

暑期數理常識挑戰計劃 2017

使用手冊

於 7 月 10 日至 8 月 11 日期間 (逢星期一至五)，網站每日開放一個挑戰任務，同學可用小校園帳號登入網站 www.smallcampus.net/science，完成各項挑戰。

計劃截止日期為 8 月 20 日，同學可在此日期前，把握最後機會，完成未做的任務。

每個任務均有 3 次挑戰機會。若已作 3 次挑戰，圖示會顯示為「完成」。

登入後的版面：



可點擊「燈泡」圖樣開始遊戲，根據挑戰次數，「燈泡」會顯示為不同的狀態。

任務形式：

(1) 圖文配對

在限時 60 秒內，根據題目，把圖片與正確的名稱配對起來。每組正確圖片卡可得 5 分。若在限時前完成任務，剩餘秒數將加入總分內。



(2) 拼圖遊戲

(A) 在限時內，完成拼圖。完成任務可得 20 分。若在限時前完成任務，剩餘秒數將加入總分內。



(B) 在限時 60 秒內，移動數字卡，完成一條正確算式。完成任務可得 50 分。若在限時前完成任務，剩餘秒數將加入總分內。



聰明數學常識挑戰計劃

請把數字卡移到下方空格，重組成正確算式。

5 = 3 1 + 2 1

確定 重設

(3) 影像大搜查

在限時內，觀看影片或圖像。根據內容，回答 8 條題目。每題答對可得 5 分，答錯不扣分。若在限時前完成任務，剩餘秒數將加入總分內。



聰明數學常識挑戰計劃

請觀看以下短片，然後根據影片內容回答問題。

觀看次數：38,004

資料出處：教育電視

(4) 多項選擇題

在限時 60 秒內，根據題目，拍打正確的答案。答對可得 3 分，答錯扣 3 分。

以下哪些是胎生動物？

雞 海豚 蝙蝠 長頸鹿 海豚

(5) 文字選擇題

回答 7 條問題。每題答對可得 5 分，答錯不扣分。

剪刀以甚麼原理運作？

滾輪 滑輪 槓桿