

【附件二】課程計劃表

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 $13-8$ 、 $34-8$	
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 (6/18)。	

※ 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	<p>社團材料費： <u>200</u> 元</p> <p>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。</p>
----	--

※ 社團活動之師資優先遴聘校內具有專長之教師擔任。外聘師資，講師應具下列條件之一：

- (1) 具有專長之合格教師。
- (2) 未具有教師資格者，應具有相關專長素養，並持有下列學經歷相關證明文件之一：
 1. 國內外大學相關科系畢業以上程度者。
 2. 曾獲選為省市(直轄市)級以上相關專長之代表隊一年以上資歷者；或曾參加上述層級機構主辦之相關才藝公開表演、展示、競賽者。
 3. 曾獲得國家級、省市(直轄市)級，公開之能力檢定、檢核或鑑別證書者。
 前項第二款所稱學經歷，以經政府機關合法立案之學校、學術機構及政府機關所頒發之證書、證照或相關證明文件為限。未具備前項學經歷，有特殊專長者，得由學校自行認定之，擔任助教者亦同。
- (3) 其他：經校內社團審查會審查通過者。

※ 【附件三】講師簡介在報名期間會公布在學校網站，供家長參考。



教學研習證書



90年桃園協證書第263號

秦梅芳 君參加本協會九十年

六月十二日至六月廿日共二天

之 注音符號教學法 課程，修業期

滿，特頒本書證明。

此證

桃園縣關懷兒童教育協會

理事長

陳天竹

中華民國 九十年 六月十四日



段
心



本學會奉內政部台內社字第〇九一〇〇六三〇四六號核准立案

相關文號：教育部台(90)社(4)字第九〇一七九五八五號函

心算測驗合格證書

教育學證字第 150015 號



姓名：秦梅芳

民國 52 年 7 月 30 日生

參加本學會主辦第三十三屆全國心算測驗
叁 段 合 格 此 證

中華珠算·心算教育學會
理事長

陳萬發

中 華 民 國 107 年 6 月 10 日



CERTIFICATE

秦梅芳

To: _____

This is to certify that the abovementioned person has successfully passed the said grade in the license examination of mental arithmetic skills which is sponsored by the Association of Abacus Calculation and Mental Arithmetic Education of the R.O.C., which is under the license of both the Ministry of Education and the Ministry of the Interior.

Chen wan fa
President: Chen Wan-fa