

# 國立羅東高工 101 學年度全國中小學科展校內初賽辦法

102 年 2 月 18 日校務會議修訂通過

## 一、宗旨：

1. 培養學生科學研究興趣，提高科學教育水準，培育未來科技人才。
2. 選拔優秀作品參加全國科展。

## 二、參加對象：本校高一、高二、高三學生。

## 三、作品題材：

1. 高中類：物理、化學、生物（生命科學）、地球科學、數學、生活與應用科學。
2. 高職類：機械科、電子、電機及資訊科、化工、衛工及環工、土木、農業及生物科技。

## 四、每組人數：每組推選組長一人，負責聯絡及籌劃事宜，惟每組成員以 **1-3 人** 為限。

## 五、指導老師：配合參賽作品主題內容，由各組邀請相關任課教師指導或由導師、科主任協助，惟每組以兩位指導老師為限。

## 六、獎勵：

1. 第 1 名獎金 1000 元及獎狀、第 2 名獎金 800 元及獎狀、第 3 名獎金 600 元及獎狀、第 4 名獎金 400 元及獎狀、第 5 名獎金 200 元及獎狀、佳作：獎狀。(校內競賽時不分類組，獎金為圖書禮券，若以第 1 名為例，該組總頒發 1000 元)
2. 參賽未獲獎同學製頒本校科展參賽證明書以資證明鼓勵。
3. 擇優參加全國科展，將對四技二專推薦甄選及就業職涯發展有助益。

## 七、報名日期：

**102 年 03 月 15 日（五）前**，繳交①**報名表**及②**作品內容計劃書**，上述 2 項文件分為紙本與電子檔格式兩種。

- 紙本請送至設備組，需親筆簽名處請親自簽名。
- 電子檔請送至設備組電子信箱，[equ@ltivs.ilc.edu.tw](mailto:equ@ltivs.ilc.edu.tw)，需親筆簽名處可用打字方式輸入，報名表及作品內容計劃書可合成一個 WORD 檔寄送。

## 八、比賽日期：

**預定 102 年 04 月 03 日（三）**舉行。12：30 佈展、14：00 評審。

## 九、評審：

1. 評審人員：聘請校內外科學教師或各科學者專家擔任。
2. 評審標準：依全國科學展覽會標準辦理。

## 十、本辦法呈請 校長核准後實施，修訂時亦同

## 十一、其它注意事項：

1. 每位學生限報名 1 件作品參展，在研究過程中，全程參與研究，並須到場說明。
2. 每件作品作者至多 3 人，評審期間每件作品列名作者到場說明並回答評審委員問題。
3. 已參加全國競賽以上之得獎作品，不得再參加展覽。參展作品屬延伸性研究，應於參考資料中說明。

4.參賽作品不得抄襲它人研究成果，若經查核屬實，除撤銷參展資格，追回獎狀、獎金或補助款項外，參賽學生並酌予懲處。

5.本校參加全國科展件數依照當學年主辦單位訂定之件數

6.參加全國科展日期：北一區初賽於 102 年 4 月 22 日-26 日（本年度為羅東高中主辦）、全國賽預計於 102 年 7 月下旬。

7.競賽辦法、報名表、作品內容計劃書不足時，請自行下載。

8.101 學年度四技二專技優甄審入學招生競賽類別、證照優待加分標準表

競賽、證照名稱	主辦單位	競賽優勝名次或證照等級	甄審優待加分百分比
國際技能競賽 國際展能節職業技能競賽 國際科技展覽	國際技能競賽組織 國際奧林匹克殘障聯合會 (由國立臺灣科學教育館推薦參加)	第 1~3 名	增加甄審實得總分 55%
		優勝	增加甄審實得總分 50%
國際技能競賽 國際展能節職業技能競賽	國際技能競賽中華民國委員會 行政院勞工委員會	正(備)取國手	增加甄審實得總分 45%
全國技能競賽 全國身心障礙者技能競賽	國際技能競賽中華民國委員會 行政院勞工委員會	第 1 名 (金牌)	增加甄審實得總分 40%
		第 2 名 (銀牌)	增加甄審實得總分 35%
		第 3 名 (銅牌)	增加甄審實得總分 30%
		第 4、5 名	增加甄審實得總分 25%
全國中小學科學展覽 臺灣國際科學展覽會	國立臺灣科學教育館	第 1 名	增加甄審實得總分 25%
		第 2、3 名	增加甄審實得總分 20%
		佳作	增加甄審實得總分 15%
全國高級中等學校技藝競賽	教育部	第 1~3 名	增加甄審實得總分 30%
		第 4~15 名	增加甄審實得總分 25%
		第 16~30 名	增加甄審實得總分 20%
		第 31~50 名	增加甄審實得總分 15%
		第 51~76 名	增加甄審實得總分 10%
中央各級機關及直轄市政府主辦之全國性各項技藝技能競賽 (請參閱第 17 頁之競賽加分項目)	中央各級機關或直轄市政府	第 1~3 名	增加甄審實得總分 20%
		其餘得獎者	增加甄審實得總分 15%
領有技術士證者	行政院勞工委員會	甲級技術士證	增加甄審實得總分 25%
		乙級技術士證	增加甄審實得總分 15%
其他參加國際性特殊技藝技能競賽		獲相關競賽優勝名次	增加甄審總分 15%~50% (由本委員會依相關資料認定)