

偏鄉「數學想想營」活動簡章

一、活動緣起：

《數學想想》教材，是國內唯一繪本式的數學教材，總主筆為台大數學系退休教授史英老師。此套數想教材，履獲行政院新聞局推薦為兒童最佳科學類讀物。本校在因緣際會之下，實施「數學想想」融入課程教學，課堂上輕鬆的氣氛、自由的討論風氣，孩子們不僅學得容易、想得深入，也玩得盡興！我們看到畏懼數學的，再度被激起興趣；本來就喜歡數學的，開啟了新的學習眼界！衷心希望偏鄉每個孩子都能有幸體驗這座學習的樂園。

二、活動目標：

- 1、經由三天的密集課程，孩子運用數學想想教材，體會對話式教學，期能改變他們看待數學的眼光，提升思考的興趣，參與討論的信心。
- 2、以多元的教學模式，活化孩子的數學細胞，養成孩子：看出重點、勇於質疑與嘗試、自我表達、邏輯推理、反向思考、運用符號運算、以及抽象化並組織連結的種種能力！讓孩子擺脫不求甚解的學習方式。
- 3、「寓教於樂」，師生共同對話思考，培養組員默契，建立合作觀念。

三、主辦單位：臺南市左鎮區光榮國民小學。

合辦單位：財團法人 人本教育文教基金會。

四、活動時間：2018 年 7 月 6 日(星期五)至 7 月 8 日(星期日)，共 3 天，活動內容如課程表(附件 1)。

五、活動地點：臺南市光榮國小(臺南市左鎮區榮和里 62 之 30 號)。

六、招生對象：

1. 107 學年度入籍在臺南市公立國小一~六年級偏鄉學童，預計招收 120 名。
(每年級 20 名學生，左鎮、南化、玉井、楠西區學童優先錄取)
2. 107 學年度入籍在臺南市公立國小一般學區具有中低收入戶身分之學童。

七、活動費用：

1. **全免**，並致贈每個小孩一學期的數學想想。

八、報名方式：

1. 即日起接受報名，請將報名表(附件 2)及家長同意書(附件 3)傳真至光榮國小，傳真電話：06-5732327。

2. 107 年 6 月 8 日中午 12 時截止報名，6 月 15 日在光榮國小網站
(<http://gres.dcs.tn.edu.tw/>)公佈正取名單。

九、聯絡電話：臺南市光榮國小教導處、(06)5731658#62、王建元主任。

十、注意事項：

1. 如遇不可抗拒之原因而停課，則視狀況延期舉辦或停辦。
2. 出席學員著便服，必須配戴識別證(報到時發給，結訓時收回)。
3. 團體活動務必遵守團體紀律與秩序。
4. 每位學員自備碗、筷、杯及個人文具。
5. 本次營隊由臺南市光榮國小負責設備與行政，財團法人 人本教育文教基金會負責課程規畫與執行。

「數學想想營」課程表

註：課程表內容得視實際狀況調整

時間	7/6 (週五)	7/7 (週六)	7/8 (週日)
7 : 30 ~ 8 : 30		桌遊	桌遊
8 : 40 ~ 9 : 20	各班相見歡 我們的約定 / 認識環境	一年級：不用一個一個數 二年級：直式加法 三年級：平方數 四年級：兩位數乘兩位數 五年級：小度 六年級：借光 (上、下)	一年級：哪個比較長 二年級：10、100的意思 三年級：幾分之一 四年級：括弧與引號 五年級：尋找因數 六年級：圖解算術 (一)
9 : 30 ~ 10 : 10	想想劇場		
10 : 10 ~ 10 : 30	休息時間		
10 : 30 ~ 11 : 10	一年級：有幾個？ 二年級：算式的意思 三年級：角與腳 四年級：東南西北 五年級：倍、倍數、公 倍數、最小公倍數 六年級：小度	一年級：寫算式囉 二年級：2的乘法 三年級：做盒子 四年級：尋找北方 五年級：因、因數、公因 數、最大公因數 六年級：圖解算術 (一)	一年級：我們的算盤 二年級：時針與分針 三年級：垂直的意思 四年級：想想時間 五年級：月亮疑案 六年級：公倍數是最小公 倍數的倍數
11 : 20 ~ 12 : 00			
12 : 00 ~ 12 : 50	午餐與遊戲		
12 : 50 ~ 13 : 25	午休時間		
13 : 30 ~ 14 : 10	一年級：左右大不同 二年級：圓不圓 三年級：怎麼加比較快 四年級：千萬億兆 五年級：小度 六年級：借光 (上)	想想遊藝場	探險家的歷程
14 : 20 ~ 15 : 00			
15 : 00 ~ 15 : 20	休息時間		
15 : 20 ~ 16 : 00	科學性社團	導師時間	結業讚美

「數學想想營」報名表

學生基本資料			
學生姓名		性 別	☐ 男 ☐ 女
生 日	民國____年____月____日	身份證字號	
就讀學校	_____國小	就讀班級	年 班
聯絡電話	家裡：	緊急聯絡人	姓名：
	手機：		手機：
特殊疾病(如： 對某種食物過 敏或有心臟疾 病、氣喘...)	☐ 無 ☐ 有：_____	飲食習慣	☐ 葷食 ☐ 素食
注意事項或建議:(活動期間請家長自行接送學生上放學，如有特別需求者請提出並說明…)			

PS:本活動所涉及資料均為活動所需之用，並將妥善保管絕不外洩

家長同意書

茲同意_____全程參加「數學想想營」活動，研習時間
自 107 年 7 月 06 日至 07 月 08 日止，願遵守一切規定及師長指導。

此 致
光榮國小

家長簽名：

註：請將報名表及家長同意書傳真至光榮國小，傳真電話：06-5732327。
107 年 6 月 7 日中午 12 時截止報名，6 月 15 日在光榮國小官網
(<http://gres.dcs.tn.edu.tw/>)公佈正取名單。