電郵：apsmail@apsss.edu.hk

小五、小六 STEM 科學探究跨科專題研習

本年度科技專題研習加入 STEM 元素——科學 (Science)、科技 (Technology)、工程 (Engineering) 及數學 (Mathematics)，除了讓學生能發揮科技探究及創意解難的精神，更可將數學、資訊科技及常識科的知識融合於研習過程中。

透過「Scratch 百變賽車」活動，學生的科學探究能力得以提升。同學在過程中需以小組形式，合作以積木製作一輛「百變賽車」，於首階段運用小車進行測試及學習計算速率，其後在課堂中學習編寫 Scratch 軟件程

式，以驅動百變賽車。

六位小五及小六學生更有幸獲邀參與「學與教博覽會 2016」，於會場展示我校「Scratch 百變賽車」之學習成果，並與其他學校的學生進行交流。學生積極向友校同學及老師介紹百變賽車的控制技巧及學習過程，並且展示解決問題的步驟。

是次研習活動藉着手腦並用的課堂，為學生提供了多元化的學習經歷，提升了他們綜合和應用知識與技能的能力、創造力、協作和解決問題能力，一舉多得。



百變賽車
動動手，齊齊做



量度小車行駛距離



小組合作製作



砌車無難度



進行測試



參加學與教博覽 2016



編寫程式



科技周會
比賽準備開始



科技周會
百變賽車開動，出發！



博覽會
讓嘉賓體驗如何控制百變賽車

同根同心交流團

本校四十位五、六年級的學生及四位老師參與了本年度「同根同心交流團」，是次交流團的主題是「河源的水利建設及環境保育」。藉著這次交流活動，學生能了解河源水資源的開發和保護、水利建設對經濟發展和社會民生的影響，以及比較粵港兩地污水處理的工作。學生透過參觀不同的景點，認識水對生物的重要性，從而懂得怎樣珍惜和保護水資源。學生亦到訪河源市內一間小學，與當地學生進行交流及一同參與學習活動，了解內地學生的生活及學習模式。



參觀河源恐龍博物館



參觀污水處理廠



圍起紅領巾走進校園



藉著參觀國內水利建設
感受同飲一江水



與河源市第三小學同學進行交流



參觀攔河大壩



到鏡花緣欣賞湖景



參觀新豐江水電站

「中國文化」主題學習周

為豐富學生的學習經驗，加強課程知識與生活的連繫，本校歷年均會於上學期考試後安排主題周學習活動。本年度進行了以「中國文化」為主題的學習活動，學生藉著課堂學習、參觀及遊戲，增加對中國文化、傳統思想、藝術及節日的認識。



參觀香港藝術館



主題周周會——「中國棋」問答比賽



一起在書籤上拓印祝福字樣



參觀文化博物館



天后誕牌匾前合照

本年度活動



遊戲雙周「棋」趣無窮



愛心天使參觀米埔



小五教育營



聖誕聯歡會



高小旅行



一年一度宣小大掃除



風紀訓練營



基督少年軍遠足訓練



服務學習日——蝴蝶保育及生態護理實務



班際跳繩比賽



低小旅行



英語大使參觀騎術學校



English Fun Day



宣小自由講



復活節崇拜話劇表演



復活節崇拜



小五英語戶外學習日——戲劇觀賞



我愛大自然——「宣小蕃茄仔仔」種植活動



社際運動會



宗教雙周——「愛匯演」

親子學堂

家

教

會

親子旅行



西式糕點班——齊齊學做 cup cake



潤手霜工房



親手採摘士多啤梨



濟濟一堂·整裝待發

家長義工團隊



感謝熱心家長服務學校



得獎者一起合照



燒烤樂融融



暢遊景色怡人的南涌風景區

校

友

會

周年活動



出發前祈禱



投入於遊戲中



暢遊馬屎洲地質公園



玩完遊戲·獲贈水果作獎勵



壓軸抽獎環節



各國校友聚首一堂

