



[繞場一週]小小年紀大大創意

[繞場一週]小小年紀大大創意

資料由馬會提供

#Hashtags

全港小學生運算思維比賽2020

賽馬會運算思維教育

香港賽馬會慈善信託基金

馬會

繞場一週

駿步人生



英皇書院同學會小學第二校的學生隊伍憑作品《抗疫次「廁」安心》奪得Scratch組別冠軍。

疫情反覆，大家在「新常態」下生活已八個多月，由網購、視像會議以至林林總總的網上學習，科技應用已經成為我們生活不可或缺的一部分。當Jessie仍然停留在使用各種科技產品的時候，原來香港的小學生已經進化至變成科技創造者！

Jessie近日在網上觀看了「全港小學生運算思維比賽2020」總決賽，參賽者都是小四至小六學生，他們運用創意、邏輯思考、團隊合作，再加上課堂所學到的電腦編程技術，開發應用系統方案為日常生活的難題找出解決方法。

不講不知，這個比賽今年已是第四年，由香港賽馬會慈善信託基金策劃及捐助的「賽馬會運算思維教育」計劃(CoolThink@JC)舉辦，目的是啟發學生的數碼創意，為他們應對未來不同挑戰作好準備。

雖說是小學生，但作品一點也不兒戲，覆蓋智慧回收桶、智能購物車、課室噪音監測等多個範疇，當中更有不少圍繞疫情需要的設計，足見這班細路哥不單能夠掌握課堂理論，更重要是留意到身邊事物，靈活運用知識或工具解決問題。



陳瑞祺(喇沙)小學的學生隊伍憑《家居抗疫小法寶》奪得App Inventor組別冠軍。

其中App Inventor組別冠軍由來自陳瑞祺(喇沙)小學的學生隊伍奪得。他們設計的《家居抗疫小法寶》，猶如一個家居智能助理，一站式提示使用者從開門到入屋的各種家居防疫措施，包括洗手、洗澡、棄置口罩等，以減低感染病毒的機會。而勇奪Scratch組別冠軍的學生隊伍則來自英皇書院同學會小學第二校，他們研發的作品《抗疫次「廁」安心》令用家與座廁零接觸，減少與病毒接觸的機會，保障用戶健康，包括利用數據使座廁能因應使用情況自動清洗，確保衛生。

儘管疫情改變了我們原有的生活模式，但見到這班小朋友咁有計仔，相信即使是疫情過後，他們都必定能夠將創新融入生活，運用科技造福人群。