即時發放

可可科創大賽 2025 香港區決賽結果出爐 冠軍創科方案鼓勵社區參與 監察市區樹木及生物多樣性

(2025年11月20日)香港電車姊妹公司叮叮科創(tramplus)主辦的「叮叮科創大賽」香港區決賽於11月8日在PMQ元創方順利舉行。本屆大賽以「城市中的綠洲:智慧連繫締造可持續生活」為主題,中文組冠軍得主為嘉諾撒聖方濟各書院的同學所提出的「森•軌道」方案,而英文組冠軍得主為喇沙書院的同學所提出的「BiodiverCity」方案。兩隊冠軍均獲得一個月電車車身廣告,用以宣傳傑出表現,來年更會連同亞軍及季軍得主一同前往新加坡進行海外交流,並與新加坡隊伍爭奪總冠軍殊榮。

冠軍創科方案關注提升社區參與

中文組冠軍方案為嘉諾撒聖方濟各書院的「森・軌道」。方案建議開發手機應用程式,提升市民對香港樹木健康的關注,並減少塌樹意外。用戶可透過定位統技術,領養住處附近的虛擬樹木,為其命名,並連結現有的樹木監測系統,以獲取其健康數據。透過應用程式的虛擬掃落葉對戰遊戲、通報機制和樹幣獎勵,加強市民與社區樹木的連結,並關注其健康狀況。

英文組冠軍方案為喇沙書院的「BiodiverCity」。方案建議把電車站升級成環保的互動站,當中包括電車站上蓋種植本地原生植物,以加強綠化、改善路邊空氣質素並為城市降温,又會於車站設置智能鳥屋,利用相機及感應器監測雀鳥的活動情況,並顯示於車站的實時資訊屏幕上。方案會配合手機應用程式,以每日環保挑戰及獎勵機制鼓勵市民認識生物多樣性,培養環保意識。

冀三甲隊伍為香港爭光 創科路上繼續求進

大賽主辦機構叮可科創總經理張永恒表示:「叮叮科創大賽今年來到第三屆·不但參賽數目創新高,提案質素也是歷屆之冠。今年大賽的主題環繞可持續發展,大會為組別三甲安排新加坡交流之旅,讓學生親身體驗世界不同地方如何實踐環保和綠化,如何落實聯合國的可持續發展目標,擴闊眼界。我很高興看到同學珍惜和享受這個舞台,台上發光發亮的背後,蘊含了同學近半年來的心血。我期望同學繼續努力,在新加坡決賽中為香港爭光。」

大賽協辦機構香港科技大學鵬程青年工程師學苑副總監陳銳斌教授表示:「科創比賽有 別於傳統考試,沒有絕對正確的答案。今天各位同學都走出了自己的舒適圈,願意接受 挑戰,本身就已是很大得着。對落敗的隊伍來說,它們有更大得着。很多人問我,科創



成功的秘訣是甚麼,經過多年科創的教育經驗,我得出的是——越失敗得多,就越容易成功。失敗過後,你會反思自己的不足,反覆思考如何改良和進步,這正是創業者成功推出優秀產品和方案的必經階段。」

組別三甲將赴新加坡交流學習

今屆大賽反應踴躍,共收到近百分計劃書,為歷屆之冠。中英文組十強,合共20支入圍隊伍聚首一堂,向嘉賓、教育界及創科界的業界人士積極講解他們所提出的城市可持續發展創科方案。評審根據科技元素及創意、可持續城市生活體驗、科技應用、可行及實用性,以及表達傳意能力合共五項準則,選出冠軍。今屆中英文組別三甲將會到新加坡交流學習,並出戰叮叮科創大賽2025總決賽。

叮叮科創大賽由叮叮科創主辦、香港科技大學鵬程青年工程師學苑及香港電車有限公司 合辦,主要贊助為置地公司。大賽旨在鼓勵學生提出創新方案,在城市發展與生態保育 中取得平衡,提升社會對生物多樣性的關注,引領可持續發展。叮叮科創大賽作為培育 本地創科人才的平台,各組別十強隊伍早前已在「師友指導大師班」進行交流,並由導 師針對其方案提供指導建議,為決賽作好準備。

電車柚木及制服獲升級再造成紀念品 推廣綠色生活

為配合可持續發展主題,叮叮科創大賽當日,大會攜手活動的升級再造伙伴,包括推廣可持續時尚的社企 Dress Green 以及本地設計工作室 Studio Ryte 合作,推廣綠色生活。大會與 Dress Green 合作,安排了「升級再造手機繩工作坊」,讓出席嘉賓及學生利用舊香港電車制服製作手機繩,親身體驗升級再造實踐環保。此外,大會也向嘉賓及學生送贈利用免費乘車日的錢袋製成的卡套,以及由舊香港電車制服升級再造而成的刺繡別針,一共有電車大使叮叮貓、復古電車站牌,以及電車路三個款式,鼓勵大家實踐綠色生活。此外,是次大賽獎盃,以及評審的紀念品萬花筒均由 Studio Ryte 設計,特意利用退役電車的廢棄柚木升級再造而成,靈感來自電車的經典木工工藝,製作更特意保留柚木上的歲月痕跡,別具意義。



叮叮科創大賽 2025 得獎名單

| | 中文組得獎隊伍 | 英文組得獎隊伍 |
|----------|-------------|------------------------------|
| 入次 | | |
| | 得獎學校(計劃書名稱) | Table 1 |
| 冠軍 | 嘉諾撒聖方濟各書院 | 喇沙書院 |
| | (森・軌道) | (BiodiverCity) |
| 亞軍 | 華英中學 | 基督教香港信義會宏信書院 |
| | (慢慢森呼吸) | (Perchliner) |
| 季軍 | 順利天主教中學 | 香港真光中學 |
| | (水霧都市) | (EcoTram – Nature on Track) |
| 最佳社會貢獻獎 | 順利天主教中學 | 聖馬可中學 |
| | (水霧都市) | (Urban Moss Shields) |
| 最佳科技實踐獎 | 保良局何蔭棠中學 | 德瑞國際學校 |
| | (低碳暢行之路) | (CLIMATRAM) |
| 最佳設計獎 | 順德聯誼總會翁祐中學 | 基督教香港信義會宏信書院 |
| | (綠野尋蹤) | (Perchliner) |
| 最佳創新獎 | 聖馬可中學 | 港大同學會書院 |
| | (竹印電驛) | (TRAMsformerE) |
| 最佳匯報獎 | 嘉諾撒聖瑪利書院 | 香港真光中學 |
| | (軌道上的生態走廊) | (EcoTram – Nature on Track) |
| 最佳可持續發展獎 | 聖保祿中學 | 瑪利諾修院學校(中學部) |
| | (綠色都繪) | (Hydr0Tram) |
| 最受觀眾喜愛獎 | 華英中學 | 瑪利曼中學 |
| 第一名 | (慢慢森呼吸) | (VerdiTram Nexus) |
| 最受觀眾喜愛獎 | 香港道教聯合會青松中學 | 喇沙書院 |
| 第二名 | (花語憩亭) | (BiodiverCity) |
| 最受觀眾喜愛獎 | 嘉諾撒聖瑪利書院 | 德瑞國際學校(CLIMATRAM) |
| 第三名 | (軌道上的生態走廊) | |



圖片說明(更多圖片下載連結)

圖片一:



中文組冠軍方案為嘉諾撒聖方濟各書院的「森•軌道」·方案建議開發手機應用程式· 提升市民對香港樹木健康的關注。

圖片二:



英文組冠軍方案為喇沙書院的「BiodiverCity」,方案建議把電車站升級成環保的互動站,培養市民環保意識。

圖片三:



大賽主辦機構叮叮科創總經理張永恒致辭表示,今年大賽不但參賽數目創新高,提案質素也是歷屆之冠。大會為組別三甲安排新加坡交流之旅,讓學生擴闊眼界。



圖片四:



大賽協辦機構香港科技大學鵬程青年工程師學苑副總監陳銳斌教授致辭時, 鼓勵同學反 覆思考如何改良和進步, 因為這正是創業者成功推出優秀產品和方案的必經階段。

圖片五:



中英文組十強·合共 20 支入圍隊伍出席「叮叮科創大賽」香港區決賽·向嘉賓、教育界 及創科界的業界人士積極講解他們所提出的城市可持續發展創科方案。

圖片六:



叮叮科創大賽當日·大會與 Dress Green 合作·安排了「升級再造手機繩工作坊」·讓 出席嘉賓及學牛利用舊香港電車制服製作手機繩·親身體驗升級再造實踐環保。



關於叮叮科創

叮叮科創(「tramplus」)成立於 2021 年·為香港電車的姊妹公司‧隸屬 RATP Dev Group。tramplus 以推動本地 STEM 教學發展為目標‧與世界頂級學府及專家合作‧致力把電車豐富的工學智慧融合嶄新科技知識‧為學校及學生提供國際級的線上教學及校本 STEM 課程。

tramplus 教學注入「理工科數」各種元素,包括基本科學、機電工程、編程入門及城市規劃等生活可及的專題。叮叮科創冀能透過寓教育於實踐,讓學生思考自身與城市發展的關係,啟發他們的創新思維與洞察力,為未來社會培育更多科研專才。

www.tramplus.net

查詢: enquiry@tramplus.net

WhatsApp: (852) 6537 7291

傳媒查詢:

香港電車有限公司 黃悅儀(Carmen Wong)

助理企業事務經理

電話: +852 2118 6327

WhatsApp: +852 9853 5014

電郵: carmen.wong@hktramways.com

Facebook: @tramplus.hk Instagram: @tramplus.hk LinkedIn: @tramplus