

關於VTC

簡介

管治架構

策略計劃

新聞及活動

新聞公布

活動預告

出版刊物

環保政策

惡劣天氣上課安排

招標公告

參觀 VTC

公開資料守則

2012年 3月 12日

第九屆中學橋樑模型創作比賽 粵、港、澳學生一決高下 香港隊伍奪冠

建造業是推動香港發展的重要支柱，為增加年輕人對工程學科的興趣，香港專業教育學院（IVE）工程學科聯同香港大學工程學院及香港建造商會，合辦第九屆中學橋樑模型創作比賽，吸引粵、港、澳逾百間中學的學生參與。決賽於上星期六（3月10日）圓滿結束，全場總冠軍由香港學生奪得。

比賽當日戰況緊張，香港聖公會何明華會督中學成為賽事的大贏家。他們利用木條製作淨重只有0.33公斤的橋樑，成功讓負重達66公斤的小車通過，隊伍同時奪得「最高荷載獎」冠軍、「最佳承托效益獎」冠軍及「最佳設計獎」亞軍，並以最高的整體分數再奪「全場總冠軍」。得獎隊伍由5名中三及中四學生組成，他們都是首次參賽，賽前準備充分，進行了數十次測試橋樑荷載能力的實驗，對於比賽結果感到喜出望外。

至於爭取衛冕的華南師範大學附屬中學，今屆派出兩隊學生參賽，雖然未能衛冕，依然名列前茅。他們的橋樑淨重同樣是0.33公斤，成功讓負重達54公斤的小車通過，奪得「最高荷載獎」亞軍及「最佳承托效益獎」亞軍。參賽隊員表示，雖然未能奪冠，但能與香港和澳門的學生交流並分享製作經驗，感到相當高興。

VTC主席陳鎮仁於決賽上致辭時表示，希望參賽學生能從比賽中得益：「透過今天的比賽，我希望同學對建造工程會有更多的認識，並且從中發掘到自己的興趣，好好計劃升學和發展路向。」決賽評選團陣容強大，大會選得行政會議成員梁智鴻議員和屋宇署署長區敬偉等多位社會知名人士到場擔任評理。

中學橋樑模型創作比賽是學界一年一度的盛事，今年吸引121間中學共204支隊伍，約1200名中學生參加。今屆更有12隊廣東省及1隊澳門的中學隊伍參賽，與本地學生切磋，促進粵、港、澳三地交流。參加者需利用大會提供的木條及黏合劑兩種簡單的材料，創作出橋樑模型，每間中學最多可派兩隊學生參賽。

香港專業教育學院（IVE）為VTC機構成員，屬下設9個分校，分布港九新界，為中七和新高中六畢業生及在職人士提供專業教育進修途徑。IVE所提供的課程覆蓋多個專業學科，包括應用科學；工商管理；幼兒教育及社會服務；資訊科技；工程；酒店、服務及旅遊學。課程種類包括高級文憑、文憑及基礎文憑。

第九屆中學橋樑模型創作比賽

決賽結果

全場總冠軍 香港聖公會何明華會督中學（二隊）

最高荷載獎

冠軍 香港聖公會何明華會督中學（二隊）
亞軍 華南師範大學附屬中學（二隊）
季軍 屯門官立中學（一隊）
殿軍 屯門官立中學（二隊）

最佳承托效益獎

冠軍 香港聖公會何明華會督中學（二隊）
亞軍 華南師範大學附屬中學（二隊）
季軍 屯門官立中學（一隊）
殿軍 屯門官立中學（二隊）

最佳設計獎

冠軍 天主教伍華書院（一隊）
亞軍 香港聖公會何明華會督中學（二隊）
季軍 東華三院郭一葦中學（二隊）
殿軍 香港聖公會何明華會督中學（一隊）

傳媒查詢：2836 1714



香港聖公會何明華會督中學學生製作的橋樑，成功讓負重達66公斤的小車通過。



香港聖公會何明華會督中學連奪4獎，分別為「全場總冠軍」、「最高荷載獎」冠軍、「最佳承托效益獎」冠軍及「最佳設計獎」亞軍。