

活動內容：

本校派出兩隊共九名中三學生參加第十五屆中學基建模型創作比賽。

在歷時超過一個月的準備過程，學生花了很多時間，探討橋樑的結構，

學習其中的力學及數學原理，又要掌握所涉及的工程方法和製作技巧，

親手用鋸、用銼、用萬能膠，把輕輕的木條製作成堅固的模型橋，可

謂困難重重，但這正是訓練協作、溝通及解難等共通能力的良機，同

時亦是一個很充實的 **STEM** 課程。

