附件一：創意企劃書

作品企劃書撰寫說明：

企劃書為重要評分依據之一，請各位同學發揮創意、用心撰寫，作品企劃書撰寫方向可以參考以下幾個部分，其中至少必須包含**作品設計理念、作品構想**、**作品說明圖說、使用之機具與材料**、**製作步驟**等五個部分，作品企劃書以20頁為上限。

1. **設計理念**

可說明你在生活中遇到或發現了什麼樣的問題、困難，或說明你是從什麼地方獲得了設計靈感，進而引發了你的設計動機。

1. **作品構想**
2. 可說明你蒐集或參考了哪些資料。
3. 可說明作品的設計構想，例如你的作品有哪些功能可以解決或改善所發現的問題、困難，或是你的作品將可以如何延伸應用在日常生活之中，以達到滿足需求或解決問題的目標。
4. **作品說明圖說**
5. 可用「三視圖」、「立體圖」或「剖面圖」呈現，圖面尺寸一律A4 size（21cm\*29.7cm）。
6. 電腦繪圖或徒手畫皆可，但須清楚可視。
7. 請盡量標示正確的尺寸。
8. **使用之機具與材料**

請詳列製作過程中，所需使用之材料、工具、機具或程式應用等。

1. **製作步驟**

請詳述未來作品製造步驟與流程。

1. **其他**
2. 參賽作品是否曾參加過其他競賽並且獲得名次，如有前述狀況，請詳述本次參賽作品修改了哪些部分，或詳述與之前得獎作品的差異性。
3. 如果還有更多想發揮的內容，可自行加列。

※注意事項：作品設計時若參考其他資料時，請務必詳列參考資料。

**109學年度教育部國民及學前教育署**

**科技教育創意實作競賽(縣市初賽)**

創意企劃書

隊伍編號：

作品名稱：

組別：□ 國小組 □國中組

□生活科技組　　□資訊科技應用組