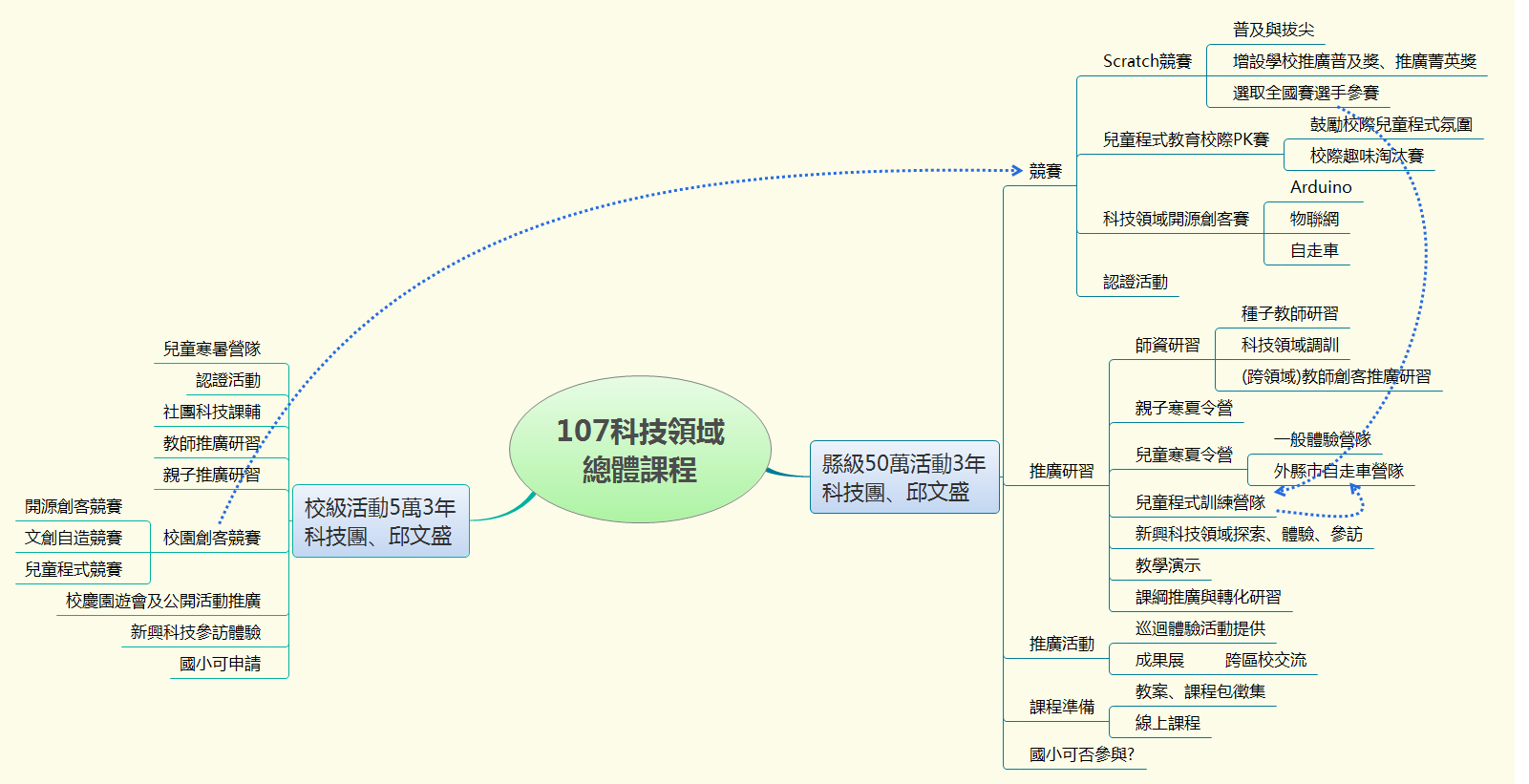
**花蓮縣中小學科技教育教學與學習及探索活動計畫申請表**

1. **本案為因應108課綱科技領域教學活化，本縣各國、公立國中、小學校均可申請。**
2. **本案執行期間為107、108、109學年度。**
3. **每年上限5萬元，3年共計15萬。**
4. **本案由各校向教育(局)處端申請後，由局端整合送件至教育部，經教育部核定校數後，再由教育(局)處依核訂校數審核申請學校並公告錄取學校及經費額度。**
5. **各校申請表件如附件一，請於4/4以前先行以電子檔方式送件，聯絡人：邱文盛，0912-519373，電子郵件cws@hlc.edu.tw，送件後請務必來電確認是否收件完畢。**
6. **本縣計畫審核依據下列標準考量：科技領域實際可任教教師數量、科技領域教師研習參與度、學校推展科技教育積極度、創客教師社群參與度、學校執行活動成效...等。**
7. **活動可部分參考下表、也可配合本縣相關競賽或自行創意規劃。**



**附件一、學校申請表**

**申請學校：花蓮縣花蓮市中原國民小學**

**申請經費總計(107/108/109學年度)：15 萬元**

**學校聯絡人及電話：余敏琪 (03)8333547**

**申請內容簡述：**

**(500字內自由發揮A4一張為限、實施內容、辦理方式、經費項目編列※不補助獎金及1萬元以上設備)**

|  |
| --- |
| **實施內容:**  組成中原創客工作坊，以參訪和辦理研習方式為教師增能，期望將所學應用在教學中，讓學生透過做中學，和老師一起成為創客的種子。  **辦理方式:**  1.參訪各縣知名的創客基地。  2.辦理3D掃描建模列印、雷雕文創、3D列印筆、4軸飛行等，和創意積木、創意吸管等不插電研習。  3.成立社團及融入各領域，推廣教師所學。  **經費項目編列:** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 107年 |  |  |  |  |  |  | 109年 |  |  |  |  |  |
| 項目 | 單價 | 數量 | 單位 | 小計 | 備註 |  | 項目 | 單價 | 數量 | 單位 | 小計 | 備註 |
| 參訪 | 10000 | 1 | 式 | 10000 | 學進國小 |  | 講師鐘點費 | 2000 | 9 | 時 | 18000 | 3時\*3天 |
| 講師鐘點費 | 2000 | 9 | 時 | 18000 | 3時\*3天 |  | 講師交通費 | 600 | 3 | 式 | 1800 | 核實報支 |
| 講師交通費 | 600 | 3 | 式 | 1800 | 核實報支 |  | 3D筆 | 700 | 24 | 套 | 16800 |  |
| 創意吸管 | 3000 | 6 | 套 | 18000 |  |  | 線材 | 100 | 50 | 捲 | 5000 |  |
| 雜支 | 2200 | 1 | 式 | 2200 |  |  | 4軸飛行器 | 1200 | 6 | 台 | 7200 |  |
| 合計 |  |  |  | 50000 |  |  | 雜支 | 1200 | 1 | 式 | 1200 |  |
| 108年 |  |  |  |  |  |  | 合計 |  |  |  | 50000 |  |
| 項目 | 單價 | 數量 | 單位 | 小計 | 備註 |  |  |  |  |  |  |  |
| 參訪 | 6000 | 1 | 式 | 6000 | 太平基地 |  |  |  |  |  |  |  |
| 講師鐘點費 | 2000 | 9 | 時 | 18000 | 3時\*3天 |  |  |  |  |  |  |  |
| 講師交通費 | 600 | 3 | 式 | 1800 | 核實報支 |  |  |  |  |  |  |  |
| 穿戴式積木 | 900 | 24 | 套 | 21600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 雷雕木材 | 30 | 25 | 個 | 750 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 雜支 | 1850 | 1 | 式 | 1850 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 |  |  |  | 50000 |  |  |  |  |  |  |  |  |