

第十五屆中學基建模型創作比賽  
二零一八年三月二十四日（星期六）

職業訓練局主席  
鍾志平博士, GBS, BBS, JP

---

陳處長（路政署鐵路拓展處處長陳派明先生）、  
盧（偉國）議員、  
田教授（香港大學工程學院院長田之楠教授）、  
林副會長（香港建造商會第一副會長林健榮測量師）、  
各位嘉賓、各位老師、各位同學：

大家好！歡迎大家出席「第十五屆中學基建模型創作比賽」。我先代表主辦機構多謝路政署鐵路拓展處處長陳派明先生擔任今日活動的主禮嘉賓，為參賽者打氣。這個比賽一直以來都很受學界歡迎，今年更吸引了香港及澳門共 75 間中學、約 180 支隊伍參加，而當中 60 支隊伍就成功晉身今天的決賽。

眾所周知，香港擁有尖端的科技和完善的基建，貫通四方，而創新及專業人才正是香港賴以成功的支柱。隨著多項大型基建工程項目陸續開展，加上「一帶一路」及粵港澳大灣區的發展，香港未來對工程專才的需求將會持續增加。有見及此，香港特區政府及教育界積極推動 STEM 教育，鼓勵學生學習科學、科技、工程及數學方面的知識，掌握最新的技術，支持香港未來的發展。在最新的《財政預算案》中，財政司司長亦建議撥款成立建造業創新及科技基金，鼓勵業界應用創新科技及培訓相關工程科技人才。

作為職業專才的搖籃，VTC 一直致力培育多元人才，促進香港經濟發展及提升競爭力。我們與業界緊密合作，發展適切的課程，業界亦為 VTC 的同學提供實習機會，為未來的專業發展打好基礎。我們積極推動跨學科發展，把創新科技融入教學，又鼓勵學生參加本地及海外比賽，豐富學習體驗，提升學習成效。

今天的比賽是一個很好的平台，讓各位中學同學可以將大家所學到的物理和工程知識，再加上美學，加以發揮，設計出具承托力又美觀的基建模型。在準備比賽的過程中，相信大家都經歷過多次的失敗、改良、再嘗試，才能製成大家眼前所見的作品。我希望你們對工程的熱情能夠延續下去，並為自己規劃專業進修路，日後以專業知識，貢獻社會。

最後，再次多謝所有支持單位及所有學校的參與，讓比賽得以順利舉行。

多謝各位！