



Bay Area  
Discovery  
Museum

## 行為監督人指南

感謝您協助監督您的 Try it Truck 學園體驗！

作為行為監督人，您將在即將到來的 Try it Truck（動手嘗試卡車）參訪中扮演積極角色——如果沒有所有成年行為監督人的積極參與，此計畫將無法順利進行。

請查看以下提示，讓您與參加的學生一同受益匪淺。在您的學校計畫日當天，我們將提供更多資訊並解答任何問題。

## BADM 的教育理念

灣區探索博物館為兒童提供科學、技術、工程和數學方面的動手學習體驗，並注重啟發孩子們創造性地解決問題。研究表明，兒童在參加以下體驗時會更積極地參與學習過程並採取更大的施為行動：

- 以兒童為導向的體驗（孩子們可以自行進行選擇）
- 風險友好型體驗（孩子們可以嘗試一些可能超出其舒適圈範圍的新事物）
- 探索體驗（孩子們可以透過開放的方式探索材料並自行發現）
- 積極體驗（孩子們將四處走動，同時運用大肌肉運動技巧和精確運動技巧）
- 富有想像力的體驗（孩子們可以參與辦家家或講故事）
- 想法交流的體驗（孩子們可以互相合作以及與成年人合作，勇於分享其想法）

因此，我們要求您支援學生在此計畫中做出自己的選擇和發現。

## 行為監督人之職責

1. 安全：您的職責是確保兒童們的安全，同時確保兒童彼此互相照顧，以及謹慎使用所有設備/材料
2. 支援：您的職責是充當「助理工程師」，在需要時提供設計支援，以及透過提示性問題，引導學生完成「Think、Make、Try」（思考、創作、嘗試）等工程設計流程。在計畫當天，我們將為您提供具體的提示和問題。
3. 材料：您的職責是幫助管理工作站的補給或材料，保持物品井然有序，並在需要補給時提醒工作人員。