

激發創意 敢於實踐—— 王賜豪（田心谷）小學 STEM 特攻隊

別以為 STEM 教育必須配合昂貴先進的教材，其實只要動動腦筋，生活上就地取材，也可以成就小發明解決生活難題。保良局王賜豪（田心谷）小學銳意在有限的資源推行科學普及教育，讓學生培養出對科學的興趣，掌握相關知識及技能。學校更成立「STEM 特攻隊」，鼓勵對科學有濃厚興趣的同學於課餘進行延伸及深化學習。



此外，老師亦會帶領學生參加不同有關 STEM 的比賽，擴闊學生的眼界，啟發思考。早前，4 位六年級同學看到途人險些被醉駕人士開車撞倒，故忽發奇想，希望發明在車廂內外安裝提醒裝置——「馬路天使」。同學運用 micro:bit 及酒精感應器，當車廂酒精檢測到酒精濃度高於標準時，置於車外的照明警報器便會響起，以提醒其他司機及行人及時避開，預防意外發生。此作品榮獲「2019 香港資訊及通訊科技獎」創新（小學）金獎。

