

# 《香港隧道工程師》

懂得團隊合作是每位孩子必備的人際技巧，孩子如何超越自我中心是一堂不簡單的學習。《香港隧道工程師》透過簡單的桌上遊戲讓孩子學習面對共同的目標，互相扶持及商討，直至完成任務為止。即使任務失敗，每位成員都有責任。

---

<b>對象</b>	親子，2-4人（適合5歲以上小孩）
<b>活動時間</b>	約30分鐘
<b>所需工具</b>	剪刀 膠水或膠紙 藍寶貼萬用膠

---

## 教材使用方法

### 遊戲背景

回到過去，參加者變身成香港首批年輕的工程師，任務是建設香港海底隧道，將兩岸以隧道連接起來。

在建設過程中，你們可能會遇到各種挑戰，例如發現古代沉船或遭遇炸彈等危險物品。這些情況可能會導致水管受到破壞或需要暫停建設，你們需要合作解決各種難題，設計和佈置水管以確保它們長度和顏色都合適。

最終，你們需要與你的小伙伴们緊密合作，才能成功建造香港海底隧道！

### 遊戲玩法

1. 每人會獲發三張隧道管
2. 團隊一齊選擇起點
3. 每回合開始之前，每人均需要擲骰決定該回合發生的事件包括：
  - 拆除一條隧道管
  - 發現古蹟暫停一回合
  - 砌多一條隧道管
  - 建設日 x2
  - 建設日+抽多一張隧道管
4. 建設日：玩家可以放置一張合適的隧道管在圖板上的石柱（注意要符合顏色和長短；可以建設在島上但不可橫跨船隻）
5. 如果手上沒有合適的隧道管，可與其他玩家交換
6. 每回合完結時，可以自由選擇補回長或短的隧道管

### 活動小貼士

家長需讓孩子自行判斷隧道管擺放位置，而非直接指出路線。如果回合擲中不理想事件時，家長可嘗試引導孩子一齊想出應該方案。

### 勝利條件

- 所有玩家輪一圈為一個大回合
- 限時10個大回合內要完成建設，所有玩家獲勝！
- 否則建設失敗，下回努力！

#### 「教學資源」使用條款及版權聲明

除註明外，本教學資源及內容，均屬PMQ元創方有限公司、PMQ Seed及/或其協作單位所擁有，且受版權保護。有關教學資源及內容可供自由瀏覽、列示、下載、列印、分享或複製作非商業用途，但必須保留網站內容原來的格式，及註明有關教學資源及內容原屬指定單位所有，並複印此版權告示於所有複製本內。任何單位/人士需要使用上述教學資源及內容作其他並非上述列明的用途，須事先得到PMQ元創方有限公司之書面同意。PMQ元創方有限公司保留本版權告示沒有明確授予的所有權利。

#### 免責聲明

香港特別行政區政府僅為本項目提供資助，除此之外並無參與項目。在本刊物/活動內（或由項目小組成員）表露的任何意見、研究成果、結論或建議，均不代表香港特別行政區政府、文化體育及旅遊局、創意香港、創意智優計劃秘書處或創意智優計劃審核委員會的觀點。