

何明華會督中學設計橋樑奪冠



▲聖公會何明華會督中學設計橋樑可讓重達66公斤的小車通過

【本報訊】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、澳過百間中學的學生參與。全場總冠軍由香港聖公會何明華會督中學奪得。

何明華會督中學的學生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勇奪「全場總冠軍」。得獎隊伍由五名中三及中四學生組成，他們都是首次參賽，賽前進行數十次測試橋樑荷載能力的實驗。

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，其橋樑淨重同樣是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」亞軍和「最佳承托效益獎」亞軍。

VTC主席陳鎮仁於決賽上致辭時表示，「透過今天的比賽，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。」

中學橋樑模型創作比賽，今年吸引一百二十一間中學共二百零四支隊伍，約一千二百名中學生參加。今屆更有十二隊廣東省及一隊澳門的中學生參賽。



■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。大會供圖

何明華會督校橫掃中學橋樑賽

香港文匯報訊（記者 高鈺）建造業是推動香港發展重要支柱，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、澳過百間中學參與。決賽上周六（3月10日）圓滿結束，香港聖公會何明華會督中學成為賽事大贏家。

吸121中學 1,200人參加

該比賽是學界一年一度盛事，今年吸引121間中學共204支隊伍、約1,200名中學生參加。今屆有12隊廣東省及1隊澳門中學隊伍參賽，與本地生切磋。參加者需利用大會提供的木條及黏合劑兩種簡單材料創作橋樑模型。

何明華會督中學同學利用木條製作淨重僅0.33公斤橋樑，成功讓負重達66公斤的小車通過，作品奪得「最高荷載獎」冠軍、「最佳承托效益」冠軍及「最佳設計獎」亞軍，並以最高整體分數勇奪「全場總冠軍」。

華師附中樂與港澳生交流

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。他們的橋樑淨重同樣為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」亞軍和「最佳承托效益獎」亞軍。參賽隊員表示，雖然未能奪冠，但能與港澳學生交流並分享製作經驗，感到相當高興。

第九屆橋樑模型創作比賽

舉行日期：2012年3月3日（六）

2012年3月10日（六）

主辦單位：職業訓練局、香港大學及香港建造商會

1. 第一隊參與學生：4A 朱志宏、4A 簡振星、4A 李英偉、3E 陳溢信、3E 王凱榮
第一隊負責老師：譚成德老師
第一隊獲獎項目：全場總冠軍
最高荷載獎 - 冠軍
最佳承托效益獎 - 冠軍
最佳設計獎 - 亞軍
2. 第二隊參與學生：4A 陳家進、4A 林嘉俊、4A 王崑年、4B 黃致榮
第二隊負責老師：馬偉強老師
第二隊獲獎項目：最佳設計獎 - 殿軍