附件二、創意說明書—親師生共創組填寫

**2019全國BrainGo科技創新實作競賽**

【注意事項】

1. 本說明書為報名的主要文件，請參賽同學發揮創意細心撰寫。
2. 說明書須於**主辦單位指定時間(2019年12月2日星期一中午12點前)**至Google表單報名並上傳創意說明書。
3. 說明書上傳方式及規定如下：
4. 請參照後附格式撰寫說明書，以附件三第一頁作為封面上傳檔案，檔案大小須於 3MB以內，格式以.pdf 為限。
5. 檔案名稱一律以學校名稱加隊伍名稱命名，例如：繳交之創意說明書須命名為**彰師國中-我最厲害隊.pdf**。
6. 說明書請自行存檔，主辦單位不協助複製或影印。

**2019全國BrainGo科技創新實作競賽**

親師生共創創意說明書

學校名稱： XX國中

隊伍名稱：　 　 YYY隊

**(註：檔名命名如彰師國中-我最厲害隊.pdf，彰師國小-你也不錯隊.pdf)**

作品名稱：

組別：□ 國小組 □國中組

作品說明書撰寫說明：

請各位同學發揮創意、用心撰寫，作品說明書撰寫方向可以參考以下幾個部分，其中至少必須包含**創意說明書封面**、**作品理念與構想**、**作品說明圖說、其他**等四個部分，作品說明書以1-3頁為限(不含封面)。

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **作品理念與構想** | 可說明在生活中遇到或發現了甚麼樣的問題，而作品將如何解決或改善生活遇到的困難與不方便，以及你所設計、製作的實作作品將如何應用於日常生活之中，以達到解決問題的目標 |
| 1. **作品說明圖說** | 1. 可用「方塊圖」、「流程圖」、「三視圖」、「立體圖」或「剖面圖」呈現，圖面尺寸一律A4 size（21cm\*29.7cm）。 2. 電腦繪圖或徒手畫皆可，但須清楚可視。 3. 請盡量標示正確。 |
| 1. **其他** | 1. 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。 2. 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。