

14th 中學基建模型創作比賽 2017

Infrastructure Building Competition for Secondary Schools



主旨

讓學生探索實際建造工程的理念、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四隊參賽
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 : 2017年1月21日(上午10時正)

模型製作: 2017年2月18日(上午9時正)

初賽 : 2017年3月11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 : 2017年4月8日
時間 : 下午二時正
地點 : 愉景新城一樓天幕大堂
新界西青山公路(荃灣段)398號

報名日期

即時接受報名至
2017年1月14日
中午12時

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

1) 模型體積大小必須符合下列規定:

- 長度(L): $1195 \text{ mm} \leq L \leq 1200 \text{ mm}$
- 闊度(W): $120 \text{ mm} \leq W \leq 140 \text{ mm}$
- 深度(D): 100 mm

2) 橋樑橫越內跨度(橋墩相距)不少於 1000 mm

3) 橋下中央必須預留空間:

- 1000 mm (L) x 140 mm (W) x 250 mm (D)

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 文小姐
傳真: (852)2436 8504

有關中學基建模型創作比賽 微電影「建橋情緣」
請瀏覽: <https://youtu.be/JIW9H1YrUWo>
資料平台: engineering.vtc.edu.hk

