**107學年度國民中小學「科技教育教學與學習及探索活動」**

**實施計畫**

1. 依據：
2. 教育部國民及學前教育署補助國民中學與國民小學推動十二年國民

基本教育科技領域課程作業要點。

(二) 桃園市107學年度科技教育推動總體計畫。

二、目的：

(一)透過辦理科技領域教學活動等多元化活動，培養學生的科技素養，提升中

小學科技領域教學品質。

(二)加強中小學科技領域教學活動推廣，增進學生運算思維的應用能力、解決

問題能力、團隊合作以及創新思考。

1. 申請資格：本市各國民中小學。
2. 補助校數與金額：每校新臺幣5萬元。
3. 計畫期程：107年10月1日至107年12月31日。

六、科技教育教學與學習及探索活動申請項目(各活動可酌量提供學生獎勵品)：

(一)科技體驗營隊。

(二)科技體驗巡迴與推廣活動。

(三)科技領域教學展示與競賽活動。

(四)科技產業體驗探索活動。

(五)新興科技推廣相關活動。

七、申請注意事項：

(一)本計畫係屬競爭型計畫，本局將依所提計畫進行審查，如超過11校擇優補助學校。

(二)為使本計畫順利推動，請學校提出申請前，先盤點整合校內外資源，並務必進行充分溝通及完整規劃，倘於核定補助經費後提出經費調整需求者，本局將優先安排實地訪視及列為後續年度補助經費額度之參考。

(三)受補助對象應於辦理結束後二個月內，依前項規定，併同成果報告，報本局辦理核結相關事宜。

**107學年度○○國民中(小)學申請「科技教育教學與學習及**

**探索活動」實施計畫**

申請學校：○○國民中(小)學(全銜)

申請日期：中華民國○○年○○月○○日

**107學年度○○國民中(小)學申請「科技教育教學與學習及**

**探索活動」實施計畫**

1. 學校現況分析

一、學校基本資料

二、科技領域教學現況

三、落實108科技領域課程教學所面臨的挑戰

貳、 計畫目的

參、 推動組織

一、主持人： 承辦人：

二、團隊成員：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 工作內容**(請視各校計畫內容增刪)** | 負責人 | 備註 |
| 1 | 計畫總召集人 |  |  |
| 2 | 計畫執行、統籌、工作分配 |  |  |
| 3 | 材料採購及核銷事宜 |  |  |
| 4 | 講師聘請及聯絡 |  |  |
| 5 | 活動拍照及整理 |  |  |
| 6 | 場地規劃與布置 |  |  |
| 7 | 成果彙整及呈現 |  |  |

肆、 發展期程

伍、 實施內容（含課程及教學活動規劃）

陸、 預期成效

柒、經費

附件1：

**107學年度○○國民中(小)學申請「科技教育教學與學習及**

**探索活動」實施計畫經費概算表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 項 目 | 單位 | 單 價 | 數 量 | 金額（元） | 備註 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 合 計 | | | | |  |  |
| ※總計：新臺幣 元整。 | | | | | | |

承辦人： 教務主任： 會計主任： 校長：