

## 第二十六屆『常識百搭』小學 STEAM 探究展覽 2024 年 5 月 8 日(星期三) 上午 10:00-下午 1:30

編號	學校名稱	探究題目
A01	香港九龍塘基督教中華宣道會 臺山陳元喜小學	省電冷氣
A02	聖士提反女子中學附屬小學	水塘黑球有效減少水塘的蒸發嗎？
A03	鳳溪創新小學	「大禹治渠」智能蓋
A04	柏立基教育學院校友會盧光輝 紀念學校	探究與製作「泥石防護屏障」 模型，以緩減天然山坡山泥傾 瀉的衝擊力
A05	沙田官立小學	颱風
A06	大埔浸信會公立學校	城市熱島實驗
A07	鳳溪第一小學	探討在颱風天氣下利用不同膠 紙黏貼方法以預防家居玻璃破 裂的方法之成效。
A08	柴灣角天主教小學	大「雨」治水
A09	保良局馮晴紀念小學	反應式太陽能收集系統
A10	觀塘官立小學(秀明道)	地下神偷
A11	培基小學	暖之候蝶
A12	旅港開平商會學校	大廈頂層降溫有妙法
A13	培僑書院	Water Filtration in drainage system to prevent flooding
A14	聖公會聖提摩太小學	研究防波堤的斜度如何有效減 低海嘯對沿岸地區造成的影響
A15	九龍塘學校(小學部)	雨水管清道夫
A16	民生書院小學	如何減慢南北兩極冰川融化速 度，減慢因氣候變遷所帶來的 破壞性的惡劣天氣
A17	孔教學院大成小學	可持續建築：評估降低室內溫 度的途徑

A18	大埔浸信會公立學校	地面沉降實驗
A19	旅港開平商會學校	蟲環減碳
A20	香港九龍塘基督教中華宣道會 臺山陳元喜小學	水浸到，「百」達通，渠渠通
A21	聖公會阮鄭夢芹小學	水災對土壤侵蝕的影響
A22	獻主會溥仁小學	如何有效提高種植效率
A23	香海正覺蓮社佛教正覺蓮社學 校	森「淋」感應器
A24	中西區聖安多尼學校	水位探測器
A25	九龍婦女福利會李炳紀念學校	食品自動促銷系統及食品期限 提醒程式
A26	五旬節于良發小學	環保校園有妙法
A27	仁濟醫院蔡衍濤小學	低碳 SUN 煮意
A28	保良局田家炳小學	探討因氣候變化而引發的風暴 天氣對社會的影響，並提出改 善方法。
A29	嘉諾撒聖家學校(九龍塘)	運用智能護林機械人，緩解沙 塵暴的影響
A30	九龍城浸信會禧年(恩平)小學	智綠居
A31	嘉諾撒聖方濟各學校	有「型」「通」渠
A32	培基小學	水位警報器
A33	基督教粉嶺神召會小學	未來海邊小屋
A34	天主教領島學校	源頭減水
A35	九龍塘學校(小學部)	屋頂降溫裝置
A36	保良局陳守仁小學	智能地下滴灌系統
A37	嘉諾撒聖瑪利學校	探究潮濕的天氣下如何保持洗 手間乾爽
A38	培僑書院	居家「防洪」有辦法
A39	救恩學校	低碳生活計算器

## 第二十六屆『常識百搭』小學 STEAM 探究展覽 2024 年 5 月 8 日(星期三) 上午 10:00-下午 1:30

編號	學校名稱	探究題目
A40	新界婦孺福利會梁省德學校	涼風輕輕吹過你步進了我的衫
A41	東莞同鄉會方樹泉學校	污泥清理機械人
A42	東華三院李賜豪小學	智能通渠小幫手
A43	沙田官立小學	酷熱天氣
A44	九龍婦女福利會李炳紀念學校	升降機防浸裝置
A45	佛教志蓮小學	機器人自動化植樹和栽種
A46	基督教香港信義會葵盛信義學校	智能停車場
A47	五旬節於良發小學	「清」熱學院
A48	基督教粉嶺神召會小學	「零意外」公路
A49	天主教明德學校	漏網之「雨」
A50	浸信會呂明才小學	區區有「睇水」
A51	聖母無玷聖心學校	颱風擋風器
A52	胡素貞博士紀念學校	蝗蟲防治設備的開發與應用
A53	香海正覺蓮社佛教正慧小學	智能感應探測器
A54	鳳溪第一小學	Fung Kai Leaf Bot 巡邏車
A55	保良局田家炳小學	利用 App Inventor 設計酷熱天氣問答遊戲
A56	天主教領島學校	防水浸停車場
A57	東莞同鄉會方樹泉學校	智能消暑安全帽
A58	聖公會置富始南小學	炎炎探測器
A59	馬鞍山聖若瑟小學	防洪戰士-自動排水裝置
A60	香港教育大學賽馬會小學	氣候變遷 (中流砥「處」)
A61	黃埔宣道小學	渠務處處通
A62	聖公會阮鄭夢芹小學	太陽能風扇衫
A63	浸信會呂明才小學	山山來「持」
A64	仁德天主教小學	防災 Easy 無有怕!
A65	聖公會聖彼得小學	防洪裝置與綠色能源

A66	東華三院李賜豪小學	地板發電
A67	佛教陳榮根紀念學校	「隔隔」不入
A68	沙田循道衛理小學	山泥傾瀉警報器
A69	香港浸信會聯會小學	高智能防洪菜田
A70	聖母無玷聖心學校	如何利用人工智慧來解決乾旱導致糧食不足的問題?
A71	聖公會油塘基顯小學	通水二計劃
A72	香海正覺蓮社佛教正慧小學	改良智能泥石壩
A73	海壩街官立小學	太陽能海水淨化器
A74	港九街坊婦女會孫方中小學	消「炎」有方：為巴士站上蓋加裝降溫裝置，探究降溫裝置的降溫效能
A75	獻主會溥仁小學	AI 種植
A76	滬江小學	山火警報裝置
A77	聖公會聖紀文小學	利用 microbit 新設雨水感應系統，處理香港水浸黑點問題。
A78	聖公會呂明才紀念小學	洪水實吟警報器
A79	香港培正小學	太陽能「龜菜共生」垂直農法
A80	聖公會聖十架小學	不會「塞」的渠蓋
A81	馬鞍山靈糧小學	擋得住的「熱」情
A82	香海正覺蓮社佛教正覺蓮社學校	冰川水淨化機械人
A83	聖公會聖提摩太小學	探究與颱風相關的小型發明
A84	胡素貞博士紀念學校	智能預警的城市排水系統
A85	聖嘉勒小學	空中的花灑
A86	鳳溪創新小學	港渠無憂看護員
A87	黃大仙官立小學	個人溫度提醒器
A88	保良局陳守仁小學	閘住 - 防水閘設計
A89	救恩學校	智慧 AI 種植嚮導

第二十六屆『常識百搭』小學 STEAM 探究展覽 2024 年 5 月 8 日(星期三) 上午 10:00-下午 1:30