

# 107 年台灣創新技術博覽會 (原「台北國際發明暨技術交易展」)性別統計分析

2018 台灣創新技術博覽會於 9 月 27 日至 29 日，假台北世界貿易中心展覽一館展出 1,225 項發明專利與創新技術，展覽期間吸引 45,091 人次前往參觀。

本展發明競賽區共計 20 個國家(含台灣)，704 件國內外作品參展，其中國內競賽作品 640 件，選出 367 件得獎作品，國內參賽作品得獎率約為 57.34%。

發明競賽活動性別統計，包括參賽及得獎作品之發明人團隊是否含女性、參賽及得獎之發明團隊屬性等項目，統計分析範圍限於本國參展團隊及作品。

## 一、發明競賽女性參展件數統計

(一)國內參展作品計 640 件，含女性發明團隊作品件數為 249 件，占總參展件數比例 38.91%。

表 1、參展作品之發明團隊含女性統計表

|          | 作品件數 | 百分比    |
|----------|------|--------|
| 含女性發明團隊  | 249  | 38.91% |
| 不含女性發明團隊 | 391  | 61.09% |
| 合計       | 640  | 100%   |

(二)參展作品依據參展團隊之屬性統計，含女性之參展件數比例，以「研究法人」及「學校」較高，「營利事業」及「個人」含女性之參展件數所占比例較低。

表 2、參展作品之各類屬性發明團隊中含女性統計表

|             | 營利事業   | 個人     | 研究法人   | 學校     |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| 參展件數        | 94     | 31     | 73     | 380    |
| 含女性<br>參展件數 | 24     | 7      | 36     | 168    |
| 比例          | 25.53% | 22.58% | 49.32% | 44.21% |

## 二、發明競賽女性得獎件數統計

(一)國內得獎作品計 367 件，含女性發明團隊作品件數為 132 件，占總得獎件數比例為 35.97%：

表 3、得獎作品之發明團隊含女性統計表

|          | 得獎件數 | 占得獎件數比例 |
|----------|------|---------|
| 含女性發明團隊  | 132  | 35.97%  |
| 不含女性發明團隊 | 235  | 64.03%  |
| 合計       | 367  | 100%    |

(二)得獎作品依據參展團隊之屬性統計，含女性之得獎件數比例，以「營利事業」及「研究法人」及「學校」較高，僅「個人」含女性之得獎件數所占比例較低。

表 4、得獎作品之各類屬性發明團隊中含女性統計表

|             | 營利事業   | 個人  | 研究法人   | 學校     |
|-------------|--------|-----|--------|--------|
| 得獎件數        | 73     | 20  | 62     | 212    |
| 含女性<br>得獎件數 | 31     | 4   | 28     | 81     |
| 比例          | 42.47% | 20% | 45.16% | 38.21% |