**附件一、學校申請表**

**申請學校：復興國小**

**申請經費總計(107/108/109學年度)：15 萬元**

**學校聯絡人及電話：許雅玲 0978606275**

**申請內容簡述：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 實施內容 1.成立復興Happy學程式E起來週日班  面臨資訊時代的到來，我們將培養孩子從scratch開始接觸程式，一步步的引導孩子進入  程式邏輯思維，培養**解決問題**的能力。  2.創課社團社團課及周六班(Arduino專案 仿生獸製作 3D列印 雷雕切) 配合108學年度新課綱進行，整合了跨學科知識，培養孩子從實作，將心中所想的，團隊討論的，將創意實作出來，動手做創意，實踐STEAM的精神。  3.辦理創課親子研習  透過研習活動辦理，讓家長體驗從裁紙機、馬克杯熱轉印、設計鑰匙圈及衣服轉印等，讓家長能了解從設計到動手做的流程及重要性，才能陪伴及支持孩子快樂中學習創課，增長其能力。  4.作品展示：  A讓孩子參加縣內各項比賽，檢驗學習成效   B 學習末辦理成果展，讓孩子解說自己的創作。   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 項目 | 單價 | 數量 | 小計 | 備註 | | Happy學程式E起來週日班 | 260元 | 2時\*40週 | 20800 | 107學年度 | | 創課社團社團課及周六班 | 260元 | 2時\*40週 | 20800 | 107學年度 | | 親子研習鐘點費(外聘) | 1000元 | 6時 | 6000 | 107學年度 | | 親子研習創課材料 | 2400 | 1式 | 2400 | 107學年度 | | 創課社團假日班 | 260元 | 2時\*40週 | 20800 | 108學年度 | | 仿生獸製作及雷雕切材料 | 900 | 30組 | 27000 | 108學年度 | | 3D列印線材 | 2200 | 1式 | 2200 | 108學年度 | | 創課社團假日班 | 260元 | 2時\*40週 | 20800 | 109學年度 | | Arduino UNO R3 及各式感測器等相關套件 | 1500元 | 15組 | 22500 | 109學年度 | | 創課材料 | 6700 | 1式 | 6700 | 109學年度 | |