

**桃園市復興區課程策略聯盟 111 年度工作計畫**  
**項目三提升學生基本能力-子計畫(一) Maker 泰雅創客計畫**  
**巴陵國小-泰雅創客創「藝」課程**

**壹、依據**

111 年 2 月 15 日桃園市復興區課程策略聯盟 111 年度工作計畫會議決議辦理。

**貳、目標**

- 一、結合學校主題式 Maker 課程模組與教學，提升社群研究與實踐力，深化各校校訂課程實踐。
- 二、善用專題研究與手作體驗，激發學生探索力及思考力，展現創意探究問題解決能力，提升學習成效。
- 三、鼓勵學校結合部落特色資源整合，發展具特色之 Maker 泰雅創客課程，增進生活情境運用成效。
- 四、結合策盟學校運用團隊合作及觀摩學習，共享他校教學資源及創新成果。
- 五、激勵各校校本課程發展及知識管理能力，提供師生創新教學及自主學習舞台。

**參、辦理單位**

- 一、指導單位：桃園市政府
- 二、主辦單位：桃園市政府教育局
- 三、策盟計畫承辦單位：羅浮國小
- 四、子計畫承辦學校：長興國小
- 五、協辦學校：三民國小、介壽國小、霞雲國小、義盛國小、奎輝國小、三光國小、巴陵國小、光華國小、高義國小

**肆、實施期程**

- 一、計畫執行：111 年 2 月 16 日起至 11 月 30 日
- 二、成果彙整：111 年 12 月 1 日

**伍、辦理日期及內容**

(一)教師增能研習：

場次	日期	主題	內容	主講人
1	111 年 9 月 7 日(三) 13:00—15:00	泰雅文化飾品與建築	邀請講師說明泰雅傳統圖騰與傳統建物，並透過雷雕機打造屬於泰雅文創品。	內聘講師
2	111 年 9 月 14 日(三) 13:00—15:00	3D 列印機與泰雅作品	邀請講師指導教師使用相關軟體，讓本校教師能透過研習，創作出具泰雅文化且實用之小物品。	內聘講師

1. 教師增能活動一流程：111 年 8 月 29 日

項次	時間	研習內容	講師
1	10:10-10:20	暖身活動~~ 教學準備	內聘講師
2	10:20-12:00	雅文化飾品與建築 3D列印機與泰雅作品	
3	12:00-12:20	雙向交流	
4	12:20~	用餐與賦歸	

(二)學生創課課程

節數	日期	主題	內容	教師
共 12 節	111 年 3 月~10 月(星期三) 13:00~14:30	創客實作與體驗	1. 3 D 列印體驗 2. 雷雕與科技創新 3. 文化創客與作品實作 4. 創客體驗發表	校內教師

陸、經費:(如附件一)

柒、獎勵：本計畫推行參與人員，呈報教育局辦理敘獎。

捌、預期效益：

- 一、師生共同參與，提昇專業知能及自主學習能力。
- 二、激勵創新教學，尋求創意及解決問題的方法。
- 三、促進教學專業，鼓勵教材發表及知識建構。
- 四、發展課程模組，型塑學校 Maker 創客課程特色。

玖、附則：本計畫陳校長通過後實施，修正時亦同。

承辦人：代理教導主任林沛晴

教導主任：代理教導主任林沛晴

校長：巴城國民小學黃進成(甲)  
代理校長

附件一：

桃園市復興區策略聯盟學校 111 年度 Maker 泰雅创客計畫  
巴陵國小-泰雅创客創「藝」課程  
經費概算

項次	項目	單位	單價	數量	金額 (元)	備註
1	講師鐘點費(內聘)	時	1,000	8	8,000	4 場次，共 8 小時
2	助教鐘點費(內聘)	節	320	10	3,200	12 課
3	社團教師鐘點費	節	320	10	3,200	12 課
4	教材教具費	式	5,000	1	5,000	設備維修、購買教學材料
5	印刷費	個	6,400	1	6,400	墨水匣，成果資料影印 (含海報)、研習資料
6	膳食費	人次	100	30	3,000	餐費、茶水費
7	雜支	式	1,200	1	1,200	支應校外講師二代健保機關補充保費、文具用品、紙張、資訊 耗材、資料夾、郵資。
合 計					30,000	
總計 新臺幣 叁萬元整						

承辦人：

教導主任：

主計主任：

校長：

代理教導主任 林沛晴

代理教導主任 林沛晴

會計員 詹詠萍

巴陵國民小學 黃進成(甲)  
代理校長