



最新消息、演辭及講座

主頁 > 關於香港科技大學 > 最新消息、演辭及講座 > **最新消息**

與我們聯絡 | 網絡地圖 | English | 简体

關於香港科技大學

- 校長的話
- 使命與策略
- 管治組織
- 高層管理人員
- 資料及歷史
- 排名及獎項
- 環球合作夥伴及網絡
- 大學刊物
- 最新消息、演辭及講座**
- 最新活動
- 校園簡介

- 教與學**
- 研究發展
- 就讀科大
- 大學行政
- 圖書館
- 支持科大

快速連線

搜尋

- 最新消息**
- 演辭
- 講座

新聞稿

03/02/2009 保良局姚連生中學生砌橋比賽冠軍

由香港科技大學（科大）土木及環境工程學系學生會及科大土木及環境工程學系合辦的全港中學生砌橋比賽 2009 決賽今日中午假科大賽馬會大堂舉行，結果由保良局姚連生中學摘冠。

砌橋比賽之目的，是讓中學生可以體驗模型建設、以模擬現實建築物承受力的狀況，同時令他們有機會接觸土木工程系這一個學科。

本屆比賽的主題是吊橋。初賽於 2009 年 1 月 18 日舉行，在十隊進入初賽的隊伍中，只有四隊能晉身決賽，他們是香港中國婦女會中學、寶血會上智英文書院、趙聿修紀念中學以及保良局姚連生中學。

為了確保比賽的公平，學生會邀請了香港工程師學會土木部主席梁以德工程師教授、英國公路及運輸學會香港分會代表盧紹麟工程師及科大土木及環境工程學系張志成教授擔任比賽的評判。

決賽的評分標準分為三部分：第一部分是橋的載重能力，能夠以較少的物料承受較大的重量就能得到較高分數；第二部分是設計概念，評判將會以其模型設計的獨特性、可行性、科學根據及實用性作出評分；最後一部分則是橋的外觀。



主席評判梁以德工程師教授接受科大土木及環境工程學系學生會會長雷子儉同學頒贈紀念品



冠軍隊伍保良局姚連生中學所設計的吊橋在折斷前，成功完成10.5公斤的載重測試

冠軍隊伍的八位隊員全部為中三學生。隊長吳鋒遠說：「我們在設計吊橋之前，在網上參考了世界各地的橋樑設計。在分工合作方面，我們是男生負責木工製作，女同學們則負責尼龍絲的結紮。我們相信我們的吊橋在載重測試中表現最佳，是因為我們全隊合作無間，結構造得特別準確吧！」

四支進入決賽的參賽隊伍

參賽學校名稱	名次
保良局姚連生中學 (PO LEUNG KUK YAO LING SUN COLLEGE)	1
香港中國婦女會中學 (HONG KONG CHINESE WOMEN'S CLUB COLLEGE)	2
寶血會上智英文書院 (HOLY TRINITY COLLEGE)	3
趙聿修紀念中學 (CHIU LUT SAU MEMORIAL SECONDARY SCHOOL)	4

評分標準

評核准則	所佔比重
載重測試	50%
簡報	40%
砌橋外觀	10%

全部新聞
More News at Media Information Center

傳媒查詢：

賴嘉年
Tel: 2358 6306 / 9103 2928
Email: rosslai@ust.hk

黃慧婷
Tel: 2358 6317
Email: donnaw@ust.hk

