

2022 全國小學生寒假-科學魔術冬令營活動簡章



【萊特兄弟~飛行夢想者】

玩心大滿足~科學大啟發



營隊宗旨：

物理與化學實驗具延伸探索與腦力激盪之特性，建構美國哈佛大學教授 Gardner 所提出的探索力、表達力、空間智能、創造領導等多元智能。

課程特色：

科學：收穫新知、實驗證明、發現問題。
魔術：簡單易學，提升邏輯思考、自信心、觀察力、專注力、良好的人際關係。

參加對象：

一至六年級學生(分組上課)，營隊每班限收 30 位，以維護最佳之教學品質與互動模式。

上課地點：佳里國小教室



備註：◎全天班中午供餐不用帶餐具

※110 年 12/31 前可取消參加酌收滙費 30 元

課程費用：

科學(3 半天)：1800 元、魔術(3 半天)：1800 元。

科學+魔術(3 全天)：3500 元。

※含授課、保險及教具耗材等全部費用。

※實驗作品均可帶回。

上課時間：如下圖課程表(家長接送上下課)

報名及繳費日期：110 年 12/22(三)當天，上午 10:15~10:30 至學務處繳交報名表回條及學費。

辦理單位：阿基米德科學營(統編:24640673)

營隊課程聯絡專線：0982 472 185 莊喬亦老師

(註)：招生人數：20~30 人一班，未達 12 人即不開班，尚請見諒！

滙款報名方式請掃下方 QR code



2022 寒假【萊特兄弟~飛行夢想者】飛行科學&魔術冬令營課程表 * 全程參與頒發“學習歷程”證書

時間	第一天：1/24(一)	第二天：1/25(二)	第三天：1/26(三)
08:30-08:50	報到	報到	報到
09:00-09:50	飛行夢想者	鳥類飛行原理	人類征服天空
10:00-10:50	知識：直升機原理 實驗比賽：竹蜻蜓升空	實驗：仿生蝴蝶飛 實驗比賽：仿生鳥兒飛	知識：飛機的構造 實驗：遙控直升機
11:00-12:00	作品：氣球直升機(可帶回)	作品：小雷鳥滑翔機(可帶回)	作品：飛行者一號(可帶回)
※科學(半日營)：上課時間：09:00~12:00 ※魔術(半日營)：上課時間：13:00~16:00			
※科學+魔術(全日營)：09:00~16:00 (中午供餐&午休安親)			
12:50-13:00	報到	報到	報到
13:00-13:40	魔球掙脫球(魔術道具可帶回)	八戒變美女(魔術道具可帶回)	小魔盒幻變(魔術道具可帶回)
13:50-14:30	IQ 測試棒(魔術道具可帶回)	閃多變箭頭(魔術道具可帶回)	錢幣穿透術(魔術道具可帶回)
14:40-15:20	心算神速卡(魔術道具可帶回)	外太空飛碟(魔術道具可帶回)	神魅神奇箭(魔術道具可帶回)
15:20-16:00	空手來玫瑰(魔術道具可帶回)	彩虹預言磚(魔術道具可帶回)	超神小吸把(魔術道具可帶回)



請沿虛線剪下報名表回條

2022 寒假【萊特兄弟~飛行夢想者】飛行科學&魔術冬令營報名表回條

1/24(一)~1/26(三)

學校班級	佳里國小 年 班	學生姓名：	家長簽章：
我要參加	1. <input type="checkbox"/> 科學營(3 天:半日班)：1800 元		手機：
	2. <input type="checkbox"/> 魔術營(3 天:半日班)：1800 元		室(市)話：
繳款方式	3. <input type="checkbox"/> 科學+魔術(3 天:全日班)：3500 元(含午餐&安親)		備註： <input type="checkbox"/> 素食
	110 年 12/22(三)當天，上午 10:15~10:30 至學務處繳交報名表回條及學費(由專人收款)。		
滙款報名方式請掃方 QR code			



2022 全國小學生 寒假冬令營活動簡章

鋼鐵创客~懸浮飛車賽~機器人營隊

時尚流行~服裝設計營隊



營隊宗旨：

激發兒童創意設計思維，基礎色彩學手繪設計圖，基本級動手做美學初體驗，啟發時尚流服飾設計。鋼鐵创客 Maker 自造、夢想、創想精神。讓孩子發揮無可取代的創想能力，「開啟親手作，真學習」。

課程特色：

- ◎創造組裝、創想變化、夢想啟發，競賽活動。
- ◎4 項作品，數十種變化大滿足好創造與自信心。

上課地點：佳里國小教室

辦理單位：阿基米德科學營(統編:24640673)

課程費用：

◎時尚流行~服裝設計營隊 3 全日營：4000 元

◎鋼鐵创客~機器人營隊 2 全日營：3600 元

※含授課、材料、保險及教具耗材等全部費用。

(註)：【上課作品均可帶回】 ◎全天班中午供餐不用帶餐具

※110 年 12/31 前可取消參加酌收滙費 30 元

參加對象：

一至六年級學生(分組上課)，營隊每班限收 30 位，以維護最佳之教學品質與互動模式。

報名及繳費日期：110 年 12 月 22 日(三)當天，上午 10:15~10:30 至學務處繳交報名表回條及學費。

上課時間：如下圖課程表 (家長接送上下課)

營隊課程聯絡專線：0982472185 莊喬亦老師

(註)：招生人數 20~30 人一班，未達 12 人即不開班，尚請見諒！

備註：滙款報名方式請掃下方 QR code

2022【時尚流行~服裝設計】冬令營課表 *全程參與頒發“學習歷程”證書

時間-111 年	第一天：2/7 (一)	第二天：2/8(二)	第三天：2/9(三)
08:30-08:50	報到	報到	報到
09:00-09:50	小小模特兒	設計基礎學	時尚造型師
10:00-10:50	比例圖繪製	手縫基礎學	進階手縫工法
11:00-12:00	作品：彩色人體圖	作品：可愛漁夫帽	針法、鈕釦、裙鉤
11:00-12:00	午餐及午休安親		
13:00-13:50	時尚搭配件	材料特性	整體造型搭配
14:00-14:50	圖案與配色圖	認識與應用	創意造型設計
15:00-16:00	作品：設計感髮夾	作品：結節繩項鍊	作品：釦釦時尚包



2022【懸浮飛車賽機器人】冬令營課表

時間-111 年	第一天：1/27(四)	第二天：1/28 (五)
08:30-08:50	報到	報到
09:00-09:50	二樓部隊	STEM(相關知識 S 科學 T 技術 E 工程 M 數學)
10:00-10:50	電路與輪軸	機械組裝與配電
11:00-12:00	作品：水陸二樓車	作品：電動壓路機
12:00-13:00	午餐 & 午休安親	
13:00-14:00	歡樂遊樂園	競賽作品：懸浮飛車賽
14:00-15:00	多齒輪原理	競賽：懸浮飛車追擊賽 I
15:00-16:00	作品：旋轉摩天輪	競賽：懸浮飛車追擊賽 II

請沿虛線剪下報名表回條

2022 冬令營 時尚設計&鋼鐵创客(懸浮飛車賽機器人) 報名表回條

機器人 1/27(四)~1/28 (五) 設計 2/7 (一)~2/9(三)

學校班級	佳里國小 年 班	學生姓名：	家長簽章：
我要參加	<input type="checkbox"/> 【時尚流行~服裝設計】3 全日班：4000 元 <input type="checkbox"/> 【鋼鐵创客~懸浮飛車賽機器人】2 全日班：3600 元		手機：
繳款方式	110 年 12 月 22 日(三)當天，上午 10:15~10:30 至學務處繳交報名表回條及學費(由專人收款) 滙款報名方式請掃上方 QR code		室(市)話：
			備註：