2015年臺灣國際科學展覽會

**國內學生報名注意事項**

1. 請先申請帳號（申請帳號期限：即日起至103年11月1日）

國際科展帳號申請：<https://twsf.ntsec.gov.tw/Require-Account.aspx>

＊帳號申請需經公告單位審核資料(一校以一組帳號為限)，約3~5個工作天。公告單位於審核程序完成後，會以電子郵件通知申請單位帳號是否成立。待收到電子郵件通知後，申請單位方可以合法帳號進入報名程序。

**＊請有意報名參賽之學校，提早申請帳號，以免錯過報名時間。**

1. 線上報名（報名期間：103年11月1日至103年11月10日）

科展資訊管理系統（線上報名系統）：<https://twsf.ntsec.gov.tw/management/reg-login.aspx>

取得帳號後，進入線上報名系統（科展資訊管理系統）填列相關資料及上傳作品（每件作品檔案得上傳PDF和WORD格式各一份，單一檔案上限為10M）

**＊一律採用線上報名，請注意報名期限並預留時間熟悉報名系統，以免錯過報名時間，以及紙本資料寄送時間（詳見第3點）。**

1. 紙本寄送：線上報名完成後，仍須於報名期間內（以郵戳為憑）由學校統一掛號寄出紙本相關資料至本館實驗組，相關資料如下列所示。
* 「學校作品送展清冊」1份：於線上報名系統提交作品資料後，系統將會自動產製此清冊，請列印清冊並送請學校相關承辦人員核章確認後寄出。清冊格式如附件一。
* 「報名表｣ 一式3份：請自行填寫印出，如附件二。
* 「研究報告｣ 一式4份：含中英文作品摘要各約250字，須附封面(如附件四)，報告格式如附件五。
* 作品光碟1份：含線上報名所上傳的研究報告PDF及WORD檔案。

**＊ 逾期、資料不全或格式不符者，不予受理。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件一 | **學校作品送展清冊** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               參加○○年臺灣國際科學展覽會作品送展清冊--○○學校 |
| 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 編號 | 科別 | 區別 | 作品名稱 | 第一作者 | 身分證 | 年級 | 學校 | 第二作者 | 身分證 | 年級 | 學校 | 第三作者 | 身分證 | 年級 | 學校 | 第一指導老師 | 身分證 | 學校 | 第二指導老師 | 身分證 | 學校 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 承辦人員： |  |  |  | 教務主任： |  |  |  |  |  | 校長： |  |  |  |  |  |  |

**＊備註：此報表須由線上報名系統填妥資料後自動產生，附件所示格式僅供參考，請勿自行填打。請列印此清冊，並經學校審核後，連同報名表（一式三份）、研究報告（一式四份）及作品光碟，於報名期限內，以掛號郵寄至國立臺灣科學教育館實驗組（111台北市士林區士商路189號），以完成報名手續。**

附件二 **國內作品報名表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 編號 | 個人或團隊 | 科別 |
|  |  |  |
| 作品名稱 |  |
| 作者姓名 | \*第一作者 | 身份證字號**(附身分證或戶口名簿影本**一份**)** |  |
| 第二作者 |  |
| 第三作者 |  |
| 出生年月日 |  | 性別 |  | 電子郵件位置 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 作者地址 | □□□ | 電話 | （） |
| □□□ | （） |
| □□□ | （） |
| 就讀學校 | 第一作者 | 年級 |  |
| 第二作者 |  |
| 第三作者 |  |
| 學校地址 | □□□ | 電話 | （） |
| □□□ | （） |
| □□□ | （） |
| 校長姓名 |  | （\*須用第一作者學校印信） |
| 家長簽章 |  |
|  |
|  |
| 指導教師姓名 | 1 任職：身分證字號：簽章：2 任職：身分證字號：簽章： |
| 本人之參展作品未曾抄襲他人之研究成果作者簽名 |  |
|  |
|  |

註：1.編號及區別由國立臺灣科學教育館統一填寫。

 2.科別分13科（詳見附件三）。

 3.報名表一式3份，併同研究報告一式4份及學校作品送展清冊1份，於報名期限內以掛號郵寄國立臺灣科學教育館。

 4報名表內容須清晰可辨。

＊跨校之團隊作品如獲獎，作者、指導教師及學校之獎勵由第一作者之學校檢據具領收後再行分配；學生如代表我國參加國際科學展覽會，展品製作費亦由第一作者之學校檢據具領收及分配。

附件三

**展覽科別說明**

|  |  |
| --- | --- |
| 展覽科別 | 舉例說明 |
| 數學科 | 含代數、分析、應用數學、幾何、機率統計、其它。 |
| 物理與天文學科 | 天文學、原子/分子/固體、生物物理學、儀器儀表與電子、磁學和電磁學、核子與粒子物理學、光學/雷射/微波激射器、理論物理學/天文計算或理論、其它(含材料與生物工程學)。 |
| 化學科 | 分析化學、普通化學、無機化學、有機化學、物理化學、其它(含材料與生物工程學)。 |
| 地球與行星科學科 | 氣候/天氣、地球化學/礦物學、古生物學、地球物理、行星科學、地球構造學、其它 (含環境管理學**【註1】**)。 |
| 動物學科 | 畜牧學、生長發育、生態、病理、生理學、群體遺傳學、分類學、其它(含細胞分子生物學**【註2】**)。 |
| 植物學科 | 農耕/農業經營學、生長發育、生態、遺傳學、光合作用、生理學(分子、細胞、有機體)、植物分類學/演化、其它(含細胞分子生物學**【註2】**)。 |
| 微生物學科 | 抗生素/抗菌劑、細菌學、微生物遺傳學、病毒學、其它(含細胞分子生物學**【註2】**)。 |
| 生物化學科 | 普通生物化學、新陳代謝、結構生物化學、其它(含細胞分子生物學**【註2】**)。 |
| 醫學與健康科 | 疾病診斷與治療、流行病學、遺傳學、疾病分子生物學、生理學與病理生理學、其它(含細胞分子生物學**【註2】**)。 |
| 工程學科 | 電機工程/電腦工程/控制學、機械工程、機器人學、熱電學、太陽能、生物工程、化學工程、土木工程/建築工程、產業工程/製程、材料科學、其它(含環境管理學**【註1】**)。 |
| 電腦科學科 | 演算法、資料庫、人工智慧、電腦系統連線作業與通訊、電腦科學/電腦繪圖、電腦系統/作業系統、軟體工程/程式語言、其它。 |
| 環境科學科 | 空氣汙染與空氣品質、土壤汙染與土壤品質、水汙染與水質、其它(含環境管理學**【註1】**)。 |
| 行為與社會科學科 | 臨床與發展心理學、認知心理學、生理心理學、社會學、其它。 |

**【註1】**環境管理學：包含生物降解、生態系統管理、環境工程、土地資源管理/林業、回收/廢棄物管理、其它。

**【註2】**細胞分子生物學：細胞生物學、細胞與分子遺傳學、免疫學、分子生物學、其它。

附件四

**研究報告封面**

 年臺灣國際科學展覽會

研究報告

區別：

科別：

作品名稱：

關鍵詞： 、 、 （最多三個）

編號：

（編號由國立臺灣科學教育館統一填列）

附件五

**研究報告**

作品名稱

一、中英文作品摘要：各約250字，一律以Ａ４大小紙張由左至右打字印刷；內容含研究目的、研究過程、研究結果、結論及應用。範本請參考國立臺灣科學教育館網址www.ntsec.gov.tw→競賽活動→臺灣國際科學展覽會。

二、內文：

（一）、前言（含研究動機、目的）

（二）、研究方法或過程

（三）、研究結果與討論

（四）、結論與應用

（五）、參考文獻

內文書寫說明：

 １．按照上述規定書寫，一律以Ａ４大小紙張由左至右打字印刷並裝訂成冊。

 ２．內容使用（標題）次序為：一、（一）、１、（１）。

 ３．原始紀錄資料與圖表，應以影印附件方式附送。

 ４．參考文獻請依作者姓氏排序：中、日文依筆劃多寡排列；西文依字母順序排列；若中、日、西文並列時，則先中、日文後西文。至於參考文獻之寫法，若為

 Ａ．期刊論文，可依下列次序書寫：

 作者出版年論文篇名期刊名稱卷期頁數。

 Ｂ．圖書單行本時，可依下列次序書寫：

 作者書名版次出版地出版社頁數出版年。

三、研究報告勿出現校名、作者、指導教師及校長之姓名，以便密封作業。

 四、研究報告（含中英文作品摘要）電子檔上傳報名系統(含研究報告PDF檔及WORD檔，檔案大小各10M以下)，紙本一式4份併同報名表一式3份，學校作品送展清冊1份於報名截止日前（以郵戳為憑，逾期不予受理）以掛號郵寄國立臺灣科學教育館（臺北市士商路189號）實驗組，於信封註明「臺灣國際科展報名資料」。