附件一、機電整合創意說明書

**107學年度彰化科技創意實作競賽**

機電整合創意說明書

隊伍編號：XX國中-第1隊

**(註：檔名命名如田尾國中- 001.pdf，田尾國中大村國中-001.pdf)**

作品名稱：

組別：□ 國小組 □國中組

主辦單位：彰化縣政府教育處

承辦單位：國立彰化師範大學、彰化縣科技輔導團、二林自造教育及科技中心、彰安自造教育及科技中心、田尾自造教育及科技中心、福興自造教育及科技中心、埔心自造教育及科技中心及花壇國中AIoT智慧聯網中心

作品說明書撰寫說明：

說明書為初賽重要評分依據，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**作品理念與構想**、**作品說明圖說、其他**等三個部分，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。

附件二、授權同意書

**107學年度彰化科技創意實作競賽**

**授權同意書**

本人參加彰化縣政府主辦之「107學年度彰化科技創意實作競賽」，同意將競賽作品提交並授權予107學年度彰化科技創意實作競賽主辦及承辦單位使用，同意暨授權事項如後：

1. 本人（以下稱授權人）同意將參賽作品：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下稱本作品）授權予107學年度彰化科技創意實作競賽主辦及承辦單位進行非營利、推廣及學校教學之使用。
2. 授權人同意授權予主辦單位及其所指定之第三人得無償、不限時間、不限次數將本競賽之獲獎作品及說明書，以微縮、光碟、數位化等其他方式，包括但不限於重製、散布、發行、公開展示、公開播送、公開傳輸。授權人同意不對主辦單位及其指定之第三人行使智慧財產權人格權(包括專利及著作人格權)。
3. 本人擔保對於本作品享有智慧財產權，作品內容並無不法侵害他人權利或著作權之情事，如有違反，致被授權人受有損害，願負擔一切損害賠償及其他法律責任。
4. 本人同意配合活動推廣之需，競賽將全程進行錄影及拍照，並將收集參賽者參與競賽活動所產出之成果，進行紀錄、編輯或公開展示。
5. 本同意書為非專屬授權，授權人對授權著作仍擁有著作權。
6. 本同意書所約定之內容，如有其他未盡事宜，依著作權法及其他相關法令定之。

此致

彰化縣政府教育處

立同意書人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　（指導老師簽章）

中華民國 年 月 日

附件三、參賽切結書

**107學年度彰化科技創意實作競賽**

**參賽切結書**

**□國中機電整合組 □國小機電整合組 □國中智能車組 □國小智能車組**

隊伍編號： 隊伍名稱：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 學校 | 姓名 |
| 指導老師1 |  |  |
| 指導老師2 |  |  |
| 學生1 |  |  |
| 學生2 |  |  |
| 學生3 |  |  |
| 學生4 |  |  |

此致

彰化縣政府教育處

立切結書人：

（全體成員簽章）

※彰化縣各公私立國中學生，可跨校組隊參加，每隊組員人數2至4名，指導老師至多2名

※為協助入選及獎狀證明製作，請正楷簽名

中華民國 年 月 日