

ADVERTISEMENT

教育 / 中小學校園

校園天地 | 青松湖小鐵路STEAM活動 啟發學生未來生涯規劃

撰文：校園投稿

出版：2024-11-11 06:55 更新：2024-11-11 06:55



ADVERTISEMENT

道教青松小學（湖景邨）一直致力於推行STEAM教育，旨在豐富學生的學習體驗。2024年10月26日，港鐵公司屯門南延綫項目團隊聯同香港工程師學會，為學生帶來了一場充滿趣味與挑戰的「高架橋STEAM工作坊」。此次活動將鐵路主題融入STEAM教育，讓學生學習及體驗河上建橋的工程設計過程，啟發他們的創意思維。（內容由道教青松小學（湖景邨）提供）

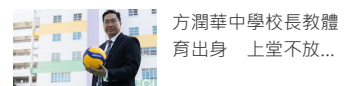
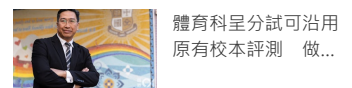


港鐵公司高級建造經理黃覺明到道教青松小學（湖景邨）為學生講解屯門南延綫工程相關知識。（道教青松小學（湖景邨）提供圖片）

熱門文章 查看更多 >



小一統一派位 | 自行收生共佔用1700學額 有學校少近1班附...





上學也可打機! 機迷校長推打機學英文...

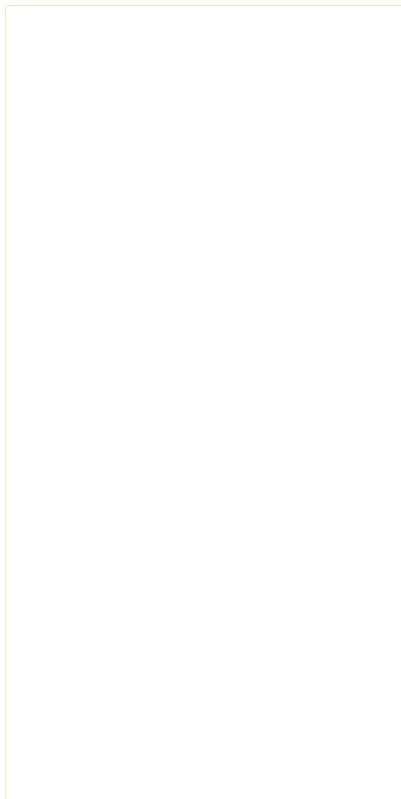
小一統一派位 | 家長1.13起可經電子平...

91校網 | 小學學校名單+校網地圖 包...

在工作坊中，港鐵公司高級建造經理-土木黃覺明先生不僅分享了鐵路工程的知識，還講述了自己的入行經歷，鼓勵學生未來投身工程界，為社會作出貢獻，提升社會大眾的幸福感。此外，香港工程師學會的專家也為學生介紹了天橋的進化史，讓他們穿越古今，了解建橋方式與材料的演變。



ADVERTISEMENT



約20位同學組成小分隊，在工程師的指導下，充分發揮設計思維，利用鉛筆和橡筋等簡單材料，共同建造出各具特色、獨一無二且堅固的高架橋。各組的高架橋進行了承重比賽，現場氣氛緊張刺激，歡聲笑語不斷。



冠軍隊伍能承重24包250毫升飲品，即6公斤，相當穩固。（道教青松小學（湖景邨）提供圖片）

ADVERTISEMENT

道教青松小學（湖景邨）吳思銘校長表示：「屯門南延綫項目團隊透過不同的教育活動，加深學生及家長對鐵路工程的認識。此次工作坊讓學生與工程師互動，我十分欣慰看到同學們積極發問並合作完成作品。相信這次經歷將使他們對所生活的社區發展有更深入的了解，同時感受到工程師在建設社區中的重要角色。」

（內容由道教青松小學（湖景邨）提供）

若學校有意於校園天地刊登文章，歡迎 [按此瀏覽投稿須知及提交稿件](#)。

另外，《香港01》推出中華文化學人計劃，如對計劃有任何查詢，歡迎電郵至「education@hk01.com」（標題註明『中華文化學人計劃查詢』），或WhatsApp / 電話（[35828747](tel:35828747)）聯絡《香港01》代表黃先生。

