**108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108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。

1. 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：預計36個名額，每校新臺幣5萬元。
3. 計畫期程：108年7月1日至109年7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)**參訪自造教育及科技中心**(建議以此為優先)。

(二)科技體驗營隊。

(三)科技體驗巡迴與推廣活動。

(四)科技領域教學展示與競賽活動。

(五)科技產業體驗探索活動。

(六)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，如超過補助校數擇優補助學校。

(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一個月內，併同成果報告，報本局辦理。

**108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

**108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：

**108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：