

臺南市 108 年度國民中小學手擲機創作設計競賽實施計畫

壹、依據：臺南市 108 年度科學教育推動計畫。

貳、目標：

一、推廣創意手擲機設計及實作之基礎教育，結合 12 年國教提供學生科學創意學習成果的競賽舞台。

二、提升航太科學教育，開發學生創客精神，落實科技領域課綱精神。

參、辦理單位：

一、主辦單位：臺南市政府教育局。

二、承辦單位：臺南市新興自造教育及科技中心。

三、協辦單位：國立成功大學先進動力系統研究中心、未來教育研究發展中心、臺南市復興自造教育及科技中心、臺南市南新自造教育及科技中心、臺南市麻豆自造教育及科技中心、臺南市佳里自造教育及科技中心、臺南市和順自造教育及科技中心、臺南市仁德自造教育及科技中心、臺南市新化自造教育及科技中心。

肆、108 年度各項時間流程表：

| 日期 | 進行事項 |
|------------------|-------------------|
| 6 月 12 日 (星期三) | 手擲機創作設計競賽師資培訓研習 |
| 9 月 9 日-9 月 20 日 | 報名(網路報名) |
| 9 月 27 日 (星期五) | 公布報名結果 |
| 10 月 4 日 (星期五) | 領隊會議 |
| 10 月 18 日 (星期五) | 裁判會議 |
| 10 月 22 日 (星期二) | 臺南市國民中小學手擲機創作設計競賽 |

伍、競賽地點：臺南市立新興國中。

陸、預定賽程：領隊會議後再行確認。

| 時間 | 內容 | 備註 |
|-------------|--------|--|
| 08:30~09:00 | 報到 | 1. 報到時確認參賽選手名單。 2. 報到完成後，參賽隊員請至檢查區檢查攜帶物品。 3. 競賽用材料已放置各組桌面。 |
| 09:00~09:10 | 製作規則說明 | 非工作人員與參賽隊員，請勿進入製作競賽場地。 |
| 09:10~12:00 | 製作時間 | 1. 請參賽隊員檢查材料包內容物，材料包若有問題請於 09:40 之前更換。 2. 11:30 後，方得繳交作品。 |
| 11:30~12:00 | 作品繳交時間 | 1. 先將作品送檢(送至作品檢查區)，合格後繳至作品陳列處。 2. 作品於 12:00 截止收件。 |
| 12:00~13:00 | 午餐 | 午餐請自理。 |
| 13:00~13:10 | 賽前集合 | 唱名三次不到視同棄權。 |
| 13:10~15:30 | 競賽時間 | 國小組、國中組。 |
| 15:30~16:00 | 頒獎、賦歸 | |

柒、競賽資格及組別：

一、參賽資格：本市各公私立國中、國小 6 年級學生。

二、組別

(一)國小組：108 學年度本市國小 6 年級學生，指導老師 1 名。

(二)國中組：108 學年度本市公私立國中學生，指導老師 1 名。

註：每隊必須由 1 位指導老師與 1 位學生組成(指導老師與學生需為同校)，一位指導老師最多只能指導五隊。

捌、報名事宜

一、報名方法：請至 <http://wwwnew.hhjh.tn.edu.tw/> 報名，詳閱報名網站內注意事項後線上報名。

二、報名時間：108 年 9 月 9 日起至 108 年 9 月 20 日（星期五）。

三、對於報名事宜有疑慮者，可電洽臺南市新興國中教務處。

聯絡電話：(06)2633171 轉 110 傳真：(06) 2920085

玖、獎勵：

一、獎項

| 獎項 | 名額 |
|-----|--------------------------|
| 第一名 | 國小、國中各組各 1 隊 |
| 第二名 | 國小、國中各組各 2 隊 |
| 第三名 | 國小、國中各組各 3 隊 |
| 佳作 | 若干，總獲獎隊數以不超過參加隊數之二分之一為原則 |

二、指導老師之獎勵：依臺南市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業規定辦理。

三、承辦本活動之有關工作人員，依臺南市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業規定辦理，校長部分由承辦學校報請教育局核給獎勵。

拾、手擲機創作設計競賽師資培訓研習，如附件一。