

# 高雄市立南隆國中 106 年科學園遊會活動實施計劃

編號:A112 活動標題:雙管棋下



旨趣:從簡單的數學遊戲中，實際操作，引起學生對數學原理及技巧的興趣，培養探究及積極的精神，建立正確的科學學習態度。

## 第一關

1.拿取 15 顆棋子。



2.跟關主猜拳，贏的先拿棋子。

每人一次可任意拿 1 顆或 2 顆，不可不拿。

3.拿到最後一顆的人為輸家



4.玩家若能贏關主即屬關成功。

~繼續挑戰第 2 關~

## 第二關

1.拿取 17 顆棋子。



2.跟關主猜拳，贏的先拿棋子。

每人一次任意拿 1 顆 2 顆或 3 顆，不可不拿。

3.拿到最後一顆的人為輸家



4.玩家若能贏關主即屬關成功。

~繼續挑戰第 3 關~

## 第三關

1.拿取棋子 > 15 顆。



2.跟關主猜拳，贏的先拿棋子。

每人一次任意拿 1 顆 2 顆或 M 顆，不可不拿。

(M 可自訂，但每回合固定)

3.拿到最後一顆的人為輸家



4.玩家若能贏關主即屬關成功。

~You are the Best~

# 超級水管工

旨趣：訓練專注力、應變能力、策略思考及空間概念。

活動內容：闖關者依照工程圖，將水管組合出指定的形狀及顏色，完全正確且於指定時間內完成的玩家即闖關成功