

“儿童及青年发展是香港赛马会重点推动的慈善策略范畴之一”

计划开展至今已通过不同模式支援416间小学，占香港公营及直接资助计划小学总数超过八成，亦直接惠及810名教师，并预计于2024年年底前让逾10万名小学生受惠。

于早前举行的第六届“赛马会运算思维教育——全港小学生运算思维比赛2022”，是计划的年度重点活动之一。比赛对象为全港小学四至六年级学生，目的是推动运算思维教育，鼓励学生通过运算思维及创意解决生活中遇到的难题。

今年的比赛共吸引136间学校的300支队伍参赛，创下历届最多参赛队数的纪录。进入决赛的40个团队，得以向评审团展示参赛作品，最后选出八队参加总决赛。

比赛分为两个组别：Scratch及App Inventor。凤溪创新小学的团队凭借研发智能酒精消毒装置赢得App Inventor组别冠军。获奖团队的学生刘栩漾、陈扬及杨遇森留意到学校校工在疫情期间每日均花费大量时间清洁门柄，于是发明这项自动化装置帮助其清洁工作。

带队的李老师说：“CoolThink@JC可以培养学生自我解难的思维，对学生的学习有莫大帮助。”

此外，东华三院邓肇坚小学的队伍，则通过发明结合运动及学习的体感游戏“坚肌智”，赢得Scratch组别冠军。疫情停课期间，团队成员阮乐谦、吴晓晴及黄睿翹有了这款游戏的构思，并于设计的过程中运用不同编程知识及发挥创意。带队的李主任指出，同学的解难能力和逻辑思维在比赛后均有显著提升。

