

即時發放

新聞稿

香港建造學院 - STEM 聯盟

「續 FUN 創意建築比賽」 盡展學生睿智

香港 · 2019 年 4 月 29 日 – 香港建造學院 (學院) - STEM 聯盟於 4 月 27 日假學院上水院校舉行「續 FUN 創意建築比賽」決賽，讓中學生利用色彩繽紛的雪花積木片拼砌出堅固而具備主題意義的建築模型，從而發揮創意、認識力學原理及建築結構。

為配合教育局提倡推行「STEM」策略及方向，學院於 2018 年成立「STEM 聯盟」(聯盟)，致力透過不同活動支援中學推動「STEM」教育，提升學生對工程、科學及科技之興趣及認知，為未來的教育及創科發展打好基礎。「續 FUN 創意建築比賽」為本年度聯盟主辦的首項比賽，初賽吸引了超過 60 支中學隊伍參加，進入決賽的 15 支隊伍包括：仁愛堂陳黃淑芳紀念中學、佛教大光慈航中學、明愛馬鞍山中學、金文泰中學、保祿六世書院、香海正覺蓮社佛教馬錦燦紀念英文中學、香港紅卍字會大埔卍慈中學、香港道教聯合會圓玄學院第一中學、粉嶺官立中學、梁式芝書院、順德聯誼總會鄭裕彤中學、寧波第二中學、樂道中學、潔心林炳炎中學及觀塘功樂官立中學。比賽評判團成員包括發展局、業界專業工程師及學院管理層。

學院院長黃君華博士工程師致辭時表示：「我們在日常生活經常都會接觸到 STEM 的原理及知識。是次參賽的同學除了要應用力學元素外，更大的挑戰是以簡單、有限的材料拼砌出富主題性、可挑戰高度及負重量的建築模型。香港地少人多，寸土如金，往往有賴建造工程提升土地運用效益，情況尤如我們的比賽，要以創新思維將有限資源發揮最大效益。」香港建造學院肩負培育建造業人才，協助業界注入新動力的使命，期望得到各界的支持。黃院長亦欣然宣佈喬色園主辦可譽中學及迦密唐賓南紀念中學正式加入 STEM 聯盟，令聯盟的成員中學增至 70 間，足見聯盟在過往一年主辦的 STEM 活動深受學界注目。

是次參賽同學需在限時 30 分鐘內以 1,080 塊雪花積木片拼砌出自行構思的建築模型，比賽以作品高度、負重、外觀及其主題意義作評分準則，最後由金文泰中學以名為「鑽石港」的作品勇奪冠軍，其創作意念是希望外形像鑽石的建築模型能像香港一樣發光發亮。作品亦憑逾 1.2 米的高度，奪得「最高建築獎」，亦可承受近 50 磅重力。

建造業議會

香港九龍觀塘駿業街 56 號中海日升中心 38 樓

電話：(852) 2100 9000 | 傳真：(852) 2100 9090 | 電郵：enquiry@cic.hk | 網址：www.cic.hk

「續 FUN 創意建築比賽」得獎名單

獎項	得獎隊伍	作品名稱
冠軍	金文泰中學	鑽石港
亞軍	樂道中學	樂道神杯
季軍	香港道教聯合會圓玄學院第一中學	蛻變中的香江
最佳外形獎	香港紅卍字會大埔卍慈中學	卍花筒
最高建築獎	金文泰中學	鑽石港 (作品逾 1.2 米高)
最佳負重獎	觀塘功樂官立中學	八角寶塔 (作品可承受近 66 磅重力)



比賽評判團與勇奪「續 FUN 創意建築比賽」的冠軍隊伍金文泰中學 (圖左) 及亞軍隊伍樂道中學 (圖右) 拍照留念



15 支進入決賽的隊伍與一眾評審合照



參賽隊伍需接受負重測試，考驗建築模型的承重力



黃院長頒發感謝狀予 STEM 聯盟的新成員薈色園主辦可譽中學 (圖右為麥敏潮校長) 及迦密唐賓南紀念中學 (圖左為俞志翔副校長)，聯盟的成員中學增至 70 間

關於建造業議會

建造業議會根據《建造業議會條例》(香港法例第 587 章)於 2007 年成立，由一位主席及 24 名成員組成，成員來自代表業內各界別的人士，包括僱主、專業人士、學者、承建商、工人、獨立人士和政府官員。

議會的主要職能是就長遠的策略性事宜與業界達成共識、向政府反映建造業的需要及期許，提供專業培訓及註冊服務，並作為政府與建造業界之間的主要溝通渠道。

如欲查詢更多有關建造業議會的資料，請瀏覽 www.cic.hk。

關於香港建造學院

為配合香港建造業的改變及進程，香港建造學院(學院)於 2018 年成立。學院為建造業議會的機構成員，提供一系列的建造課程(包括全日制及兼讀制課程)供有意從事建造業的年青人、轉業人士與富經驗的從業員就讀，銳意打造一批「知識型」的從業員。

如欲查詢更多有關香港建造學院的資料，請瀏覽 www.hkic.edu.hk。

傳媒查詢

招蒞聰 / 潘愛蓮

建造業議會機構傳訊部

電話：2100 9044 / 2100 9041

傳真：2100 9090

電郵：corpcomm@cic.hk