**2023全國高中職學生ROV水下機器人STEAM工作坊暨創客大賽**

附件1

**活動報名表**

**隊名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報 名 表** | | | |
| **隊長姓名** |  | **性別** |  |
| **身分證字號** | (保險使用) | **生日** | (保險使用) |
| **就讀學校** |  | **飲食習慣** | □葷　　□素 |
| **聯絡電話** | (家裡) ─ (手機) | | |
| **E-Mail** |  | | |
| **緊急聯絡人** |  | **聯絡人手機** |  |
| **隊員姓名** |  | **性別** |  |
| **身分證字號** | (保險使用) | **生日** | (保險使用) |
| **就讀學校** |  | **飲食習慣** | □葷　　□素 |
| **聯絡電話** | (家裡) ─ (手機) | | |
| **E-Mail** |  | | |
| **緊急聯絡人** |  | **聯絡人手機** |  |
| **※競賽結束後，是否將ROV攜回(需額外支付材料費3000元)** | | | □是　　□否 |
| **指導老師** |  | **任教科目** | (家長免填) |
| **任職學校** | (家長免填) | | |
| **聯絡電話** | (家裡) ─ (手機) | | |
| **E-Mail** |  | | |

**2023全國高中職學生ROV水下機器人STEAM創客大賽**

附件2

**ROV創客計畫書**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **隊名** |  | |
| **ROV設計圖**  (可用照片、繪圖等方式表達，且須包含尺寸規格) |  | |
| **ROV設計理念及特色**  (含設計構想、應用原理、遙控方式…等)  可配合圖示說明 |  | |
| **STEAM應用**(包含運用STEAM理念於ROV之外觀及尺寸、控制方式、所運用的科學概念及其他面向之應用)  每個元素之描述限300字以內。 | S 科學  **S**cience |  |
| T科技  **T**echnology |  |
| E工程**E**ngineering |  |
| A藝術  **A**rt |  |
| M數學  **M**athematics |  |
| **ROV之應用**(發揮您的想像力，思考看看ROV對於人類可以有何種貢獻及應用) |  | |
| **為何會想參與本競賽？** |  | |

註：本表格可自行延伸填寫