

<附件一>〔學童課後社團〕每週課程表

本學期上課 13 次，不足課數需補足。

教學計畫(課程簡介) <u>提升學生專注力,加強計算效率；學生手眼並進,增加反應能力；</u> <u>推展拓寬印象記憶學習,培養數學根基計算根本.</u> <u>定期輔導學生參加檢定及校外比賽</u> <u>依個人程度個別教導帶進度.加入反覆計算將珠心算實際運用於直式計算</u>			
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

次數	日期	課程進度(上課內容簡略)	備註
1	9/24	基本認珠.數與量的認識添下珠(加法) (反覆計算) 安全講習:上廁所需 3 人同行並佩帶口哨.下課範圍.	
2	10/1	撥開下珠(減法)添上珠(加 5) (反覆計算)	
3	10/8	撥開上珠(減 5) 添下.下珠+6.+7.+8.+9 運珠法 (反覆計算)	
4	10/15	減上.下珠-6.-7.-8.-9 運珠法. (反覆計算)	
5	10/22	+4=+5-1.+3=+5-2.+2=+5-3.+1=+5-4 運珠法 (反覆計算)	
6	10/29	學習-4=+1-5.-3=+2-5.運珠法(反覆計算)	
7	11/5	帶入映像式空撥法學習(反覆計算) 學習-2=+3-5.-1=+4-5 運珠法	
8	11/12	學習-2=+3-5.-1=+4-5 運珠法(反覆計算)	
9	11/19	模擬檢定;比賽考試(反覆計算) 學習-2=+3-5.-1=+4-5 運珠法(反覆計算)	
10	11/26	添上.下珠,+6.+7.+8.+9 空撥法(反覆計算)	
11	12/3	右撥左進法學習(反覆計算) +9=-1+10.+8=-2+10.+7=-3+10	
12	12/10	學習-6.-7.-8.-9 空撥法學習 +6=-4+10.+5=-5+10.+4=-6+10 (反覆計算)	
13	12/17	結訓(個別叮嚀練習範圍)大合照	
※	以上為初學者 預訂課程	實際學習進度依學生個人程度及狀況,做個別進度調整 並一一個別教導.以程度帶進度. 加入反覆計算將珠心算實際運用於直式計算	



# 高雄市前鎮區瑞豐國小課後社團

## 《映像式珠心算社》招生簡章

### 映像式珠心算

由撥珠入門,熟悉算盤運珠,影像清楚再進入空撥,自然增加運算速度,強化數學計算能力

### 學習珠心算優點

- ◎增進數與量的具體概念
- ◎增強記憶、專注能力
- ◎提升計算能力,幫助數學學習效果
- ◎增強判斷、反應能力
- ◎強化右腦思考能力
- ◎聽力、速度、操作多角訓練

★短期有助集中注意★中期增強印像記憶★長期拓寬記憶容量★  
☆珠心算/數學計算,持續學習並勤於練習成效佳.並非立竿見影☆

★輔導學生定期參加檢定、比賽★

☆不要讓學童做數學時還在扳手指劃圈圈☆

**師資** 高市社一字第 89102 號核准立案,認定具教學能力,珠.心算拾段合格

高雄市長盃、立院盃、台南灣區盃、全國盃、珠心算暨數學比賽專業裁判暨試務委員

高雄市瑞豐、鳳西、中山國小珠心算指導老師

榮獲高雄市長盃、2017 立法院院長盃、南台灣區盃、全國盃……

珠心算暨數學比賽冠軍教練獎.優良教師獎.有功教練獎

每位學生依個人程度帶進度;均一一個別指導;每班限額報名

輔導學生如何將心算運用於數學計算,尤其乘數;除數二位數以上效果最為明顯

※招生對象：幼稚園大班~六年級(以下內容有變則依校網公告為主)

※費用：一期 13 堂 2160 元(另收教材費 300 元.含珠算.心算.乘除.[計算練習本一學年/本])

※上課地點：瑞豐國小

※上課時間：108/9/24 起至 108/9/17 止(需算盤自備)可代購 17 檔自動算盤 250 元  
(每週二)下午 4:00~6:00

※報名方式：依照瑞豐國小課後社團招生簡章報名

※如有任何問題,請直接與指導老師聯絡:0932723435 蔡秀美老師