

【附件二】課程計劃表

樂學珠心算 社

堂次	預計授課內容	備註
課程簡介	1. 學習珠心算 讓孩子在腦中建立 “ 腦映像 ”，從而開發孩子的大腦專注力、計算能力、記憶力、反應力、動手能力等。使兒童的計算能力迅速提高。奠定學生數學基礎，不再懼怕數學。 2. 培養專注習慣 ” 則是 “ 樂學珠心算 ” 最大的指標所在。	自備五珠算盤
1	10 的補數運珠， $-9=-10+1$ 撥左檔、添右檔下珠，如 $12-9$ 、 $26-9$	
2	10 的補數運珠， $-8=-10+2$ 撥左檔、添右檔下珠，如 $11-8$ 、 $35-8$	
3	10 的補數運珠， $-7=-10+3$ 撥左檔、添右檔下珠，如 $15-7$ 、 $41-7$	
4	10 的補數運珠， $-6=-10+4$ 撥左檔、添右檔下珠，如 $10-6$ 、 $45-6$	
5	10 的補數運珠， $-5=-10+5$ 撥左檔、添右檔下珠，如 $10-5$ 、 $30-5$	
6	10 的補數運珠， $-4=-10+6$ 撥左檔、添右檔下珠，如 $11-4$ 、 $22-4$	
7	5 的補數運珠， $+4=+5-1$ 添上珠同時撥開下珠，如： $1+4$ 、 $2+4$	
8	5 的補數運珠， $+3=+5-2$ 添上珠同時撥開下珠，如： $2+3$ 、 $3+3$	
9	5 的補數運珠， $+2=+5-3$ 添上珠同時撥開下珠，如： $4+2$ 、 $3+2$	
10	5 的補數運珠， $+1=+5-4$ 添上珠同時撥開下珠，如： $4+2$ 、 $4+1$	
11	10 的補數運珠， $-9=-10+5-4$ 撥左檔、添右檔上珠及撥開下珠，如 $14-9$ 、 $24-9$	
12	10 的補數運珠， $-8=-10+5-3$ 撥左檔、添右檔上珠及撥開下珠，如 $13-8$ 、 $24-8$	
13	10 的補數運珠， $-7=-10+5-2$ 撥左檔、添右檔上珠及撥開下珠，如 $12-7$ 、 $43-7$	
14	10 的補數運珠， $-6=-10+5-4$ 撥左檔、添右檔上珠及撥開下珠，如 $11-6$ 、 $42-6$	
15	參加珠算、心算檢定（6/22）。	

※ 以上課程會依小朋友的學習能力作調整，僅為參考。

※ 上課若適逢放假日或彈性放假日，請自行與學員聯繫，順延補課，務必上滿原訂堂課(15 堂)。

※ 課程計畫表在報名期間會公布在學校網站，供家長參考。

【附件三】講師簡介

姓名	秦梅芳
社團	樂學珠心算社
相關學歷	中華民國兒童珠算協會專業珠心算師資群 中華珠算心算教育學會證照 桃園兒童教育協會教學法研習課程 教育局學務管理課 國防部陸軍司令部兵工署
相關經歷	中華民國兒童珠算協會專業珠心算師資群 1. 曾於教育局工作 2. 曾於國防部陸軍司令部工作 3. 曾於怡心幼稚園 珠心算老師 4. 康乃馨珠心算老師 5. 叮噹教室課後輔導班珠心算老師 6. 山豐國小 珠心算老師 7. 海湖國小 珠心算老師 8. 麗園國小 珠心算老師 9. 救國團 珠心算老師 10. 菓林國小 珠心算老師 11. 大崙國小 珠心算老師 12. 新北市新林國小 珠心算老師 13. 龍安國小 珠心算老師

備註	社團材料費：__200__元 材料費說明：珠心算加減練習簿，珠心算加減入門 901 上冊、901 下冊、D111、心算各晉級書本 12 級～段位書本、珠算各晉級書本 12 級～段位書本會依小朋友的學習能力及程度作調整，領不同的書籍。
----	--

桃園市龍安國小 113 學年度上學期

課後社團成果紀錄表

社團名稱	樂 學 珠 心 算	教學者	秦 梅 芳 老師
本社團成果簡介：			
“算盤”是作為一種計算工具，而“計算功能”是基本功能。“珠心算”自然也具有計算功能。它是傳統珠算的計算功能，發展為“啟發智能”和“教育功能”非常適合 4~12 歲兒童學習。			
學了珠心算的預見成效：			
1. 左右手並用，促進左右腦平衡發展。 2. “眼耳手口腦”同時參與，有效地培養孩子的注意力、記憶力、想象力、觀察力、思維能力。 3. 培養孩子 “動則活躍” “靜則專注”的良好習慣。 4. 使兒童的計算能力迅速提高。			
學習珠心算 讓孩子在腦中建立 “腦映像”，從而開發孩子的大腦專注力、計算能力、記憶力、反應力、動手能力等。而 “打造最強大腦，培養專注習慣” 則是 “樂學珠心算” 最大的指標所在。			



桃園市龍安國小 113 學年度上學期課後社團照片

社團名稱：樂學珠心算

指導老師：秦梅芳



勤練了一學期，參加檢定考出好成績，肯定自我的學習

努力學習終於通過檢定，享受甜美的成果



運珠練算開始嘍~~



寶貝們專注練習的神情~



無論左撇子還是右撇子. 都可參加社團. 學習珠心算喔 😊 😊



珠算. 空撥.. 預備 計時開始~