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。

附件 1

「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

附件 2

「數學想想營」報名表

<table>
<tr><th colspan="4">學生基本資料</th></tr>
<tr><td>學生姓名</td><td></td><td>性　別</td><td>□男　□ 女</td></tr>
<tr><td>生　日</td><td>民國___年___月___日</td><td>身份證字號</td><td></td></tr>
<tr><td>就讀學校</td><td>_____國小</td><td>就讀班級</td><td>年　班</td></tr>
<tr><td rowspan="2">聯絡電話</td><td>家裡:</td><td rowspan="2">緊急聯絡人</td><td>姓名:</td></tr>
<tr><td>手機:</td><td>手機:</td></tr>
<tr><td>特殊疾病(如:對某種食物過敏或有心臟疾病、氣喘...)</td><td>□無
□有:_____</td><td>飲食習慣</td><td>□葷食
□素食</td></tr>
<tr><td colspan="4">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…)</td></tr>
</table>

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

附件 3

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。