



## 桃園市建德國小 110 學年度課後社團申請計畫書

預定授課日期：上學期 110 年 9 月 13 日起至 12 月 24 日止(15 周)  
下學期 111 年 2 月 14 日起至 6 月 10 日止(17 周)

社團名稱	<b>珠心算社</b>	上課時間	每週( 五 )
指導老師	<b>傅淑輝</b>	對象	低、中、高
學歷、經歷	<p>中華民國兒童珠算協會專業珠心算師資群 曾任：</p> <p>中華民國兒童珠算協會專任珠心算教師</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 龍崗國小珠心算社指導老師</li> <li>2. 大成國小珠心算社指導老師</li> <li>3. 菓林國小珠心算社指導老師</li> <li>4. 鶯歌國小珠心算社指導老師</li> </ol>		
現任	<p>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 現任：</p> <p>中華民國兒童珠算協會專任珠心算教師</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 龍崗國小珠心算社團指導老師</li> <li>2. 大成國小珠心算社指導老師</li> <li>3. 建德國小珠心算社指導老師</li> <li>4. 鶯歌國小珠心算社指導老師</li> <li>5. 雙龍國小珠心算社指導老師</li> <li>6. 茄苳國小珠心算社指導老師</li> <li>7. 復旦國小珠心算社團指導老師</li> </ol>		

<p>比賽成績 紀錄</p>	
<p>檢定證書 或級數</p>	

### 課後社團授課內容/上學期進度表

次 數	授課內容／進度
1	數字排序、握筆、清盤，認識下珠、下珠練習
2	加5、6、7、8、9混合練習
3	減5、6、7、8、9混合練習
4	右撥左進〈加9、8〉例：1+9、6+9、2+8、7+8
5	右撥左進〈加7、6〉例：4+7、9+7、4+6、9+6
6	右撥左進〈加5、4〉例：5+5、8+5、7+4、9+4
7	右撥左進〈加3、2、1〉例：7+3、8+3、8+2、9+2、9+1、19+1
8	上添下撥〈+4=+5-1〉例：1+4、2+4、3+4、心算個別指導



9	上添下撥 $\langle +3 = +5 - 2 \rangle$ 例：2+3、3+3、4+3、心算個別指導
10	上添下撥 $\langle +2 = +5 - 3 \rangle$ 例：3+2、4+2、心算個別指導
11	上添下撥 $\langle +1 = +5 - 4 \rangle$ 例：4+1、心算個別指導
12	右撥左進 $\langle +9 = 9$ 上進 10 $\rangle$ 例：5+9、15+9、心算個別指導
13	右撥左進 $\langle +8 = 8$ 上進 10 $\rangle$ 例：5+8、6+8、心算個別指導
14	右撥左進 $\langle +7 = 7$ 上進 10 $\rangle$ 例：5+7、6+7、7+7、心算個別指導
15	右撥左進 $\langle +6 = 6$ 上進 10 $\rangle$ 例：5+6、6+6、7+6、8+6、參加珠算、心算檢定(12/19)

### 上學期之材料費(元/學生)

	名稱及規格	單價	備註
內     容	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。	300	自備算盤



總計		300	

### 課後社團授課內容/下學期進度表

次數	授課內容/進度
1	左退右添 $-9 = -10 + 1$ 、Ex : $17 - 9$ 、 $18 - 9$ 及心算個別指導教學
2	左退右添 $-8 = -10 + 2$ 、Ex : $16 - 8$ 、 $17 - 8$ 及心算個別指導教學
3	左退右添 $-7 = -10 + 3$ 、Ex : $15 - 7$ 、 $16 - 7$ 及心算個別指導教學
4	左退右添 $-6 = -10 + 4$ 、Ex : $10 - 6$ 、 $15 - 6$ 及心算個別指導教學
5	左退右添 $-5 = -10 + 5$ 、Ex : $13 - 5$ 、 $14 - 5$ 及心算個別指導教學
6	左退右添 $-4 = -10 + 6$ 、Ex : $12 - 4$ 、 $13 - 4$ 及心算個別指導教學



7	左退右添 $-3 = -10 + 7$ 、Ex : $11 - 3$ 、 $12 - 3$ 及心算個別指導教學
8	左退右添 $-2 = -10 + 8$ 、Ex : $10 - 2$ 、 $11 - 2$ 及心算個別指導教學
9	左退右添 $-1 = -10 + 9$ 、Ex : $10 - 1$ 、 $20 - 1$ 及心算個別指導教學
10	下添上撥 $-4 = +1 - 5$ 、Ex : $7 - 4$ 、 $8 - 4$ 及心算個別指導教學
11	下添上撥 $-3 = +2 - 5$ 、Ex : $6 - 3$ 、 $7 - 3$ 及心算個別指導教學
12	下添上撥 $-2 = +3 - 5$ 、Ex : $5 - 2$ 、 $6 - 2$ 及心算個別指導教學
13	下添上撥 $-1 = +4 - 5$ 、Ex : $5 - 1$ 、 $15 - 1$ 及心算個別指導教學
14	左退右添 $-9 = -10 + 1$ ( $+1 = +5 - 4$ ) Ex : $14 - 9$ 及心算個別指導
15	左退右添 $-8 = -10 + 2$ ( $+2 = +5 - 3$ ) Ex : $14 - 8$ 、 $13 - 8$ 及心算個別指導
16	左退右添 $-7 = -10 + 3$ ( $+3 = +5 - 2$ ) Ex : $14 - 7$ 、 $13 - 7$ 及心算個別指導
17	左退右添 $-6 = -10 + 4$ ( $+4 = +5 - 1$ ) Ex : $14 - 6$ 、 $13 - 6$ 及心算個別指導

### 下學期之材料費(元/學生)

	名稱及規格	單價	備註
內 容	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。	300	



總計		300	

專業證照或證明資料(~~身分證號及出生年月日自行刪除或遮蓋~~)  
(以圖片檔貼於此頁)



中華民國珠算心算教育學會  
中華民國珠算心算教育學會  
中華民國珠算心算教育學會

## 心算測驗合格證書

教育學證字第 150043 號



姓名：傅淑輝  
民國 55 年 5 月 29 日生

參加本學會主辦第二十八屆全國心算測驗  
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 104 年 12 月 20 日

**CERTIFICATE**  
To: 傅淑輝

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

11

若不敷使用，自行增加頁面



## 桃園市建德國小 110 學年度課後社團申請計畫書

預定授課日期：上學期 110 年 9 月 13 日起至 12 月 24 日止(15 周)  
下學期 111 年 2 月 14 日起至 6 月 10 日止(17 周)

社團名稱	史萊姆研究社	上課時間	每週(五)
指導老師	姜盛文	對象	低、中、高
學歷、經歷	國立竹東高級中學 育碁共學教育中心-才藝老師 閱墨語文文理補習班-幼教老師 上尚文化-木工小屋講師		
現任	上尚文化-課後社團講師		
比賽成績 紀錄			
檢定證書 或級數			



## 課後社團授課內容/上學期進度表

次 數	授課內容 / 進度
1	認識史萊姆特性 / 透明史萊姆
2	彩虹史萊姆 / 認識三原色
3	白壯壯史萊姆 / 白膠
4	胖胖史萊姆 / 刮鬍泡、輕黏土
5	閃亮亮史萊姆 / 金蔥
6	馬卡龍史萊姆 / 馬卡龍保麗龍球
7	棉花糖史萊姆 / 輕黏土
8	雪花史萊姆 / 牙膏
9	QQ彈力球 / 自製清潔膠
10	變色史萊姆 / 感溫彈力球
11	水QQ史萊姆 / 神奇食玩
12	史萊姆QQ糖 / 自製軟糖
13	可食史萊姆 / 軟QQ樹薯
14	廚房史萊姆 / 非牛流體
15	史萊姆好兄弟 / 軟軟改造



## 上學期之材料費(1800 元/學生)

內 容	名稱及規格	單價	備註
	認識史萊姆特性材料包	120	
	彩虹史萊姆材料包	120	
	白壯壯史萊姆材料包	120	
	胖胖史萊姆材料包	120	
	閃亮亮史萊姆材料包	120	
	馬卡龍史萊姆材料包	120	
	棉花糖史萊姆材料包	120	
	雪花史萊姆材料包	120	
	QQ 彈力球材料包	120	
	變色史萊姆材料包	120	
	水 QQ 史萊姆材料包	120	
	史萊姆 QQ 糖材料包	120	
	可食史萊姆材料包	120	
	廚房史萊姆材料包	120	
史萊姆好兄弟材料包	120		
總計	1800		



## 課後社團授課內容/下學期進度表

次 數	授課內容 / 進度
1	認識史萊姆特性 / 透明史萊姆
2	彩虹史萊姆 / 認識三原色
3	白壯壯史萊姆 / 白膠
4	胖胖史萊姆 / 刮鬍泡、輕黏土
5	閃亮亮史萊姆 / 金蔥
6	馬卡龍史萊姆 / 馬卡龍保麗龍球
7	棉花糖史萊姆 / 輕黏土
8	雪花史萊姆 / 牙膏
9	QQ彈力球 / 自製清潔膠
10	變色史萊姆 / 感溫彈力球
11	水QQ史萊姆 / 神奇食玩
12	史萊姆QQ糖 / 自製軟糖
13	可食史萊姆 / 軟QQ樹薯
14	廚房史萊姆 / 非牛流體
15	史萊姆好兄弟 / 軟軟改造
16	可食史萊姆 / 軟QQ樹薯
17	史萊姆大改造 1

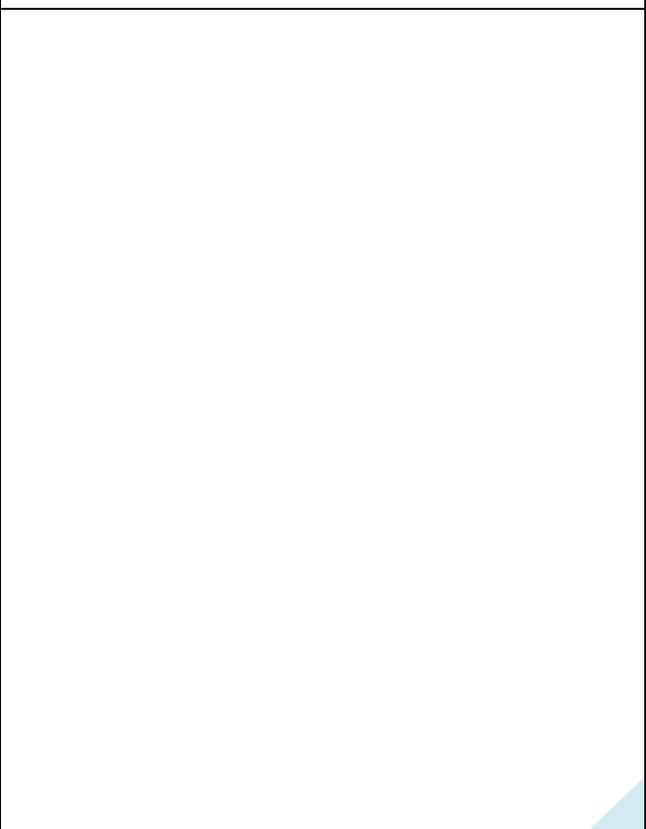
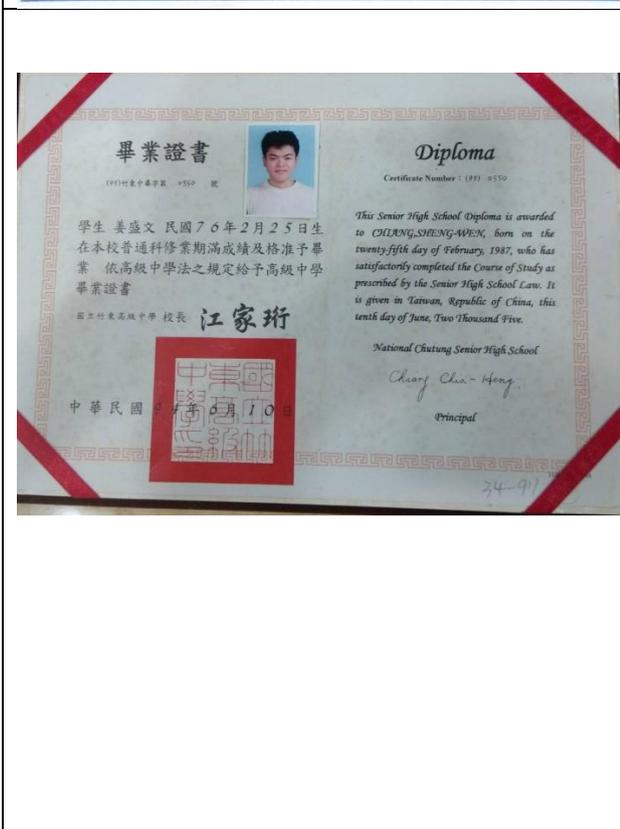
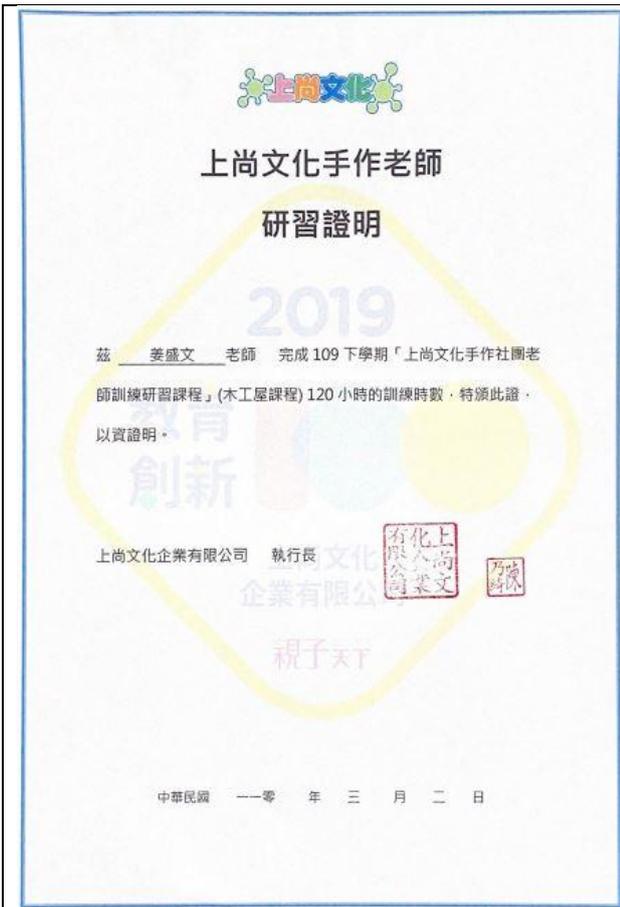


## 下學期之材料費(2040 元/學生)

內 容	名稱及規格	單價	備註
	認識史萊姆特性材料包	120	
	彩虹史萊姆材料包	120	
	白壯壯史萊姆材料包	120	
	胖胖史萊姆材料包	120	
	閃亮亮史萊姆材料包	120	
	馬卡龍史萊姆材料包	120	
	棉花糖史萊姆材料包	120	
	雪花史萊姆材料包	120	
	QQ 彈力球材料包	120	
	變色史萊姆材料包	120	
	水 QQ 史萊姆材料包	120	
	史萊姆 QQ 糖材料包	120	
	可食史萊姆材料包	120	
	廚房史萊姆材料包	120	
	史萊姆好兄弟材料包	120	
	可食史萊姆材料包	120	
史萊姆大改造材料包	120		
總計	2040		



專業證照或證明資料(身分證號及出生年月日自行刪除或遮蓋)  
(以圖片檔貼於此頁)



若不敷使用，自行增加頁面