






附錄一：香港創科展得獎名單

Appendix 1: List of Winners of Hong Kong Science Fair


獎項 Award	學校 School	參賽隊伍及成員 Team & Member	得獎作品簡介 Project Introduction	攤位 Booth
小學組 Primary Division				
金獎 Gold	保良局馮晴紀念小學 PLK Fung Ching Memorial Primary School	負責老師：黃曉峰 學生：倪卓新	智能水箱+ 疫情肆虐，到底有甚麼可以令廁所更潔淨，令屋企人得到健康上的保障呢？這位同學的設計既可幫廁所殺菌消毒之餘，還備有儲水沖廁的裝置。	 https://bit.ly/3NgHm2l A035
銀獎 Silver	基督教宣道會徐澤林 紀念小學 C.&M.A. Chui Chak Lam Memorial School	負責老師：蔡詠霞 學生：潘悅盈、孔若 素、鍾佩晴、黃希	「郵」STEM 出發 有沒有試過寄信的時候，不知道應該貼上多少錢的郵票？若果 HK\$2 郵票可以寄出一封 30 克的信件，那麼究竟 30 克即係等於多少紙張？這一個應用程式可以幫到你！	 https://bit.ly/3QGqF3y A022
銅獎 Bronze	香港浸信會聯會小學 Hong Kong Baptist Convention Primary School	負責老師：黃梓冲 學生：陳祉榆、李智 仁、羅仁杰、薛樂孜	智能蔬菜成長加速器 打風、落雨、疫情，都有機會影響蔬菜價格，有甚麼方法可以不用捱買貴菜？同學研發了成長加速器，可以讓大家在家裏快速種植有機菜，自給自足！	 https://bit.ly/3xCIbwQ C057

獎項 Award	學校 School	參賽隊伍及成員 Team & Member	得獎作品簡介 Project Introduction	攤位 Booth
初中組 Junior Secondary Division				
金獎 Gold	保良局李城璧中學 Po Leung Kuk Lee Shing Pik College	負責老師：劉達理 學生：林若愚、徐心 悠、李逸軒、謝浚鎧	Inno-Behive 蜜蜂在生態系統中好重要。大家有沒有想過可以在市區養蜜蜂？同學設計了智能蜂箱，讓蜜蜂可以在城市同人類共存。你有興趣與他們一齊在城市養蜂及保育蜜蜂嗎？	 https://bit.ly/39KQT4g C060
銀獎 Silver	荔景天主教中學 Lai King Catholic Secondary School	負責老師：廖萬昌 學生：司徒元皓、謝泊 寬、李冠霆	「助」手 恢復運動對中風患者的復康治療尤其重要。同學特別為因中風而出現手部功能障礙的病人，製作又平、又輕便、又耐用的「手套」，讓佢們在屋企無時無刻都可以做物理治療，加快康復進度。	 https://bit.ly/3yavN8R B103
銅獎 Bronze	嶺南中學 Lingnan Secondary School	負責老師：王銘浩 學生：甘堯銓、陳慶 森、劉捷熙、麥常杰	郊區智能垃圾箱 - 智箱牛盾 早前新聞報道郊區的牛隻除了食草，還會在垃圾桶度覓食，令到牠們誤食垃圾後患病甚至死亡。同學設計了郊區智能垃圾桶解決這個問題，拯救牛隻。	 https://bit.ly/3zVLXnU A028

獎項 Award	學校 School	參賽隊伍及成員 Team & Member	得獎作品簡介 Project Introduction	攤位 Booth
高中組 Senior Secondary Division				
金獎 Gold	香島中學 Heung To Middle School	負責老師：朱國傑 學生：林家浩	食品鉀濃度降低裝置 腎病患者要跟從嚴謹的飲食指引，尤其對鉀的攝取需更加注意。這位同學想到一個方法，既可以降低食物中鉀的濃度，又不影響食物本來的味道，對腎病患者一定是好消息呢！	 https://bit.ly/3xI60mR B106
銀獎 Silver	樂善堂余近卿中學 Lok Sin Tong Yu Kan Hing Secondary School	負責老師：廖國靖 學生：陳金群	舞動無限 很多人心中都有一個音樂夢，奈何使用樂器上卻有各方面不同的限制。這位同學設計了一個程式，讓大家透過肢體動作去「演奏」不同的音調，以舞蹈結合音樂，實現音樂夢想。	 https://bit.ly/3NgbkDM D054
銅獎 Bronze	聖公會林裘謀中學 S.K.H. Lam Kau Mow Secondary School	負責老師：陳靄淇 學生：陳智豐、梁正康	Advertising Reality 作為一個居民，你熟悉你居住的社區嗎？作為一個地區組織的員工，你想認識地區的發展變化嗎？ 這些同學製作了手機應用程式，讓石門出入的朋友更加認識他們居住的社區，而且更可以連繫不同的商戶作宣傳！	 https://bit.ly/3A4Ykhd A023



最受歡迎設計大獎
The Most Popular Award

獎項 Award	學校 School	參賽隊伍及成員 Team & Member	得獎作品簡介 Project Introduction	攤位 Booth
最受歡迎 設計大獎 The Most Popular Award	英華小學 Ying Wa Primary School	負責老師：黃文麗 學生：陳翰霖、林朗 賢、張雋弘、莫睿陶	「童」你洗廁所 要保持廁所清潔，的確要心機同時間！這些 同學就從自動機械裝置和天然清潔劑兩方面 入手，製作了一個清潔廁所的裝置，「童」 你洗廁所。	 https://bit.ly/3nhM2KZ A038