

「全港小學生運算思維比賽2022」總決賽，日前假香港教育大學舉行，並選出 AppInventor組及 Scratch組各獎項。Scratch組冠軍由身穿大隻佬裝束上台做介紹的東華三院鄧肇堅小學參賽隊伍《堅醒隊》，用以教小一學生做運動的「堅肌智」奪得。

小學生創作遊戲 供師弟妹鍛練身體 全港小學生運算思維比賽2022

作品滲入 AI 元素

由香港賽馬會慈善信託基金策劃及捐助，並由香港教育大學、美國麻省理工學院及香港城市大學聯合策動的「賽馬會運算思維教育，CoolThink@JC」，已完成第六年階段，伴之而舉行的全港小學生運算思維比賽也來到第六屆。隨著AI的及，App Inventor組別及 Scratch組別今年也是湧現不少滲入AI元素的作品，讓同學的創意可以更完善解決生活中所遇到的難題。

以同理心熱愛世界

縱觀Scratch組別的apps，都展現同學的同理心，進入總決賽的4件作品，更是從多個角度關心日常生活上遇到的難題。教育局常任秘書長李美嫦女士在致辭時亦表示，CoolThink@JC不單鼓勵學生創意和解難能力，亦培訓他們的數碼素養，正面價值觀，進而具備同理心，做到愛人、愛社會、愛世界的同時，推動香港的科技發展。



Scratch組

低小學生在疫情下不能外出，「堅肌智」遊戲可供他們邊玩邊學邊鍛練。遊戲提供中英數三種學習情景，均是同學們自行設計，並利用Video Sensing 技術，捕捉玩家「跳跳紮紮」的遊戲動作，務求玩家可有一定運動量。堅醒隊更希望加入龍虎榜，供師弟妹可分享自己的遊戲成績；此外，還計劃加入網上對戰模式，增加遊戲的競爭趣味，亦改善社交關係。



跳跳紮紮學習中英數

作品名稱：堅肌智

獎項：Scratch組冠軍

學校：東華三院鄧肇堅小學

學生：阮樂謙、吳曉晴、黃睿翹 (堅醒隊)