

【藝01】

## 新竹縣大同國小 111 學年度寒假營隊 小紅點冬季藝術派對招生簡章



小紅點彩繪航班起飛囉! · 立體造型設計捏塑彩繪 · 多元媒材及色彩的運用 · 激發想像力增進對於美的感受 · 用藝術與烘焙創作帶你進入奇幻的藝想世界。FB 搜尋：小紅點才藝教育學苑。

- 一、上課時間：112/02/02(四)-112/02/04(六)共 3 天 09:00-12:00
- 二、上課地點：學校教室
- 三、指導老師：游惠婷(優格老師) 聯絡電話：0922-516-256
- 四、學費：1800 元 ( 含材料 )
- 五、聯絡電話：03-5948888(工作室) 手機/LINE ID：0928222825 范永紅(巧克力老師)
- 六、課程規劃：

次數	日期	課程名稱	課程內容
1	02 月 02 日	美樂蒂	混色技巧
2	02 月 02 日	酷洛米	黏土捏塑
3	02 月 03 日	航班起飛囉!	壓克力技法
4	02 月 03 日	夢幻彩繪機	彩繪配色
5	02 月 04 日	聽見色彩	色彩形體的表達
6	02 月 04 日	畫出聲音	聯覺抽象畫

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

備註：請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日



【藝 02】

## 大同國小 111 學年度『創意思考魔術科學營』冬令營社團招生簡章

本營隊課程以科學、魔術為主體，透過實驗操作來引起孩子的學習動機與好奇心，再運用大腦學習理論的基礎，讓孩子針對實驗相關知識內容進行創意發想及系統思考，以因應 108 課綱核心素養之「自主行動」面向，培養學生的想像力、思考力、創造力及行動力，讓科學實驗冬令營不只有娛樂體驗，更結合教育意義，從實驗與思考中獲得帶得走的學習能力，以應用於生活與學習中。

一、上課時間：星期一至星期三 8:00~12:00

二、上課堂數：1 月 30 日~2 月 1 日，每日 5 堂，共 15 堂

三、上課地點：自然教室

四、指導老師：洪琬珊 聯絡電話：0970573983

五、費用：2000 元(含學習手冊費用、材料)。

六、課程規劃：

次數	日期	課程內容	
1	1 月 30 日	8:00-8:40(1 堂)	破冰時間
		8:50-10:20(2 堂)	液體科學實驗：熔岩火山、原理系統思考與創意發想
		10:30-12:00(2 堂)	液體魔術實驗：隔空喝水、原理系統思考與創意發想
2	1 月 31 日	8:00-8:40(1 堂)	晨間醒腦
		8:50-10:20(2 堂)	宇宙科學實驗：噴射火箭筒、原理系統思考與創意發想
		10:30-12:00(2 堂)	宇宙魔術實驗：寶藏探測器、原理系統思考與創意發想
3	2 月 1 日	8:00-8:40(1 堂)	晨間醒腦
		8:50-10:20(2 堂)	氣體魔術實驗：懸浮飛機、原理系統思考與創意發想
		10:30-12:00(2 堂)	氣體科學實驗：空氣砲彈、原理系統思考與創意發想 反思與回顧

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

七、備註：

1. 請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。
2. 若遇特殊狀況，指導老師有權修改科學實驗及魔術實驗上課內容。
3. 若有疑問可加入 Line 立即詢問輸入 ID：@406ccarg (需加@)或掃



【藝 03】

## 大同國小 111 學年度『福爾摩斯魔數營』冬令營社團招生簡章

本營隊課程以**數學魔術**為主體，透過趣味的卡牌魔術表演教學來引起孩子的學習動機與好奇心，再讓孩子從魔術中**觀察出數學原理**，取代計算數學題目枯燥乏味的刻板印象。並因應 108 課綱核心素養之「溝通互動」面向，**培養學生的觀察力、專注力、思考力、表達力**，讓冬令營不只有娛樂體驗，更結合教育意義，從魔術表演中獲得帶得走的學習能力，以應用於生活與學習中。

一、上課時間：星期一至星期三 13:00~17:00

二、上課堂數：1 月 30 日~2 月 1 日，每日 5 堂，共 15 堂

三、上課地點：自然教室

四、指導老師：洪琬珊 聯絡電話：0970573983

Line@：

五、費用：2000 元(含學習手冊費用、材料)。

六、課程規劃：



次數	日期	課程內容	
1	1 月 30 日	13:00-13:40(1 堂)	破冰時間
		13:50-15:20(2 堂)	數學魔術：尋找神秘 X(數學分類抽象思維) 觀察力大考驗(一)
		15:30-17:00(2 堂)	數學魔術：心靈感應(數學乘除法) 觀察力大考驗(二)
2	1 月 31 日	13:00-13:40(1 堂)	午間醒腦
		13:50-15:20(2 堂)	數學魔術：奇數精靈(數學奇數) 觀察力大考驗(三)
		15:30-17:00(2 堂)	數學魔術：加法讀心術(數學加法) 專注力大考驗(一)
3	2 月 1 日	13:00-13:40(1 堂)	午間醒腦
		13:50-15:20(2 堂)	數學魔術：機智警探(數學二進位制) 專注力大考驗(二)(★獨家九九乘法專注力表格)
		15:30-17:00(2 堂)	數學魔術：魔法時鐘(數學時間週期) 反思與回顧

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

七、備註：

1. 請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。



## 大同國小 111 學年度『創意思考科學實驗營』冬令營社團招生簡章

本營隊課程以**科學實驗**為主體，透過實驗操作來引起孩子的學習動機與好奇心，再運用大腦學習理論的基礎，讓孩子針對實驗相關知識內容進行**創意發想及系統思考**，以因應 108 課綱核心素養之「自主行動」面向，培養學生的想像力、思考力、創造力及行動力，讓科學實驗冬令營不只有娛樂體驗，更結合教育意義，從實驗與思考中獲得帶得走的學習能力，以應用於生活與學習中。

一、上課時間：星期四至星期六 8:00~16:10

二、上課堂數：2 月 2 日~2 月 4 日，每日 9 堂，共 27 堂

三、上課地點：自然教室

四、指導老師：洪琬珊 聯絡電話：0970573983 Line@：

五、費用：3600 元(含學習手冊、午餐費用)。

六、課程規劃：



次數	日期	課程內容	
1	2 月 2 日	8:00-8:40(1 堂)	破冰時間
		8:50-10:20(2 堂)	液體科學實驗：神秘白沼澤、原理系統思考與創意發想
		10:30-12:00(2 堂)	液體科學實驗：壓力差水槍、原理系統思考與創意發想
		12:00-13:00	午餐、午休
		13:00-14:30(2 堂)	化學科學實驗：奇幻變色紙、原理系統思考與創意發想
		14:40-16:10(2 堂)	化學科學實驗：瘋狂泡泡、原理系統思考與創意發想
2	2 月 3 日	8:00-8:40(1 堂)	晨間醒腦
		8:50-10:20(2 堂)	電磁科學實驗：電流急急棒、原理系統思考與創意發想
		10:30-12:00(2 堂)	電磁科學實驗：磁力異形、原理系統思考與創意發想
		12:00-13:00	午餐、午休
		13:00-14:30(2 堂)	氣體科學實驗：空中甩尾杯、原理系統思考與創意發想
		14:40-16:10(2 堂)	氣體科學實驗：氣球卡丁車、原理系統思考與創意發想
3	2 月 4 日	8:00-8:40(1 堂)	晨間醒腦
		8:50-10:20(2 堂)	宇宙科學實驗：神秘 UFO、原理系統思考與創意發想
		10:30-12:00(2 堂)	宇宙科學實驗：彩虹星砂、原理系統思考與創意發想
		12:00-13:00	午餐、午休
		13:00-14:30(2 堂)	系統思考與創意發想成果驗收
		14:40-16:10(2 堂)	反思與回顧

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

七、備註：

1. 請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。



【藝 05】

大同國小 111 學年度冬令營『愛拚才會贏樂高動力營』社團招生簡章

未來將是一個機器人的世代，本課程乃機器人的核心教育，透過有趣豐富的活動設計，讓孩子用淺顯易懂的方式了解程式概念及空間感，培養孩子的興趣進而數理、邏輯上有所發揮。讓孩子可以有系統的分析、尋找問題，並訓練專注力及解決問題的能力。更多資訊歡迎掃描右方 QRcode 洽詢。

一、上課時間：星期一~二 9:00~16:00(依開課時間填寫)

二、上課堂數：1 月 30 日~1 月 31 日，共 2 次 16 堂

三、上課地點：大同國小

四、指導老師：李嘉鳳/創意機器人師資群

聯絡電話：0912622512 LINE:@cjm2377n

聯絡請以 LINE 為主，可掃描右上方 QRcode 並打招呼

五、費用：3999 元(含器材租用、積木組合…等材料費)。

六、課程規劃：



次數	日期	課程內容
1	01/30(一)	認識零件
2	01/30(一)	101 大樓
3	01/30(一)	迴力車
4	01/30(一)	十字弓
5	01/31(二)	歡樂夾夾樂
6	01/31(二)	攻城保衛戰
7	01/31(二)	創意交通工具
8	01/31(二)	綜合應用+頒獎

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

七、備註：

1. 請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。