

# 105 年臺中市能源創意玩具競賽

## 得獎作品名單

### A. 能源創意玩具競賽國中學生組

| 名次  | 學校            | 作者         | 作品名稱                | 指導老師 |
|-----|---------------|------------|---------------------|------|
| 第一名 | 惠文高中<br>(國中部) | 陳為勳        | 太陽能水陸車              | 陳蒨芳  |
| 第二名 | 大華國中          | 何岳哲        | 大華光電綠能車             | 蔡貴祿  |
| 第二名 | 惠文高中<br>(國中部) | 陳為霖        | 鹽水動力船               | 陳蒨芳  |
| 第三名 | 福科國中          | 林宏信<br>李育衡 | 保力輪                 | 黃香容  |
| 第三名 | 豐東國中          | 袁婕晰        | 展翅高飛吧！龍貓公車~我欲乘風飛翔   | 賴月琴  |
| 第三名 | 居仁國中          | 張詩篇<br>朱唯與 | 反輪為貝-以海螺渦輪發電機進行洋流發電 | 蔡明致  |
| 佳作  | 四育國中          | 黃景堂        | 氣球遊艇                | 陳宜均  |
| 佳作  | 中港高中<br>(國中部) | 楊子萱<br>蔡怡秀 | 挑戰極限紓壓轉轉樂           | 李錦德  |
| 佳作  | 潭秀國中          | 吳晉廷<br>黃昱智 | 風力陀螺                | 徐家和  |
| 佳作  | 光明國中          | 張博鈞        | 氣壓式火箭發射器            | 林榮良  |
| 佳作  | 安和國中          | 李惟寧<br>陳姿蓉 | 命運扭蛋洞洞機             | 陳盈君  |
| 佳作  | 豐東國中          | 陳彥廷        | 不怕挫折的迅猛蝦            | 賴月琴  |

B. 能源創意玩具競賽國小高年級組

| 名次  | 學校       | 作者         | 作品名稱            | 指導老師                          |
|-----|----------|------------|-----------------|-------------------------------|
| 第一名 | 私立普林斯頓學校 | 羅珮云<br>陳鈞澤 | 笑笑羊             | Couture<br>Jean<br>Christophe |
| 第二名 | 北區中華國小   | 陳竑愷        | 紫斑蝶生命之旅         | 廖翊君                           |
| 第二名 | 烏日區九德國小  | 郭子菱<br>王筠涵 | 旋轉嘉年華           | 溫周武                           |
| 第三名 | 大甲區大甲國小  | 陳紘赫        | 無敵風火輪           | 張郁胤                           |
| 第三名 | 西屯區國安國小  | 葉芷彤<br>李宗儒 | 高速公路節能減碳照明系統    | 曾士銘                           |
| 第三名 | 西屯區長安國小  | 廖于絜        | 海角新樂園           | 鄭淑芬                           |
| 佳作  | 西屯區大鵬國小  | 吳崧豪<br>朱學羿 | 海龍1號GO!GO!GO!   | 張志傑                           |
| 佳作  | 南屯區大新國小  | 羅方佐<br>林沛熙 | 任意方向彈力船         | 賴孟謙                           |
| 佳作  | 南屯區大新國小  | 林俞馨<br>林佳穎 | 虹吸水車釣魚樂         | 林淑人                           |
| 佳作  | 南屯區大墩國小  | 李金騰        | 太陽能動力遊艇         | 楊鎮宇                           |
| 佳作  | 西屯區上石國小  | 鄒頁彤<br>廖珮萱 | 快樂籃球機           | 陳培陽                           |
| 佳作  | 南區信義國小   | 江承羲        | 風扇機器人           | 林秋妙                           |
| 佳作  | 西屯區長安國小  | 吳宗庭        | 海賊號             | 鄭淑芬                           |
| 佳作  | 西屯區長安國小  | 黃楷淳        | 龍貓的異想世界         | 鄭淑芬                           |
| 佳作  | 北屯區軍功國小  | 黃俊杰<br>林冠弘 | 幽靈水上飛機玩具涼風扇     | 黃惠蘭                           |
| 佳作  | 清水區清水國小  | 紀研羽        | 釣魚趣!挑戰轉轉旋轉池     | 蔡宜修                           |
| 佳作  | 清水區清水國小  | 林紘宇        | 新與舊的組合-太陽能古董老爺車 | 蔡宜修                           |
| 佳作  | 清水區清水國小  | 蔡宜均<br>高沛楨 | 愛美麗的-太陽能資源回收車   | 蔡宜修                           |
| 佳作  | 烏日區僑仁國小  | 謝嘉文<br>廖翊安 | 太陽能屋            | 廖憲邦                           |

C組能源創意玩具競賽國小中低年級組

| 名次  | 學校         | 作者         | 作品名稱          | 指導老師 |
|-----|------------|------------|---------------|------|
| 第一名 | 霧峰區霧峰國小    | 曾宥崴<br>曾凱威 | 潛水艇(阿基米德浮力原理) | 鍾瑀璇  |
| 第二名 | 北區中華國小     | 王瑀歆<br>陳柔伊 | 資源永續天使回收機     | 廖翎君  |
| 第二名 | 南屯區大新國小    | 巫芯妤<br>蘇筠軒 | 瘋狂、搖滾、樂世界     | 彭士峯  |
| 第三名 | 東區臺中國小     | 彭彥霖        | 實物投影機         | 江麗玲  |
| 第三名 | 南區和平國小     | 邱韻儒<br>張靖雯 | 萬聖節空氣砲        | 劉漢中  |
| 第三名 | 南屯區大新國小    | 林楷佑<br>康杏瑗 | 狂歡、騎士、萬聖節     | 賴晁偉  |
| 佳作  | 東區臺中國小     | 林芮誼        | 創意花朵檯燈        | 楊翠玲  |
| 佳作  | 大雅區三和國小    | 陳胤安        | Dolly 環保收納車   | 陳淑華  |
| 佳作  | 大甲區大甲國小    | 王心妤<br>鄭詠云 | 大甲媽祖守護巡邏車     | 傅諱菱  |
| 佳作  | 大甲區大甲國小    | 張舒涵        | 星星迴力車         | 柯維雯  |
| 佳作  | 西屯區上安國小    | 陳宥澄        | 節能金剛          | 王鐸   |
| 佳作  | 臺中教育大學實驗小學 | 林品純        | 自製風帆車         | 黃尚偉  |
| 佳作  | 南屯區惠文國小    | 張芯媽<br>朱翊齊 | 夢幻彩虹足球臺       | 鄭恒雅  |
| 佳作  | 南區信義國小     | 張江承穆       | 飛天椅           | 林秋妙  |
| 佳作  | 西屯區長安國小    | 鍾采蓁        | 阿嬤的柑仔店        | 鄭淑芬  |
| 佳作  | 清水區西寧國小    | 林好庭<br>蔣岱均 | 大家闖迷宮         | 廖靜瑜  |
| 佳作  | 清水區西寧國小    | 林旆岑<br>王欣慈 | 大家闖迷宮         | 廖靜瑜  |