**花蓮縣〇〇國民小學「提升自然科學領域教學設備」申請計畫書**

壹、計畫目的：

為符合十二年國教新課綱之精神，鼓勵學生動手實作體驗，安排各年段實作課程，以達到規定的時數。其中國民小學第二學習階段、第三學習階段，一周共三節為自然科學課程。其核心素養是有透過實地操作探究活動，而具有初步的探索科學能力。學校課程應當設計出簡單步驟，合適操作的自然實驗內容。然而實驗室部份教學設備或器材已老舊或不合使用，亟需增購汰舊換新，以提供教師優質教育環境，增進學生學習效果之目的，請各校於完成盤點之後，於校務系統編號5403填報貴校自然科學領域教學設備需求，俾利自然實驗操作課程之推動。

**貳、檢附貴校自然實驗課程計畫內容：(以第二、第三學習階段自然科學課程為主)**

**參、貴校自然科師資**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 編號 | 自然科授課教師姓名 | 教師類別  1.**自然領域專長教師**  **2.非自然領域專長之編制內專任教師**  **3.非自然領域專長之代理教師**  **4.非自然領域專長之外聘代課教師（請填1.2.3.4）** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

表格請自行增列

肆、經費概算表：(小額費用器材及耗材，請用校內業務費支應/另申請器材單筆金額請在10000元以下)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 提升自然科學領域教學設備實驗室教學設備需求經費概算表  (品項及單價請參酌校務系統編號5403中的項目及申請金額以5萬元為上限) | | | | | |
| 編號 | 項目 | 單價 | 數量 | 合計 | 備註 |
| 1 | (例)板塊構造模型 | 6,000元 | 5 | 30,000 |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 總計 |  |  |  |  |  |

表格請自行增列

伍、執行效益：(例)

(一) 改善〇〇國小實驗室硬體教學設施，提供教師優質教學環境。

(二) 充實〇〇國小教學設備，增進學生學習效果。

陸、經費來源：

本計畫承報縣府教育處，俟核定經費後辦理購置事宜。

承辦人：　　　　教務主任：　　　　會計主任：　　　　校長：