

桃園市楊梅區上田國民小學

105 年度「結合大學資源打造知識城」辦理成果檢視表

學校/單位名稱	桃園市楊梅區上田國民小學				
活動名稱	元智大學-創造力科學課後社團				
補助金額	新台幣貳萬貳仟元整				
參加學生(員)人數	預計約 20 人 (補助弱勢生共 6 人)				
效益簡評 (含檢討與建議)	1. 落實 12 年國教自然生活與科技領域之內涵，營造校園創意科學自然永續氛圍。 2. 透過社團啟發學生好奇心，參加校外科學競賽，激發學生榮譽感、成就感。 3. 配合校內各類學習活動，活化教學內涵，創造學校科學教育特色。				
需 繳 交 資 料 (已繳交請在空格內打勾)					
書 面 成 果 — 請 勿 裝 訂 成 冊  1 份	實施計畫	V	活 動 光 碟  1 份	實施計畫 (不需經費概算表)	V
	活動照片 (格式如附件五)	V		活動照片 (格式如附件五)	V
	心得感想	V		心得感想 (WORD 檔)	V
	敘獎名單 (格式如附件六) (完成核章)	V		敘獎名單 (格式如附件六)	V
	經費收支結算表 (格式如附件八) (完成核章)	V		經費收支結算表	V
	檢視表 (完成核章)	V		檢視表	V

※ 注意事項說明：

1. 學校單位辦理 2 項以上之活動者，請依各項活動「分開填寫」檢視表。
2. 學校單位辦理 2 項以上之活動者，成果資料可合併燒錄於同一片活動光碟，並請依各項活動分別建立資料夾，俾利彙整。
3. 檢視表請用紙本及電子檔併陳。
4. 學生(員)之手寫心得可用數位相機拍成圖片檔，再貼入 WORD 中作成 WORD 檔。
5. 成果相片要用電子檔格式，請勿用沖洗相片黏貼。
6. 成果資料繳交時間：
  - (1)市屬學校：105 年 10 月 30 日前繳交成果報告相關資料至雙龍國小教務處。
  - (2)非市屬學校：活動結束二週內繳交成果報告相關資料至本局終身學習科。

承辦人

主任

主計

校長

**桃園市楊梅區上田國民小學**  
**105 年度「結合大學資源打造知識城」 辦理課後創造力科學社團**  
**實施計畫**

一、**依據**：桃園市 105 年度**結合**大學資源打造知識城實施計畫。

本校 105 年度校務發展計畫創造力科學教育實施辦法。

二、**目的**：

- (一) 透過自然科學課後社團學習，提高學生對自然科學的興趣與能力。
- (二) 培養學生觀察、實作、接近大自然，促進腦部發展提昇學習品質。
- (三) 透過學習、實驗、創造、發表，加強自然生活與科技領域教學內涵。

三、**辦理單位**：

- (一) 主辦單位：桃園市政府教育局。
- (二) 承辦單位：桃園市楊梅區上田國民小學。
- (三) 協辦單位：元智大學科學教育研究中心、力翰文教管理顧問股份有限公司。

四、**參加對象及預估學生參加人數**：一年級~六年級學生、20 人（含弱勢 20%）。

五、**活動性質**：自然科學實驗、創意科學課後社團。

六、**辦理方式**：講師示範教學、個別實作指導、科學團隊訓練…等。

七、**活動流程**：(每週三 12：40-14：40)

以 四驅車、陀螺王、玩科學、食品科學…等題材為學習主軸：

日期	3/18 汽車大冒險	3/25 動力特區	4/1 超級風帆車	4/8 風馳電掣
時間	12：40-14：40	12：40-14：40	12：40-14：40	12：40-14：40
日期	4/15 極速傳說	4/22 終極大挑戰	4/29 陀螺萬花筒	5/6 旋轉魔力
	12：40-14：40	12：40-14：40	12：40-14：40	12：40-14：40
日期	5/13 旋轉運動會	5/20 戰鬥訓練營	5/27 攻擊 V.S 防禦	6/3 戰鬥陀螺大賽
	12：40-14：40	12：40-14：40	12：40-14：40	12：40-14：40
日期	6/10 特效工坊			
	12：40-14：40			

八、**活動時間及地點**：105 年 3 月 18 日至 6 月 10 日、合計 13 次。

九、組織與職掌：

職稱	工作人員	工作執掌
校長	王派土	督導本年度「結合大學資源打造知識城計畫」執行事宜。
訓導主任	李昱宏	1. 統籌辦理「結合大學資源打造知識城計畫」相關事宜。 2. 發展學校創造力、科學教育特色。 3. 經費申請及執行督導。 4. 執行成效檢討。
教務主任	李春枝	1. 科學教育教學輔導與協助。 2. 校本課程整合與規劃領域會議召集。
總務主任	古順銘	1. 依規定辦理採購。 2. 財物管理及運用。
體育組長	謝明容	1. 負責招生、外聘教師聯繫事宜。 2. 經費核銷單據彙整。
訓育組長	鄭汝敏	協助場地規劃與學生常規維護。
衛生組長	吳梅玲	學生實地自然觀察實驗安全維護。
主辦會計	高淑美	協助申辦經費審核及經費核銷事宜。
出納組	吳秀玉	協辦經費請領及出納相關事宜。

十、其他：無。

十一、經費：本案所需經費由桃園市政府教育局補助款下支列（經費概算表如附件三）。

十二、獎勵：本計畫工作圓滿完成後，相關承辦人員報請市府依規定辦理敘獎。

十三、本案奉 市府核定後實施，修正時亦同。

承辦人

單位主管

校長

桃園市楊梅區上田國民小學  
105 年度「結合大學資源打造知識城」活動照片

時間：105 年 3 月 18 日-6 月 10 日(每週三)

活動名稱：元智大學-創造力科學課後社團



主動探索研究



激發好奇心



體驗操作思辨



促進合作學習

## 結合大學資源打造知識城 學生心得

元智科學社課後心得

五年二班 姓名：楊華

◎請寫下你上完元智科學社之後的心得感想：

我覺得在這幾次的科學社後，我學到非常多知識及團隊的精神，在這段美麗的時間內，我覺得非常開心，因為老師上的課不會非常的乏味，而是非常的有彈性的，希望下次可以再參加，學習豐富的知識及探索科學中的奧秘。

元智科學社課後心得

五年二班 姓名：嘉豪

◎請寫下你上完元智科學社之後的心得感想：

我上完元智科學社之後我覺得超好玩，因為老師教了我們一大堆我不知道的事情和一大堆超有趣的事情，所以我覺得超好玩。

元智科學社課後心得

五年二班 姓名：林宗賢

◎請寫下你上完元智科學社之後的心得感想：

我覺得上元智科學社真的很有趣，

而且有很多同學一起做火箭，一起

到操場做實驗，老師還教我們很多

的知識，讓我們知道怎麼做火箭。

元智科學社課後心得

五年一班 姓名：古崇宇

◎請寫下你上完元智科學社之後的心得感想：

我每次去上元智科學社時心小動，總是新的，在那兒會發見一些新奇有趣的小事情或是各種不同的原理、現象，我真想再一二次的去那。

元智科學社課後心得

四年二班 姓名：黃復倫

◎請寫下你上完元智科學社之後的心得感想：

我覺得元智科學社很有趣，很好玩，然後我覺得每個老師教得東西都很好玩，老師還有教我們燦的知識。

元智科學社課後心得

四年一班 姓名：黃柔蓁

◎請寫下你上完元智科學社之後的心得感想：謝謝沙士老師教我有關於機器人的事情，讓我了解機器人的祕密，而且沙士老師還教我有關於太空人的事情，謝謝沙士老師！

元智科學社課後心得

四年一班 姓名：溫宇婕

◎請寫下你上完元智科學社之後的心得感想：

科學社讓我做了很多的東西，也教了我很多知識，我們上了科學社，有玩機器人、積木……，讓我下次也想參加科學社。