





**Jr.FLL**

Junior FIRST® LEGO® League



**Jr.FLL**

Junior FIRST® LEGO® League



『零食突擊戰』

食品安全挑戰賽





JR.FLL™?

**Jr.FLL**

Junior FIRST® LEGO® League

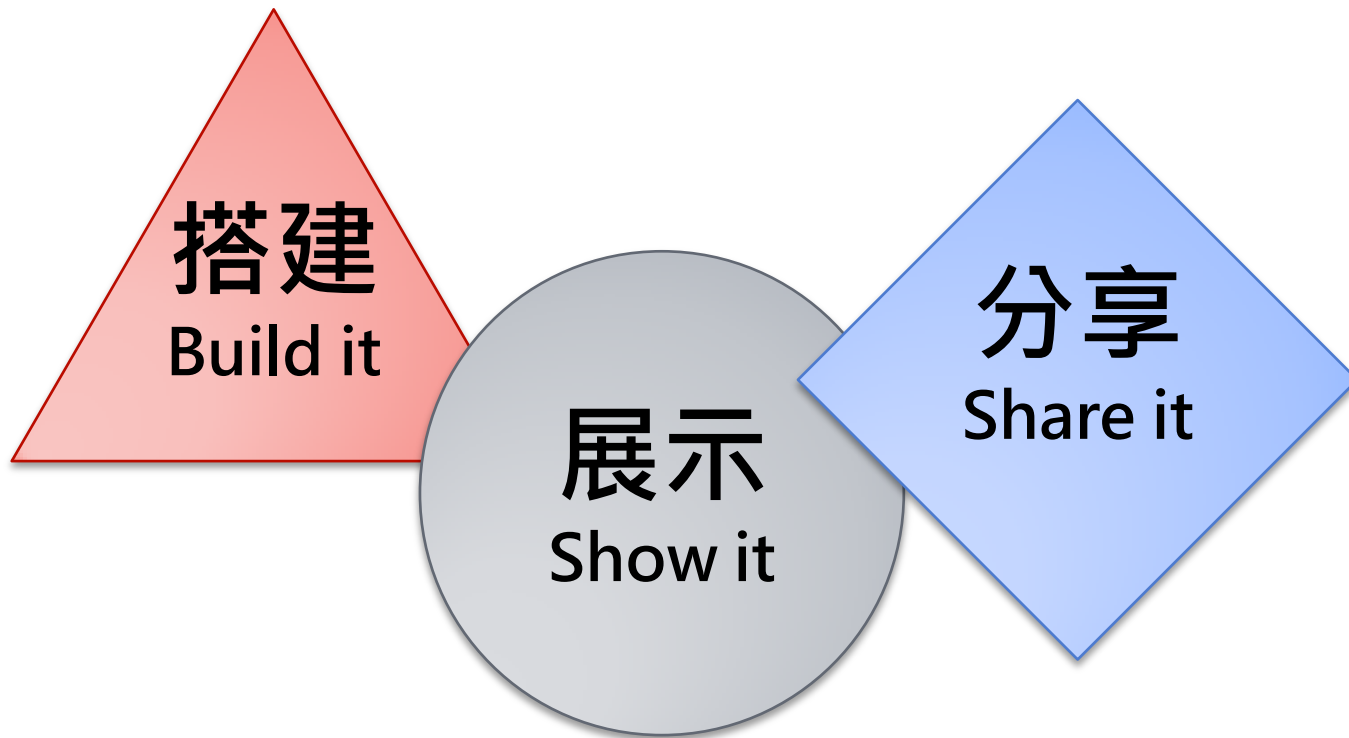
## Junior FIRST® LEGO® League

- 讓6至9歲的兒童體驗科學和科學技術的樂趣
- 以FLL研究項目為基礎的**迷你挑戰**
- 透過使用樂高積木及機械零件**探索，研究，設計和搭建模型**
- **創作**“Show Me” 展板，展示隊伍的成果
- 從**互動及導師指引中學習**





JR.FLL™?





Junior FIRST® LEGO® League

## 搭建

- 設計你自己的模型，要富有創造力，而且必須是原創的！。
- 大小：15英寸(38厘米)x15英寸(38厘米)
- 材料：必須是完全由樂高的零件所搭建的
- 限制：必須至少有一個部份是使用『動力』及『感應器』控制並可活動的組件。你可以使用任何一種樂高的馬達來提供動力及樂高教育系列 WeDo™套裝來控制感應器。

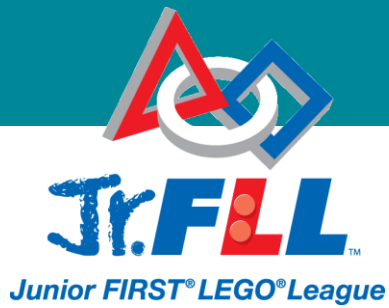


# 展示



- 你們還要製作一張展示海報。介紹你們的隊員，說說各自的優點。並要把你們的團隊製作的零食展示出來。
- 大小：56厘米 x 70厘米的平面海報，或92厘米 x 120厘米的三折演示紙板
- 介紹你們的模型和你們機械----哪一部分是可以移動的呢？而哪一部分是應用了感應器的呢？
- 最重要的是，在你展示如何避免零食突擊戰時，要玩的『開心有趣』。





## 分享

- 分享一下你們學到的東西了。至於如何來分享，將由你們自己決定。
- 你們可以邀請大人或小朋友來觀看你們的海報和模型。
- 你們可以把海報掛在學校、圖書館或者其他公共場所的地方。
- 講故事、回答提問、唱首歌、表演短劇，嚴肅的、風趣的，都可以。
- 而在Jr.FLL活動中，評審員將對你們的團隊進行5到10分鐘的拜訪。



- 傾聽評審員的問題並回答。
- 向評審員介紹你們的團隊。
  - 介紹你們製作的零食以及你們是如何尋找答案的。
  - 介紹你們的海報。
  - 演示一下，你們的模型是如何工作的。
  - 介紹你們是如何分享你們所學的知識的。
- 你們要做好充分的準備，因為評審員希望從你們這裡學習到東西！



**Jr.FLL**<sup>TM</sup>

Junior FIRST® LEGO® League

# JR.FLL PHOTO GALLERY

