

## 【勇闖遊戲世界】暑期資優線上營隊 課程說明

運用孩子喜歡冒險，充滿好奇與想像力的特質，融合數學、科學與人文素養，建構一個專屬孩子獨一無二的遊戲世界。

★課程會議碼：：158 261 5602

1. 本課程將會使用 WEBEX 視訊軟體進行線上視訊教學，線上課程請準備電腦、穩定的網路，麥克風與鏡頭，與一 Gmail 帳號。
2. 課程所需材料及檔案、學習單、配件等，皆須自行準備、列印。

| 日期                |    | 7/20(二)                                                                                                                                         | 7/21(三)                                                                                                                                   |
|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上午<br>9:00-12:00  | 課程 | <b>【連方玩解謎】</b><br>利用五連方塊零件，運用空間翻轉、組合概念，在日曆與地圖上拼組出正確日期與位置，增進空間邏輯概念。<br><br><b>【紙上玩建築】</b><br>透過建築欣賞，認識基本結構與力學概念，以不同的鑲嵌方式，改造世界知名建築。               | <b>【勇闖遊戲世界】</b><br>1. 透過知名電影〈野蠻遊戲〉展開主題討論。<br>2. 介紹相關穿越作品/影片分享。<br>穿越性質文章寫作技巧說明<br>-選定素材<br>-如何穿越<br>-時空人描述<br>-歷險過程<br>-完整收尾<br>3. 主題文章閱讀 |
|                   | 材料 | 每人需要 A4 紙 5 張，撲克牌 2 副、五連方零件表 2 張 A4 彩印、日曆操作版 A4 1 張、遊戲地圖 A4 彩印 1 張                                                                              | 學習單 8 張                                                                                                                                   |
| 下午<br>13:00-16:00 | 課程 | <b>【道具大觀園】</b><br>1. 互動問答，挑戰「貓與巧克力」遊戲。<br>2. 思考故事、文本、電影中的特殊道具。<br>3. 設定特殊情境，請孩子安排所需要的法寶。<br>4. 主題文章閱讀。<br>5. 相關影片分享。<br>6. 我是法寶設計師<br>7. 法寶發明大會 | <b>【遊戲競技場】</b><br>1. <b>Canva 海報製作</b><br>將法寶設計圖與穿越作品的文章製作成 Canva 海報<br><br>2. <b>遊戲世界作品分享</b><br>每人進行 2-3 分鐘口頭發表                         |
|                   | 材料 | 學習單5張                                                                                                                                           | 寫作成品                                                                                                                                      |