



築夢偏(原)鄉，飛向成功～小神童愛心關懷科技生活體驗營(第 48 梯次)

- 一、活動主題： 回歸自然、相互依存，共同攜手邁向美麗的人生
- 二、活動目的： 藉由生活科學體驗，讓孩子們在遊中學及做中學過程中學習照顧自己、關心別人且可透過生動有趣的科技內容，提升學習興趣及培養惜福、惜緣和感恩的心。
- 三、活動方式： 先由國內各大專院校對本計劃有興趣之科技教授將目前之新科技或其研究成果轉化為生動活潑的科技遊戲、科技實驗以及影片教材，再由明志科技大學管理暨設計學院榮譽教授吳水丕教授帶團，針對全台偏(原)鄉及資源弱勢地區之國小學童進行科技生活體驗。
- 三、活動內容：
1. Day1 相見歡、破冰遊戲、科技紮根有夢最美、創意便當、人人都是發明家等。
 2. Day2 推果尋因樂(科技遊戲、科技實驗、科技解說)、創意地瓜、戴上人性化眼鏡。
 3. Day3 鏟出健康來(科技遊戲、科技實驗、科技解說)、創意美食、創意無止境、感恩卡製作等。
 4. Day4 空間相容性(科技遊戲、科技實驗、科技解說)、創意火鍋、我是發明家、科技應用等。
 5. Day5 成果分享、創意提案、科技競賽、營養午餐、家園大掃除、築夢偏鄉飛向成功、珍重再見。
- 三、活動時間： 107 年 01 月 23 日(六)至 01 月 27 日(三)，共五日。
- 四、活動地點： 花蓮瑞穗國中校門口(花蓮縣瑞穗鄉成功北路 18 號)
- 五、集合時間： 上午 07：30～08：00 報到。
- 六、參加對象： 10 到 13 歲青少年之低收入戶、花蓮台東地區之學童，共 30 人。
- 七、報名費用：
- 所需費用全額則由社會愛心人士贊助，包含五天的餐飲、交通、保險、實驗器材、教材、帽子、小背包、證書、以及獎品等。
 - 單失親/清貧/低收/中低收/近貧家庭為優先錄取。
- 八、報名方式： 請於 109 年 12 月 31 日前統一由學校教師彙整名單，取得報名表後填寫回傳。經審查後於 109 年 01 月 08 日前通知錄取與否，備取者請等候通知。
- 十、行前通知： 將於活動前以 E-mail 寄送給負責教師。
- 行前通知內容包括集合地點、攜帶物品和其他注意事項。
- ◆主辦單位： 中華民國原始生活教育學會(台內社字第 8517932 號准許立案)
- ◆共同主辦： 中華人性化創新與設計學會(台內社字第 1070026091 號准許立案)
- ◆協辦單位： 明志科技大學管理暨設計學院
- ◆指導老師： 明志科技大學管理暨設計學院 榮譽教授吳水丕
- ◆聯絡信箱： 新北市新店區三民路 34 號 5 樓
- ◆連絡電話： (02)2911-2175 或 0930-177-433 林憶涵、江宜柔

築夢偏(原)鄉，飛向成功～小神童愛心關懷科技生活體驗營 活動主流程

	1/23(六)	1/24(日)	1/25(一)	1/26(二)	1/27(三)
07:30 08:00	報到時間				
08:00 11:00	<p>【相見歡】 分組、物品就定位 發名牌、背包、帽子</p> <p>【破冰】 認識彼此 猜猜我是誰</p> <p>【科技紮根有夢最美】 始業式 師長介紹 營規宣導</p>	<p>—推果尋因樂[1]—</p> <p>【科技遊戲】 哪雙筷子挾最快?</p> <p>【科技實驗】 筷子長短對 挾物效率的效應</p> <p>【科技解說】 SCI 論文解讀</p>	<p>—鏟出健康來[2]—</p> <p>【科技遊戲】 哪個鍋鏟鏟最多?</p> <p>【科技實驗】 鍋鏟角度對鏟物 均勻度和上肢的效應</p> <p>【科技解說】 SCI 論文解讀</p>	<p>—空間相容性[3]—</p> <p>【科技遊戲】 誰把我的電燈關了?</p> <p>【科技實驗】 控制器與顯示器 的相空間相容性 測試</p> <p>【科技解說】 SCI 論文解讀</p>	<p>—成果分享—</p> <p>【創意提案】 小組討論 報告模擬</p> <p>【科技競賽】 成果發表 心靈分享</p>
11:00 14:00	<p>【創意便當】 吃出健康才是重點 加上美味與創意 讓我們同心協力 共同製作創意便當</p>	<p>【創意地瓜】 色、香、味，我也會 地瓜球、地瓜飯 地瓜葉、地瓜餅 毛豆雞腿炒地瓜 黑糖薑汁地瓜甜湯</p>	<p>【創意美食】 焦糖奶酪我會做 煎炒蒸烤樣樣來 原來辦桌 也很有學問</p>	<p>【創意火鍋】 來個團圓火鍋吧</p>	<p>【營養午餐】 安心午餐健康吃</p>
14:00 17:00	<p>【人人都是發明家】 科技始終來自人性 人性化的產品 是未來的主流 改善無止境 只要懂得方法 人人都是發明家</p> <p>【有獎徵答時間】</p>	<p>【戴上人性化眼鏡】 有哪些產品 合乎與不合乎 環保、健康、安全 舒適與效率原則 請各舉三例</p> <p>【有獎徵答時間】</p>	<p>【創意無止境】 有懷疑才会有問題 有問題才会有創新 因果大作戰 腦力大激盪</p> <p>【有獎徵答時間】</p> <p>【感恩卡製作】 感恩贊助者</p>	<p>【我是發明家】 確認主題 再找出問題的原因 與可能的結果 由質疑而產生假設 由假設而提出驗證 最後透過實驗來 證明假設</p> <p>【科技應用】 電腦軟體 實作教學 撰寫計劃</p>	<p>【家園大掃除】 有始有終 乾乾淨淨</p> <p>【築夢偏鄉飛向成功】 結業式 頒獎典禮</p> <p>【珍重再見】</p>
感恩與反思 / 快樂返家					

註 1：Hsu, S. H. and Wu, S. P., 1991, "An Investigation for Determining the Optimum Length of the Chopsticks", Applied Ergonomics, 22, 6, 395-400. **【SCI】**

註 2：Wu, S. P. and Hsieh, C. S., 2002, "Ergonomics Study on the Handle Length and Lift Angle for the Culinary Spatula", Applied Ergonomics, 33, 493-501. **【SCI】**

註 3：Wu, S. P., 1997, "Further Studies on the Spatial Compatibility of four Control-display Linkages", International Journal of Industrial Ergonomics, 19, 353-360. **【SCI】**

中華民國原始生活教育學會

築夢偏(原)鄉，飛向成功～小神童愛心關懷科技生活體驗營報名表

參加學童	姓名		學校		年級	
	出生年月日		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身份證字號	
	素食	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
家長資料	保險受益人		電話		手機	
	通訊地址					
	E-mail					
	備註(學童有無疾病或特殊狀況)					