



新聞稿

即時發佈

70 間中學參與聯校 STEM+E 比賽

超過 400 名學生設計「綠色管理」及「身心健康及安全」創新方案

- STEM+E 比賽 2023 連繫 15 間數碼港及科技園公司的初創公司，培養學生創新思維及解難能力，裝備同學應對瞬息萬變的社會。
- 科技園公司致力培育下一代創意人才和創新者，鞏固香港作為國際創科中心的地位。

香港，2023 年 5 月 9 日 – 為培養學生創新思維及解難能力，裝備同學應對瞬息萬變的社會，STEM+E Consortium、數碼港及香港科技園公司(科技園公司)合辦 STEM+E 比賽 2023，比賽於上週日(5 月 7 日)圓滿結束。是次比賽吸引 70 間中學，超過 400 名學生組隊參與，在兩大創科園區的初創公司及商界領袖指導下，設計商業計劃，利用創新科技處理社會關注的「綠色管理」及「身心健康及安全」問題。初創組、區域組及企業組冠軍的方案分別是的「高球隨意門」、「尋廁幫」及「Cool Shield」。

創新思維設計方案解決社會痛點

比賽連繫 15 間數碼港及科技園公司的初創公司，以及多位商界領袖參與。今年比賽主題為「綠色管理」及「身心健康及安全」，學生跨校組成 81 隊，分為「企業組」、「初創組」及今年新增的「區域組」邀請了國內的上海外國語大學附屬外國語學校及中山火炬高技術產業開發區第一中學參加，讓香港學生與內地學生組成隊伍，合作交流。「企業組」隊伍獲配對初創公司，讓學生汲取初創的創業歷程及行業知識，並利用初創研發的科技方案，設計商業計劃；「初創組」隊伍則可自由利用坊間現有技術設計商業計劃。三組均獲商界專業人士擔任的導師提供建議及指導。比賽期望在數碼港和科技園公司，以及商界的鼎力支持下，為學生提供寶貴的科技知識學習機會和專業商業諮詢，並培養他們重要的軟技能，包括創意思維、批判性思考、韌性和毅力，為未來及職場發展做好準備。

企業組冠軍的方案「高球隨意門」配對初創的元宇宙高爾夫球模擬器，為學校、戒毒中心、醫院等提供 STEAM 和高爾夫球課程。區域組冠軍的方案「尋廁幫」利用配對初創公司所研發的室內地圖，以物聯網及大數據解決公共廁所問題，包括提供地圖導航、公眾評價、即時擁擠情況、智慧監測，提高使用效率和衛生水平；方案亦解決餐廳等位痛點，地圖即時顯示等位時間，篩選推薦餐廳，為顧客評價提供選擇依據。企業組的「Cool Shield」則利用無電製冷塗層，以省電方式針對性地降低室內溫度。

培育新一代創科人才

STEM+E Consortium 主席郭家麒教授表示：「今年是比賽的五周年，比賽亦經歷不同發展。例



如：從 5 間中學的 100 名學生增加到今年的 70 所學校的 400 多名學生比賽；引入了最有價值學生獎以表彰學生的個人努力；增加了企業組，讓學生研究及制定解決方案來解決社會痛點；再引入了區域組，為香港的學生提供與中國其他城市學生合作的機會。唯一未改變的事情是舉辦比賽的初衷：展示學生無限可能性，更是他們超出想像的能力！對於參與比賽的所有人來說，這是一個充滿刺激和獲益良多的旅程。我們 STEM+E Consortium 非常自豪地與我們的合作夥伴一起走過了這段旅程。」

數碼港首席公眾使命官陳思源表示：「數碼港很高興能再次與 STEM+E Consortium 及科技園公司合作，結合本港兩大創科旗艦及初創生態圈，啟發並助力未來一代創科人才的誕生。我們樂見學生在比賽過程中展現創新思維，應用科技解決社會痛點，數碼港會繼續普及及強化 STEAM 學習，連繫初創為 STEAM 教育加入更多創科元素，期望未來將繼續以多元化的課堂內外學習活動，培育更多科創人才，為學生打好基礎，配合香港未來創科發展。」

香港科技園公司首席企業發展總監夏友正表示：「STEM+E 比賽不只涉及科學、技術、工程和數學，更是釋放年輕人無限潛能，賦予他們改變世界的力量。透過是次比賽，學生挑戰突破固有的思想界限，創造能夠真正改變社會的方案。科技園公司致力培育下一代創意人才和創新者，鞏固香港作為國際創科中心的地位。」

為期三個月比賽傳授科技及商業知識

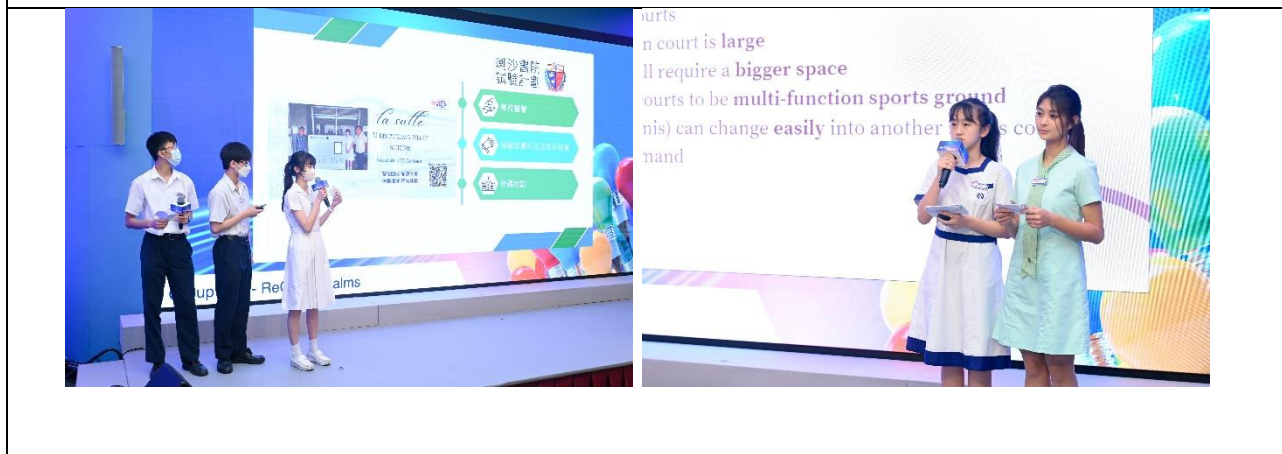
今年比賽自 3 月展開，為期 3 個月，所有隊伍需按「綠色管理」或「身心健康及安全」兩大題目設計商業計劃，總決賽及頒獎禮於 5 月 7 日在數碼港舉行。

自 2019 年首次舉辦以來，STEM+E 比賽為學生提供了初創企業分享、商業諮詢和工作坊等活動。比賽過程中，學生團隊會針對特定社會問題，設計相應的科技商業計劃。而晉身決賽的團隊會向由投資者、商界和學界專業人士組成的評審團分享計劃詳情。通過比賽，學生能了解如何應用科技解決社會問題，並在團隊合作下將概念轉化為實際的科技商業計劃。

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片。



獲得冠軍的方案分別是企業組的「高球隨意門」（圖上）、區域組的「尋廁幫」（圖左）及初創組的「Cool Shield」（圖右）。



STEM+E 比賽 2023 有逾 70 間中學，超過 400 名學生參與，總決賽於 5 月 7 日於數碼港舉行，決賽隊伍向評審團演示方案。



STEM+E Consortium 主席郭家麒教授表示：「今年是比賽的五周年，比賽亦經歷不同發展和改變。唯一未改變的事情是舉辦比賽的初衷：展示學生無限可能性，更是他們超出想像的能力！」



數碼港首席公眾使命官陳思源表示：「數碼港很高興能再次與 STEM+E Consortium 及科技園公司合作，結合本港兩大創科旗艦及初創生態圈，啟發並助力未來一代創科人才的誕生。」



香港科技園公司 STP Platform 總監霍露明博士出席支持一眾在 STEM+E 比賽 2023 中表現出無限潛能的學生。

附件一：獲獎隊伍

	隊名	學生名稱及學校	
企業組			
冠軍	高球隨意門	郭紀昕 - 東華三院盧幹庭紀念中學	劉欣怡 - 德望學校
		林保榮 - 中華基督教會桂華山中學	唐穎心 - 瑪利曼中學
		余躍猷 - 聖保羅男女中學	
亞軍	Goodtakes, What' s next?	莫梓欣 - 景嶺書院	黃沛霖 - 德望學校
		李嘉華 - 衛理中學	鄭宛欣 - 瑪利諾修院學校(中學部)
季軍	Aafia	周詠喬 - 聖母無玷聖心書院	卓暉傑 - 東華三院盧幹庭紀念中學
		林芳儀 - 聖保羅男女中學	
區域組			
最佳 隊伍	切叶蜂 (尋廁幫)	劉琪櫟 - 德望學校	褚晨琛 - 上海外國語大學附屬外國語學校
		粟楚瑜 - 中山火炬高技術產業開發區第一中學	李心悅 - 聖保羅男女中學
初創組			
最佳 隊伍	Cool Shield	蔡子俊 - 新亞中學	譚樂行 - 元朗公立中學校友會鄧兆棠中學
		陳智傑 - 聖母無玷聖心書院	蔡駿威 - 恩主教書院



附件二：參與初創公司名單

數碼港初創		香港科技園公司初創	
Choy Lee Tech	N1	01River	GOODTAKES
Firealert	Prozparity	define CLEAN	GrinBean
Linked Technologies	Sportopia	Double Ox	I2Cool
Mapxus		Fill Easy	MM

###

關於數碼港

數碼港為香港數碼科技旗艦及創業培育基地，匯聚超過 1,900 間社群企業，包括超過 800 間駐園區及接近 1,100 間非駐園區的初創企業和科技公司，由香港特別行政區政府全資擁有的香港數碼港管理有限公司管理。數碼港的願景是成為數碼科技樞紐，為香港締造嶄新經濟動力。數碼港透過培育科技人才、鼓勵年輕人創業、扶植初創企業，致力創造蓬勃的創科生態圈；藉著與本地及國際策略夥伴合作，促進科技產業發展；同時加快公私營機構採用數碼科技，推動新經濟與傳統經濟融合。

詳情請瀏覽 www.cyberport.hk

關於香港科技園公司

香港科技園公司（科技園公司）成立逾 20 年，致力將香港發展成為國際創新科技中心，積極讓本地及全球創新者邁向成功，幫助他們在未來獲得更大成就。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，兩間獨角獸企業經已落戶，亦匯聚超過 13,000 名研究人才，以及逾 1,300 間從事生物醫藥技術、人工智能及機械人技術、金融科技及智慧城市發展的科技公司。

科技園公司於 2001 年成立，一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為創業家的創科路上提供全方位支援，在香港茁壯成長，並擴展至大灣區、亞洲及全球各地。我們建立的創科生態圈持續成長，足跡遍及全港，包括沙田的香港科學園、九龍塘的創新中心，以及位於大埔、將軍澳及元朗的創新園。三個創新園結合創新元素，朝著香港新型工業化發展方向，重點帶動先進製造業、電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

科技園公司透過提供基建設施、支援服務、專業知識及合作夥伴網絡，致力令創新科技成為香港的新經濟動力，鞏固香港國際創新科技中心的地位，同時借助位處大灣區核心的優勢，成為引領全球發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 www.hkstp.org。



關於 STEM+E Consortium

STEM+E Consortium 致力裝備下一代為未來做好準備。「我們可能不知道未來將會怎樣，但我們知道誰是未來的主人翁」，STEM+E Consortium 相信教育不僅向學生展示未來的面貌，更重要是協助他們思考及掌握未來。

透過年度活動 STEM+E 比賽和倡議，STEM+E Consortium 期望培養和促進年輕一代的創意思維、批判性思維、協作和解難能力，這些都是創業家精神的重要組成部分，讓他們能應對新時代。

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

萬梓呈

電話：(852) 3166 3985

電郵：audreymantc@cyberport.hk

世聯顧問

陳澄鋒

電話：(852) 2864 4889

電郵：rodman.chan@a-world.com.hk

香港科技園公司

黃淑欣

電話：(852) 2629 6794

電郵：tracy.wong@hkstp.org

愛德曼國際公關公司

謝耀珍

電話：(852) 3756 8632 / 6347 2009

電郵：lise.tse@edelman.com /
Edelmanhkstppr@edelman.com