附件2-4

**花蓮縣 112學年度科技教育創意實作競賽【資訊科技組】作品企劃書**

**撰寫說明**

一、本作品企劃書為初賽評審的重要文件之一，請參賽同學發揮創意細心撰寫。

二、作品企劃書上傳方式及規定如下－

　（一）作品企劃書須**上傳兩次**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 上傳次別 | 上傳期限 | 上傳內容 |
| 第一次 | 113年1月30日（二）前請於報名時同時上傳 | ●企劃書初稿須已決定作品主題，並說明作品大致的方向。 |
| 第二次 | 113年3月6日（三）前 | ●企劃書最終版1.提供評審於賽前預覽並針對相關項目先行評分。2.須延續初稿的理念進行深化及修改，詳細列出作品資訊，包含程式等內容。3.此最終版務必符合競賽當日提供的紙本。4.上傳後即不提供修改。 |

　（二）請參照附件格式撰寫內容，內文總頁數不得超過20頁，上傳檔案大小須於 20 MB 以

內，格式以.pdf 為限。

　（三）上傳之企劃書檔案名稱請以**【日期-組別-資-校名.pdf】**為命名，例如：【20240301國中-資-光復國中.pdf】或【20240302國小-資-大進國小.pdf】，待收件完畢，承辦單位會將其校名手動改為隊伍編號。若截止日前欲修改內容，請註明更新日期再上傳，並和承辦單位確認是否上傳成功。

　（四）作品企劃書請自行存檔，承辦單位不協助複製或影印。

　（五）**作品企劃書中請勿露出學校及參賽者個人資料，露出者予以扣分。**

**花蓮縣112學年度科技教育創意實作競賽**

**【資訊科技組】**

作品企劃書

隊伍編號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （由承辦單位填寫）

作品名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

參賽組別：□ 國小組 □ 國中組

作品企劃書為競賽評分項目之一，請各位同學發揮創意、用心撰寫，作品企劃書建議包含以下內容：作品名稱、問題解析與解決策略、作品說明、事件流程圖、程式碼、機具應用、材料清單、團隊分工及參考資料，其餘想補充的部分，可自行增加欄位進行撰寫，作品企劃書以**20頁為上限（不包含封面）**。

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名稱 |  |
| 問題解析與解決策略 |  |
| 作品說明 |  |
| 事件流程圖 |  |
| 程式碼 |  |
| 軟硬體設備 |  |
| 素材應用（註1） | 素材 | 價錢 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 團隊分工 |  |
| 參考資料 |  |
| 其他 |  |

註1：軟硬體設備與素材應用並非列越多越高分，此兩項欄位希望各隊伍能選擇最適合的素材進行規劃。另，若參賽隊伍有製作實品，建議可多使用回收環保材料。

註2：關於價格的部分，請以將作品普及化的方向進行設計思考。