

# 12<sup>th</sup> 中學基建模型創作比賽 2015

## Infrastructure Building Competition for Secondary Schools



### 主旨

提高中學生對建造工程的認識及興趣

### 參賽資格

就讀中一至中六學生均可自由組隊經學校報名參賽

### 參賽隊數

每間學校可以派出最多兩隊參賽  
每隊成員四至五人

### 製作及比賽日期

#### 簡介會、模型製作及初賽(日期、地點)

簡介會 : 2015年1月17日(上午10時正)

模型製作: 2015年2月7日(上午9時正)

初賽 : 2015年3月7日(上午9時正)

地點 : 香港專業教育學院(青衣)  
建造工程系  
香港新界 青衣島青衣路20號

#### 決賽(模型測試及頒獎禮)

日期: 2015年3月28日

時間: 上午9時45分

地點: 九龍灣國際展貿中心(KITEC)  
3樓演講廳  
香港九龍 九龍灣展貿徑1號

### 報名日期

即時接受報名至  
2015年1月10日  
中午12時正

### 獎項

獎項類別:

最佳設計獎、最高荷載獎及最佳承托效益獎  
全場總冠軍 HK\$ 10,000 書券  
各獎項類別冠軍 HK\$ 5,000 書券  
各獎項類別亞軍 HK\$ 3,000 書券  
各獎項類別季軍 HK\$ 2,000 書券  
各獎項類別殿軍 HK\$ 1,000 書券  
各初賽出線隊伍 HK\$ 500 書券  
每位參賽者均可獲精美紀念品乙份

### 製作模型物料

木條及膠水(大會提供材料)

### 作品規格

模型體積大小必須符合下列規定:  
不小於1.0米(長) x 0.15米(闊)  
不大於1.0米(長) x 0.18米(闊)  
橋樑深度不大於0.20米  
橋樑底部必須預留最少平面面積:  
0.15米(長) x 0.15米(闊)

### 評審裁判

社會知名及專業人士

### 評審標準

1. 承載力
2. 承托效益
3. 外形及創意

### 查詢及報名詳情

香港專業教育學院(青衣)  
建造工程系 C346室  
電郵: ty-cn@vtc.edu.hk  
電話: (852) 2436 8599 謝先生  
傳真: (852) 2436 8504

有關中學基建模型創作比賽2015 微電影「建橋情緣」  
請瀏覽: <http://youtu.be/PHcGv4R2qc8>