

桃園市中壢區新明國民小學 112 學年度（上）課後社團活動課程教學實施計劃

社團名稱：珠心算社

上課時間：星期三 12：50-14：50 對象：本校 1 ~ 6 年級學生

一、課程活動時間及內容

編號	日期	課程內容	備註
1	09/13	數字排序、握筆、清盤，認識下珠、下珠練習	自備五珠算盤
2	09/20	加減 5、6、7、8、9 混合練習	
3	09/27	10 的補數運珠， $+9=-1+10$ 、 $+8=-2+10$ 食指撥開下珠，拇指添入左擋 10，如： $1+9$ 、 $6+9$ 、 $3+8$ 、 $7+8$	
4	10/04	10 的補數運珠， $+7=-3+10$ 、 $+6=-4+10$ 食指撥開下珠，拇指添入左擋 10，如： $4+7$ 、 $8+7$ 、 $4+6$ 、 $9+6$	
5	10/11	10 的補數運珠， $+5=-5+10$ 、 $+4=-6+10$ 、食指撥開下珠，拇指添入左擋 10，如： $5+5$ 、 $9+5$ 、 $17+4$	
6	10/18	5 的補數運珠， $-4=+1-5$ 同時添撥上下珠，如： $8-4$ 、 $7-4$	
7	10/25	5 的補數運珠， $-3=+2-5$ 同時添撥上下珠，如： $7-3$ 、 $6-3$	
8	11/01	5 的補數運珠， $-2=+3-5$ 同時添撥上下珠，如： $6-2$ 、 $5-2$	
9	11/08	5 的補數運珠， $-1=+4-5$ 同時添撥上下珠，如： $5-1$ 、 $15-1$	
10	11/15	添下珠、撥開上珠進左擋 $+9=+4-5+10$ ，如： $5+9$ 、 $15+9$	
11	11/22	添下珠、撥開上珠進左擋 $+8=+3-5+10$ ，如： $5+8$ 、 $6+8$	
12	11/29	添下珠、撥開上珠進左擋 $+7=+2-5+10$ ，如： $6+7$ 、 $7+7$	
13	12/06	參加珠算、心算檢定（12/17） 趣味分組賽，成果驗收	

二、任課教師學經歷：

編號	姓名	學歷	經歷	聯絡電話
	林崑茂	中華珠算心算教育學會證照	大業、文華、龜山、興仁、元生、林口、長庚等國小珠心算社指導老師	中華民國兒童珠算協會 專任珠心算老師
	徐素華	行政院珠心算乙級證照	快樂、莊敬、樂善、文欣、大溪等國小珠心算社指導老師	桃園市兒童珠算心算協會 理事

三、材料費（另計）：300 元（不含算盤、算盤需自備。）

珠心算加減練習簿會依小朋友的學習能力及程度作調整，領不同的書籍。