**附件一、學校申請表**

**申請學校：壽豐國小**

**申請經費總計(107/108/109學年度)：15 萬元**

**學校聯絡人及電話：王忠舉 0933-993880**

**申請內容簡述：**

|  |
| --- |
| 實施內容   1. 成立壽豐國小暑期親子創客營隊，於暑期密集訓練創客相關技能，並於學期中應用所習各項技能協助學校經營及創作，並於園遊會期間辦理相關成果展示，期在新時代習得創客技能，改善學校學習氣氛，幫助社區或部落尋找新契機。 2. 第一年學習3D列印相關知能，包含3D列印筆創作、3D建模與3D列印。 3. 第二年學習開放式硬體Arduino及microbit，並利用兒童程式控制做出屬於自己的各式創作。 4. 第三年學習平面設計、雷射雕(切)割，包含雕刻、切割、文創、胸章、熱轉印等，製作校內需求的物件或教材教具。 5. 讓孩子參加縣內各式各樣競賽發表作品及學習觀摩。   經費概算 |