澎湖縣中興國小 創客基地維護計畫

一、依據：澎湖縣中興國小創客基地推廣計畫。

二、目的：

(一)充實創客基地環境及充實教學設備。

(二)有效推動創客教育，規劃各式課程與活動，培養學生創意發想及實作能力。

(三)開放場所利用及配合縣網中心辦理各項創客體驗學習活動。

三、辦理單位：

(一)指導單位：澎湖縣政府。

(二)主辦單位：澎湖縣政府教育處。

(三)承辦單位：澎湖縣中興國小。

四、計畫內容：

(一)維護創客學習空間及充實各項創客機具。

(二)培訓創客師資，並協助創客融入教學課程。

(三)辦理親師生體驗學習活動，提升創客學習興趣與動機。

(四)營造創客學習環境，鼓勵學生結合各領域課程學習，體驗動手做的學習樂趣。

五、經費概算：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 項目 | 單位 | 單價 | 數量 | 金額 | 備註 |
| 1 | 雷射雕刻切割機 | 台 | 54,500 | 1 | 54,500 | 高師大專案授權光電設備 |
| 2 | Exmac EX-1417VS木工車床 | 台 | 30,000 | 1 | 30,000 | 木工設備 |
| 3 | WONDERCUTTER超音波刀 | 台 | 13,500 | 1 | 13,500 | 木工設備 |
| 4 | Atom 3D列印機 | 台 | 40,050 | 2 | 80,100 | 3D列印設備 |
| 5 | PROXXON桌上小型帶鋸機 | 台 | 12,900 | 1 | 12,900 | 木工設備 |
| 合 計 | 191,000 |  |

六、本計畫奉核後實施，修正時亦同。