

臺北市第 54 屆中小學科學展覽會實施計畫修正條文對照表

擬修正條文	第 53 屆條文	說明
<p>壹、依據 國立臺灣科學教育館 <u>科推字第 10904005171 號令</u>發布之「中華民國中小學科學展覽會實施要點」。</p> <p>參、組織 一、設臺北市第 <u>54</u> 屆中小學科學展覽諮詢委員會(以下簡稱委員會),委員會設置主任委員一人由教育局長擔任,設置副主任委員三人,由教育局副局長及主任秘書擔任,餘置委員分為二類,當然委員(業務相關處室主管)及專家委員(對於科學展覽會具實務經驗之專家學者或退休校長),共計 11 至 13 人,由教育局聘兼派之。 二、設工作執行小組,由<u>臺北市立仁愛國民中學</u>(以下簡稱<u>仁愛國中</u>)校長擔任召集人,召集有關人員組成之,負責科展相關事宜。</p> <p>肆、辦理單位 二、承辦單位: <u>仁愛國中：臺北市立仁愛國民中學(10687 臺北市大安區仁愛路四段 130 號)</u> <u>聯絡人：教務處莊豐兆主任、蔡幸娟組長</u> <u>電話：(02) 23255823 轉 1102、2203</u> <u>介壽國中：臺北市立介壽國民中學(10577 臺北市松山區延壽街 401 號)</u> <u>聯絡人：教務處蔡恆翠主任、陳鳳敏組長</u> <u>電話：(02) 27674496 轉 200、203</u></p>	<p>壹、依據 國立臺灣科學教育館科實字第 10802006311 號令發布之「中華民國中小學科學展覽會實施要點」。</p> <p>參、組織 一、設臺北市第 53 屆中小學科學展覽諮詢委員會(以下簡稱委員會),委員會設置主任委員一人由教育局長擔任,設置副主任委員三人,由教育局副局長及主任秘書擔任,餘置委員分為二類,當然委員(業務相關處室主管)及專家委員(對於科學展覽會具實務經驗之專家學者或退休校長),共計 11 至 13 人,由教育局聘兼派之。 二、設工作執行小組,由臺北市立介壽國民中學(以下簡稱介壽國中)校長擔任召集人,召集有關人員組成之,負責科展相關事宜。</p> <p>肆、辦理單位 二、承辦單位: 介壽國中：臺北市立臺北市介壽國民中學(10577 臺北市松山區延壽街 401 號) 聯絡人：教務處蔡恆翠主任、戴言儒組長 電話：(02) 27674496 轉 200、203 麗山高中：臺北市立麗山高級中學(11452 臺北市內湖區環山路 2 段 100 號) 聯絡人：教務處張良肇主任、蕭國偉組長 電話：(02) 26570435 轉 200、206 三、協辦單位: 西松高中：臺北市立西松高級中學(10586 臺北市松山區健康路 325 巷</p>	<p>依據國立臺灣科學教育館最新頒布要點辦理。</p> <p>更改屆別。</p> <p>更改召集學校名稱。</p> <p>更改承辦單位學校名稱、地址、聯絡人、電話，因無商借他校場地，故無協辦單位。</p>

<p>伍、展覽組別 依據「特殊教育學生調整入學年齡及修業年限實施辦法」第五條第二項各款規定辦理之學生，由該生越級就讀學校檢附下列各款資料報經教育局（特教科協同國教科）審核通過並函轉<u>仁愛國中</u>知悉，該生得以其越級就讀之年級，比照前項組別參展。</p> <p>柒、展覽內容 <u>學生參展作品內容依現行課程綱要內容及其所涉獵科學素養為基礎，進行科學研究為原則。</u></p> <p>捌、報名件數 <u>一、各校基本件數：</u> <u>（一）班級數在 18 班（含）以下者，至多 3 件。</u> <u>（二）班級數在 19 班至 39 班者，至多 4 件。</u> <u>（三）班級數在 40 班至 49 班者，至多 5 件。</u> <u>（四）班級數在 50 班至 59 班者，至多 6 件。</u> <u>（五）班級數在 60 班至 69 班者，至多 7 件。</u> <u>（六）班級數在 70 班至 79 班者，至多 8 件。</u> <u>（七）班級數在 80 班至 89 班者，至多 9 件。</u> <u>（八）班級數在 90 班至 99 班者，至多</u></p>	<p>7 號) 聯絡人：總務處謝汝鳳主任 電 話：(02) 25286618 轉 111</p> <p>伍、展覽組別 依據「特殊教育學生調整入學年齡及修業年限實施辦法」第五條第二項各款規定辦理之學生，由該生越級就讀學校檢附下列各款資料報經教育局（特教科協同國教科）審核通過並函轉介壽國中知悉，該生得以其越級就讀之年級，比照前項組別參展。</p> <p>柒、展覽內容 參賽作品之內容應以學生所學習教材內容所做之科學研究為主。參展學生應於作品說明書研究動機項下說明參展作品與教材之相關性（教學單元）；指導教師並應於作品送展表（附件一）簽署認證前項說明。（高級中等學校組不在此限）</p> <p>捌、報名件數 一、各校基本件數：班級數在 18 班（含）以下者，至多 3 件；班級數在 19 班至 39 班者，至多 4 件；班級數在 40 班至 49 班者，至多 5 件；班級數在 50 班至 59 班者，至多 6 件；班級數在 60 班至 69 班者，至多 7 件；班級數在 70 班至 79 班者，至多 8 件；班級數在 80 班至 89 班者，至多 9 件；班級數在 90 班至 99 班者，至多 10 件；班級數在 100 班至 109 班者，至多 11 件；班級數在 110 班至 119 班者，至多 12 件；班級數在 120 班至 129 班者，至多 13 件；班級數在 130 班至 139 班者，至多 14 件。惟市立麗山高級中學得列 6 件。</p>	<p>更改承辦學校名稱。</p> <p>配合新課綱精神，故無需於作品送展表填列參展作品與教材之相關性，另因作品說明書內文之研究動機非為必要書寫項目，作品與教材之相關性（教學單元）無須填列，詳見附件一、附件三範例。</p> <p>調整排版、增加編號。</p>
--	--	--

<p>10 件。</p> <p><u>(九)班級數在 100 班至 109 班者，至多 11 件。</u></p> <p><u>(十)班級數在 110 班至 119 班者，至多 12 件。</u></p> <p><u>(十一)班級數在 120 班至 129 班者，至多 13 件。</u></p> <p><u>(十二)班級數在 130 班至 139 班者，至多 14 件。</u></p> <p><u>(十三)市立麗山高級中學得列 6 件。</u></p> <p>四、各校參加本市第 <u>53</u> 屆中小學科學展覽會，每獲得 1 件特優，得於本屆增加報名作品 1 件。</p> <p>九、非學校型態實驗教育學生有學籍者須依學籍所在學校之評選辦法報名參加。無學籍者由<u>仁愛國中</u>辦理相關作業。</p> <p>玖、辦理方式及日期</p> <p><u>本市科學展覽會分「作品說明書」、「作品說明板初審」及「作品說明板複審」三階段辦理，「作品說明書」以線上方式進行評審，通過作品說明書審核之作品，始得製作海報張貼於「作品說明板」參加本市科學展覽會初審賽事，通過初審者得以進入複審階段，各項工作辦理說明如下：</u></p> <p><u>一、報名及上傳報名資料</u></p> <p><u>(一)報名時間：</u></p> <p><u>1.於 110 年 2 月 18 日(星期四)上午 8 時起至 110 年 3 月 12 日(星期五)中午 12 時截止，逾時系統關閉，不再受理收件。</u></p> <p><u>(網 址)：</u></p> <p><u>https://science.tp.edu.tw/Pro/Center/Mixed.aspx</u></p> <p><u>2.「作品送展表」、「作品說明書」、「作品切結書」、「著作權授權同意書」、「送件檢核表」均需於報名時間上傳完畢，</u></p>	<p>四、各校參加本市第 52 屆中小學科學展覽會，每獲得 1 件特優，得於本屆增加報名作品 1 件。</p> <p>九、非學校型態實驗教育學生有學籍者須依學籍所在學校之評選辦法報名參加。無學籍者由介壽國中辦理相關作業。</p> <p>玖、辦理方式及日期</p> <p>一、報名及送交作品說明書</p> <p>(一)報名：</p> <p>1.請在作品說明書送件日之前至臺北益教網北市科展專屬網站進行線上報名，並輸出列印作品送展表。(網址：http://etweb.tp.edu.tw/sciencefair/)</p> <p>2.送交作品說明書採用分區、分時段方式進行，各參展學校請依下列規定時程送件：</p> <table><tr><th>組別</th><th colspan="2">送件日期及時間</th><th>行政區</th><th>補件日期及時間</th></tr><tr><td rowspan="2">國小</td><td rowspan="2">3/11 (星期三)</td><td>09：00～12：00</td><td>大同區、中山區、松山區、信義區、南港區、內湖區</td><td rowspan="2">3/12 (星期四) 09：00～15：00</td></tr><tr><td>13：00～16：00</td><td>北投區、士林區、萬華區、中正區、大安區、文山區</td></tr><tr><td rowspan="2">國中、高中職</td><td rowspan="2">3/12 (星期四)</td><td>09：00～12：00</td><td>大同區、中山區、松山區、信義區、南港區、內湖區</td><td rowspan="2">3/13 (星期五) 09：00～15：00</td></tr><tr><td>13：00～16：00</td><td>北投區、士林區、萬華區、中正區、大安區、文山區</td></tr></table> <p>3.各校請依行政區排定日期、時間於當日由承辦人員或指導老師親自送達承辦學校介壽國中，逾時不予受理。完成送件後資料不得再作任何更改，亦不退件。</p>	組別	送件日期及時間		行政區	補件日期及時間	國小	3/11 (星期三)	09：00～12：00	大同區、中山區、松山區、信義區、南港區、內湖區	3/12 (星期四) 09：00～15：00	13：00～16：00	北投區、士林區、萬華區、中正區、大安區、文山區	國中、高中職	3/12 (星期四)	09：00～12：00	大同區、中山區、松山區、信義區、南港區、內湖區	3/13 (星期五) 09：00～15：00	13：00～16：00	北投區、士林區、萬華區、中正區、大安區、文山區	<p>更改屆別。</p> <p>更改評選學校名稱。</p> <p>增加文字說明，本屆報名及作品說明書資料收取採線上方式進行，故調整文字敘述，更改日期、科展網站網址，詳見實施計畫。</p>
組別	送件日期及時間		行政區	補件日期及時間																	
國小	3/11 (星期三)	09：00～12：00	大同區、中山區、松山區、信義區、南港區、內湖區	3/12 (星期四) 09：00～15：00																	
		13：00～16：00	北投區、士林區、萬華區、中正區、大安區、文山區																		
國中、高中職	3/12 (星期四)	09：00～12：00	大同區、中山區、松山區、信義區、南港區、內湖區	3/13 (星期五) 09：00～15：00																	
		13：00～16：00	北投區、士林區、萬華區、中正區、大安區、文山區																		

<p><u>始完成報名作業，上述內容若任一未於報名時間內上傳則視為未報名。</u></p> <p><u>3. 請各校於本市中小學科學展覽會網站報名時，務必確認所有報名資料正確性，報名完成後不得再作任何更改，若報名資料不一致時，以「作品送展表」報名資料為主。</u></p> <p><u>(二) 報名方式：一律採線上報名，請至「臺北市府教育局中小學科學展覽會」(網址：https://science.tp.edu.tw/Pro/Center/Mixed.aspx)報名，報名流程如下：</u></p> <p><u>1. 填報校展資料：請各校填報校內科展作品件數，「無須」下載核章。</u></p> <p><u>2. 上傳作品送展清冊：下載「作品送展清冊」樣本檔(excel 檔)，輸入資料後上傳。</u></p> <p><u>3. 管理報名資料：</u></p> <p><u>(1)檢視作品送展表資料：檢視含浮水印之「作品送展表」內容，確認無誤後，下載、列印及核章作品送展表，請務必校對內容。</u></p> <p><u>(2)上傳必要報名資料：</u></p> <p><u>a. 上傳「已核章作品送展表(PDF 檔)」：請務必下載含浮水印之作品送展表，核章後掃描成 PDF 檔上傳(如附件一)。若「諮詢內容」輸入字數超過 30 字，網站會自動產出「臺北市第 54 屆中小學科學展覽會作品送展表諮詢人員諮詢內容補充說明」表，敬請下載並核章後，與核章之作品送展表一併掃描為同一個 PDF 檔案上傳。</u></p> <p><u>b. 上傳「作品說明書(PDF 檔)」及輸入作品摘要：</u></p> <p><u>(a)封面及內文之文字、圖表皆需排版完成於一個檔案中。</u></p> <p><u>(b)作品名稱為檔名。</u></p> <p><u>(c)作品說明書內容必需有 300 字以內摘要(含標點符號)及參考文獻資料，其餘內容項目依各專業科別研究報告</u></p>	<p>4. 未於送件時間送達者，取消資格，且不得於次日補件。唯有已送件而須補件者准予次一工作日補件。</p> <p>5. 送件內容應包含作品送展表、作品說明書、校內作品件數統計表、作品切結書以及作品說明書電子檔，上述內容若未繳交視為未送件，次一工作日不得補件。</p>
--	--

<p><u>書寫（如附件三範例）。</u></p> <p><u>(d)輸入之作品說明書摘要內容需與作品說明書繕寫之摘要內容一致。</u></p> <p><u>c. 上傳「已核章作品切結書(PDF 檔)」:</u> <u>請填完後核章、掃描並上傳（如附件五）。</u></p> <p><u>d. 上傳「著作權授權同意書(PDF 檔)」:</u> <u>請填完後簽名、掃描並上傳（如附件六）。</u></p> <p><u>e. 上傳「已核章作品送件檢核表（PDF 檔）」:</u><u>請各校自我檢核資料內容，填寫完畢並確認無誤後，於檢核表上核章並掃描上傳（如附件七）。</u></p> <p><u>(3)上傳其他附件(無則免上傳):</u></p> <p><u>a. 延續性研究作品說明表及相關附件（PDF 檔):</u><u>本屆參展作品為延續已於國內外科學性競賽發表過、並進行延伸研究內容者，須檢附說明表及一併附上最近一次已參展研究作品書及海報（如附件八）。</u></p> <p><u>b. 安全規則相關切結書(PDF 檔):</u><u>參展作品內容涉及中華民國中小學科學展覽會參展安全規則(如附件九)規範者，請務必填具切結書（如附件九之一至四），並留意是否有違反安全規則之情形。</u></p> <p><u>c. 已核章教師跨校指導原校同意書（PDF 檔):</u><u>教師若跨縣（市）或跨校擔任參展作品指導教師，須取得原服務學校之許可，並填寫教師跨校指導原校同意書（如附件十）。</u></p> <p><u>d. 已核章同學層跨校組成隊伍同意切結書(PDF 檔):</u><u>學生參與科展作品研製，可同學層跨校組成研究團隊，但不得跨縣（市）及跨組參展（如附件十一）。</u></p> <p><u>（三）格式說明：檔案上傳前，請務必詳細閱讀網站操作說明，以免因操作錯誤，影響權益。</u></p> <p><u>（四）報名表件：以上表件請逕至本市中小學科學展覽會網站下載。（網址：</u></p>		
---	--	--

<p>https://science.tp.edu.tw/Pro/Center/Mixed.aspx)</p> <p><u>(五)高級中等教育階段非學校型態實驗教育學生無學籍報名方式：紙本報名。</u></p> <p><u>1.身分證明：由教育局發給學生身分證證明證件。</u></p> <p><u>2.送件截止日期：110年3月12日(星期五)中午12時止。</u></p> <p><u>3.送件地址：「10687臺北市大安區仁愛路四段130號」(臺北市立仁愛國民中學教務處蔡幸娟組長收)，郵寄者以郵戳為憑，親送者須於截止日期下午5時前送達承辦學校，逾時送交者恕不受理，未繳交下述送件內容任一者視為未送件。</u></p> <p><u>4.送交內容：請參酌報名方式內容，備妥「教育局身分證明證件」、「作品送展表」、「作品說明書」、「作品切結書」、「著作權授權同意書」、「送件檢核表」、「其他附件(無則免送)」等紙本資料及作品說明書電子檔光碟(格式為PDF檔)。</u></p> <p><u>二、作品說明書審查及結果公布日期</u> <u>110年3月19日(星期五)至110年3月29日(星期一)辦理作品說明書線上審查，並於110年3月30日(星期二)舉辦作品說明書成績確認評審會議，審查通過入選名單於110年4月1日(星期四)中午12:00後在本市中小學科學展覽會網站(網址：https://science.tp.edu.tw/Pro/Center/Mixed.aspx)公布，並同步公布於教育局網站(網址：https://www.doe.gov.taipei/)、仁愛國中網站(網址：http://www.jajh.tp.edu.tw/bin/home.php)。</u></p> <p><u>三、參展作品說明板送展</u> <u>(一)送展日期：參展作品說明板送件</u></p>	<p>二、作品說明書審查及結果公布日期 109年3月24日(星期二)辦理作品說明書審查，審查通過入選名單於109年4月1日(星期三)中午12:00後在臺北益教網北市科展專屬網站(網址：http://etweb.tp.edu.tw/sciencefair/)公布，並同步公布於教育局網站(網址：https://www.doe.gov.taipei/)、介壽國中網站(網址：http://www.csjh.tp.edu.tw/bin/home.php)。</p> <p>三、參展作品說明板送展 (一)送展日期：參展作品說明板送件</p>	<p>增加文字說明、更改日期、科展網站網址、承辦學校網址。</p> <p>更改日期、</p>
---	---	--

採用分區、分時段方式進行，請各校依下表排定之時段送件並布置完成，逾期

日期	時 間	行政區	組別
4/22 (星期四)	09:00-12:00	中山區、松山區、南港區 內湖區、大同區、萬華區	國小、國中、 高級中等學校
	13:00-16:00	士林區、中正區、大安區 信義區、北投區、文山區	國小、國中、 高級中等學校

不予受理。

(二) 送展地點：仁愛國中活動中心3樓。

四、規格審查

(一) 參展作品需符合「參展安全規則」(如附件九)及「作品說明板規格」(如附件十四)各項規定，違者不得參展。
(二) 送展作品參展資料表(如附件十五)詳實填寫黏貼於作品說明板陳列板(D)上(如附件十四)，並請自行彌封，作品說明板送展後須繳回規格審查單(如附件十六)。

五、安全審查

(一) 實施方式：由安全委員依『中華民國中小學科學展覽會參展安全規則』(如附件九)規定標準辦理。
(二) 實施時間：110年4月23日(星期五)09:30~11:30。
(三) 審查結果：110年4月23日(星期五)12:30後在展覽會場及本市中小學科學展覽會網站公布，並同步公布於教育局網站、仁愛國中網站(網址請參閱玖之二)。
(四) 審查結果未通過者，請依審查結果進行改善並於當日16:00前完成，未能於規定時間內完成改進者，取消參展資格。
(五) 所有參展物品皆須通過安全審查，安全審查項目如安全審查檢核表(如附件十七)，安全審查中未審查過的物品，不得於初審時帶入會場。
(六) 依據中華民國中小學科學展覽會參展安全規則(如附件九)第伍點第三項「三、評審期間禁止使用可對外聯結

採用分區、分時段方式進行，請各校依下表排定之時段送件並布置完成，逾期

日期	時 間	行政區	組別
4/20 (星期一)	09:00-12:00	中山區、松山區 南港區、內湖區	國小、國中 高級中等學校
	13:00-16:00	士林區、中正區 大安區、信義區	國小、國中 高級中等學校
4/21 (星期二)	09:00-12:00	北投區、大同區 萬華區、文山區	國小、國中 高級中等學校

不予受理。

(二) 送展地點：西松高中活動中心。

四、規格審查

(一) 參展作品需符合「作品說明板規格」(如附件九)及「參展安全規則」(如附件十一)各項規定，違者不得參展。
(二) 送展作品參展資料表(如附件十)詳實填寫黏貼於作品說明板陳列板(D)上，並請自行彌封，作品說明板送展後須繳回規格審查單(如附件二十一)。

五、安全審查

(一) 實施方式：由安全委員依『中華民國中小學科學展覽會參展安全規則』(如附件十一)規定標準辦理。
(二) 實施時間：109年4月21日(星期二)13:00~15:30。
(三) 審查結果：109年4月21日(星期二)16:00後在展覽會場及臺北益教網北市科展專屬網站公布，並同步公布於教育局網站、介壽國中網站(網址請參閱玖之二)。
(四) 審查結果未通過者，請依審查結果進行改善並於當日19:00前完成，未能於規定時間內完成改進者，取消參展資格。
(五) 所有參展物品皆須通過安全審查，安全審查項目如安全審查檢核表(如附件二十二)，安全審查中未審查過的物品，不得於初審時帶入會場。
(六) 依據中華民國中小學科學展覽會參展安全規則(如附件十一)第伍點第三項「三、評審期間禁止使用可對外聯

行政區調整、送件地點更改。

調整文字敘述、附件編號、增加文字說明。

變更日期、時間、科展網站名稱、網址、承辦學校名稱。

變更時間。

變更附件序號。

變更附件序號。

<p>之網路及操作展示作品」，若參展作品研究範圍涉及手機、平板電腦或數位相機，請於參展作品說明板送展時一併送交「攜帶通訊器材或照相設備進入會場」申請書(如附件<u>十八</u>)，由安全委員審查，審查結果公布同第(三)點。</p> <p>(七) 參展作品說明板送展時須繳交「作品說明板報到檢核表」(如附件<u>十九</u>)。</p> <p>六、參展作品評審日期</p> <p>(一) 參展作品初審</p> <p><u>110 年 4 月 24 日(星期六)至 110 年 4 月 25 日(星期日)</u>辦理入選作品初審，並於 <u>110 年 4 月 25 日(星期日)</u> 21:00 後在<u>本市中小學科學展覽會網站</u>公布參展作品參加複審名單，並同步公布於教育局網站、<u>仁愛國中</u>網站(網址請參閱玖之二)。</p> <p>(二) 參展作品複審</p> <p><u>110 年 4 月 26 日(星期一)</u>辦理參展作品複審，並於次日 <u>4 月 27 日(星期二)</u> 15:00 後在<u>本市中小學科學展覽會網站</u>公布參展作品得獎名單，並同步公布於教育局網站、<u>仁愛國中</u>網站(網址請參閱玖之二)。</p> <p>七、頒獎典禮日期及地點</p> <p><u>110 年 5 月 21 日(星期五)</u> 08:30 至 12:00 於<u>仁愛國中 3 樓活動中心(臺北市大安區仁愛路四段 130 號)</u>舉行。</p> <p>八、展覽日期及地點</p> <p><u>110 年 4 月 26 日(星期一) 14:00~16:00 至 4 月 27 日(星期二) 09:00~16:00 於仁愛國中活動中心 3 樓展出。</u></p> <p>九、參展作品拆件日期</p> <p>所有參展學校皆於 <u>110 年 4 月 28 日(星期三)</u> 09:00 至 16:00 至展覽會場拆件，逾期恕不負保管責任。</p> <p>拾、評審</p> <p>二、評審標準：由評審會參酌下列項目</p>	<p>結之網路及操作展示作品」，若參展作品研究範圍涉及手機、平板電腦或數位相機，請於參展作品說明板送展時一併送交「攜帶通訊器材或照相設備進入會場」申請書(如附件二十三)，由安全委員審查，審查結果公布同第(三)點。</p> <p>(七) 參展作品說明板送展時須繳交「作品說明板報到檢核表」(如附件二十四)。</p> <p>六、參展作品評審日期</p> <p>(一) 參展作品初審</p> <p>109 年 4 月 22 日(星期三)辦理入選作品初審，並於當日 21:00 後在臺北益教網北市科展專屬網站公布參展作品參加複審名單，並同步公布於教育局網站、介壽國中網站(網址請參閱玖之二)。</p> <p>(二) 參展作品複審</p> <p>109 年 4 月 23 日(星期四)辦理參展作品複審，並於次日 4 月 24 日 15:00 後在臺北益教網北市科展專屬網站公布參展作品得獎名單，並同步公布於教育局網站、介壽國中網站(網址請參閱玖之二)。</p> <p>七、頒獎典禮日期及地點</p> <p>109 年 5 月 9 日(星期六) 08:30 至 12:00 於介壽國中 3 樓活動中心(臺北市松山區延壽街 401 號)舉行。</p> <p>八、展覽日期及地點</p> <p>109 年 4 月 25 日(星期六)至 4 月 28 日(星期二)每日 09:00 至 16:00 假西松高中活動中心展出。</p> <p>九、參展作品拆件日期</p> <p>所有參展學校皆於 109 年 4 月 29 日(星期三) 09:00 至 16:00 至展覽會場拆件，逾期恕不負保管責任。</p> <p>拾、評審</p> <p>二、評審標準：由評審會參酌下列項目</p>	<p>變更附件序號。</p> <p>變更日期、科展網站名稱、承辦學校名稱。</p> <p>變更日期、學校名稱及地址。</p> <p>變更日期、時間及學校地點。</p> <p>變更日期、時間及學校地點。</p> <p>變更日期。</p>
---	--	---

<p>訂定之，並特別注意展品是否為作者親自製作。</p> <p>(一) 研究主題</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清楚且聚焦。 2. 對相關研究領域有貢獻。 3. 可用科學方法檢驗。 4. 鄉土之相關性。 5. 教材之相關性。 <p>拾壹、獎勵</p> <p>一、學生獎勵</p> <p>(一) 特優：每件作品頒發獎品乙份，參賽學生各頒發獎狀乙幀，並取得臺北市參加全國科展之代表權，實際錄取件數由評審會斟酌參展件數及實際狀況決定之。</p> <p>◎獲取代表權之隊伍，每件作品另頒發研究獎助金 10000 元。</p> <p>◎獲取代表權之隊伍，學校應另準備作品說明書四份，PDF 與 WORD 格式電子檔各一份(電腦檔案與作品說明書內容應一致，文字與圖表及封面須排版完成於一個檔案中)及全國中小學科學展覽會作品送展表於 <u>110 年 6 月 3 日(星期四)</u> 前送達 <u>介壽國中</u> 彙整。</p> <p>(六) <u>(鄉土)</u> 教材獎：錄取深入生活環境研究之作品若干件，各頒發獎狀乙幀。</p> <p>二、指導教師獎勵(同一件作品以不重複敘獎為原則)</p> <p>(三) 獲得「佳作」、「探究精神獎」、「團隊合作獎」、「<u>(鄉土)</u>教材獎」及「創意獎」作品之指導老師敘嘉獎 2 次。</p> <p>註：為鼓勵中小學教師長期輔導學生從事科學研究，另訂有表揚優良指導教師獎勵計畫(如附件 <u>二十</u>)及申請表(如附件 <u>二十一</u>)。</p> <p>三、學校團體獎</p> <p>(一) 校內科展成績：<u>學校於作品說明書送件時，一併繳交校內科學展覽作品</u></p>	<p>訂定之，並特別注意展品是否為作者親自製作。</p> <p>(一) 研究主題</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清楚且聚焦。 2. 對相關研究領域有貢獻。 3. 可用科學方法檢驗。 4. 鄉土之相關性。 5. 教材之相關性。 <p>拾壹、獎勵</p> <p>一、學生獎勵</p> <p>(一) 特優：每件作品頒發獎品乙份，參賽學生各頒發獎狀乙幀，並取得臺北市參加全國科展之代表權，實際錄取件數由評審會斟酌參展件數及實際狀況決定之。</p> <p>◎獲取代表權之隊伍，每件作品另頒發研究獎助金 10000 元。</p> <p>◎獲取代表權之隊伍，學校應另準備作品說明書四份，PDF 與 WORD 格式電子檔各一份(電腦檔案與作品說明書內容應一致，文字與圖表及封面須排版完成於一個檔案中)及全國中小學科學展覽會作品送展表於 109 年 6 月 5 日(星期五)前送達麗山高中彙整。</p> <p>(六) 鄉土教材獎：錄取深入生活環境研究之作品若干件，各頒發獎狀乙幀。</p> <p>二、指導教師獎勵(同一件作品以不重複敘獎為原則)</p> <p>(三) 獲得「佳作」、「探究精神獎」、「團隊合作獎」、「鄉土教材獎」及「創意獎」作品之指導老師敘嘉獎 2 次。</p> <p>註：為鼓勵中小學教師長期輔導學生從事科學研究，另訂有表揚優良指導教師獎勵計畫(如附件十四)及申請表(如附件十五)。</p> <p>三、學校團體獎</p> <p>(一) 校內科展成績：學校於作品說明書送件時，一併繳交校內科學展覽作品</p>	<p>刪除(一)研究主題第 5 點，以符合新課綱精神。</p> <p>變更日期、學校名稱、增加括號。</p> <p>增加括號。</p> <p>變更附件序號。</p> <p>因採線上填入資料，</p>
---	--	---

<p>件數統計表者，各校於報名網站上填報校內科學展覽會件數統計資料，有舉辦校內科展之學校，一律列計 10 分，否則不予計分。</p> <p>(二) 參加北市科展成績：參展作品獲獎列計積分如下：</p> <p>4. 獲得研究精神獎、團隊合作獎、(鄉土)教材獎、創意獎之作品每件列計 4 分(惟本項計分不得與前述之特優、優等及佳作等獎項重複計分)。</p> <p>(三) 學校團體成績計算公式如下： 「件數」以捌、報名件數之一、二、三項計算，得含四、五、六、七項增加報名件數，並定義為送件數若未達依班級數所訂之基本件數，則以基本件數計算之，若超過，則以實際送件數計算之。 例：○○學校班級數為 63 班→7 件；該校於 <u>53</u> 屆中小學科展獲 1 件特優得增加報名件數 1 件；設有資優班得增加報名件數 1 件；倘尚有優秀作品，得增加報名件數 1 件，則○○學校可報名件數：$7 \leq \text{可報名件數} \leq 10$。若實際報名件數小於 7 件以下(不含 7)，則「件數」為 7 件；大於 7 件並介於 10 件之間，則以實際報名「件數」計算。</p> <p>拾貳、注意事項</p> <p>一、電子檔繳交之表件，必須為報名時最後一筆資料登錄完成後所印製出之表件。</p> <p>二、每件作品請於線上報名完成後，輸出列印 1 份作品送展表，置於作品說明書第一頁(勿與說明書一起裝訂；詳細填寫表格內容，背面空白，勿印製任何文字)，以利分類統計，未按規定填報者，視同廢件，不准參展。</p> <p>二、國中組、高級中等學校組每件作品作者最多 3 名，國小組每件作品作者最多 6 名，報名時，請填入作者對本作品</p>	<p>件數統計表者，一律列計 10 分，否則不予計分。</p> <p>(二) 參加北市科展成績：參展作品獲獎列計積分如下：</p> <p>4. 獲得研究精神獎、團隊合作獎、鄉土教材獎、創意獎之作品每件列計 4 分(惟本項計分不得與前述之特優、優等及佳作等獎項重複計分)。</p> <p>(三) 學校團體成績計算公式如下： 「件數」以捌、報名件數之一、二、三項計算，得含四、五、六、七項增加報名件數，並定義為送件數若未達依班級數所訂之基本件數，則以基本件數計算之，若超過，則以實際送件數計算之。 例：○○學校班級數為 63 班→7 件；該校於 52 屆中小學科展獲 1 件特優得增加報名件數 1 件；設有資優班得增加報名件數 1 件；倘尚有優秀作品，得增加報名件數 1 件，則○○學校可報名件數：$7 \leq \text{可報名件數} \leq 10$。若實際報名件數小於 7 件以下(不含 7)，則「件數」為 7 件；大於 7 件並介於 10 件之間，則以實際報名「件數」計算。</p> <p>拾貳、注意事項</p> <p>一、電子檔繳交之表件，必須為報名時最後一筆資料登錄完成後所印製出之表件。</p> <p>二、每件作品請於線上報名完成後，輸出列印 1 份作品送展表，置於作品說明書第一頁(勿與說明書一起裝訂；詳細填寫表格內容，背面空白，勿印製任何文字)，以利分類統計，未按規定填報者，視同廢件，不准參展。</p> <p>三、國中組、高級中等學校組每件作品作者最多 3 名，國小組每件作品作者最多 6 名，報名時，請填入作者對本作品</p>	<p>故酌修文字。</p> <p>增加括號。</p> <p>更改屆別。</p> <p>因本屆收件採線上方式進行，故取消第一、二點注意事項。</p> <p>調整項次、修正文字。</p>
---	---	---

<p>之具體貢獻，區分主要作者與次要作者，依序填入作者姓名欄（1. 為主要作者、2. 為次要作者，其餘類推），並請詳細填入就讀年級。</p> <p><u>二、各組學生得由學校指定或由學生邀請學校教師或適當人員為指導人員，各科教師對學生的研究工作須給予充分指導，如遇困難，學校應予協助支援，必要時得利用學校設備，提供器材，或洽請科學學術機構給予協助指導。</u></p> <p><u>三、參展作品之指導教師應為現職任教於公私立中小學校之合格教師或經合法任用之兼任代課及代理教師或實習教師（唯不得列為第一指導教師），或依據高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育實施條例並獲主管機關許可教育計畫之列冊教學人員（以下簡稱實驗教育教學者），已退休教師不得擔任參展作品指導教師。</u></p> <p><u>四、每件作品列名之指導教師不得超過2人，第一指導教師以由第一作者同校教師擔任為限。參展作品之指導教師以1至2名為限，指導教師至少一位為第一作者同校教師或實驗教育教學者擔任。教師可跨縣（市）或跨校擔任參展作品指導老師，但須取得原服務學校之許可（填具原服務學校同意書；如附件十）。無指導之事實者，不得列入；僅提供器材、設備或行政支援均不得視同指導工作。</u></p> <p><u>五、諮詢人員，於作品送展表（如附件一）須詳填身分別、服務單位等個人資料及諮詢內容。有關專業領域問題，參展師生尋求各級學校教師、政府或產業等研究機構研究人員協助諮詢均列為諮詢人員並需於作品送展表填列。主要諮詢人員最多5名，並請詳實填寫諮詢內容。</u></p> <p><u>六、參展之作品應由學生親自製作，集體創作中未參與工作者不得列報為參</u></p>	<p>之具體貢獻，區分主要作者與次要作者，依序填入作者姓名欄（1. 為主要作者、2. 為次要作者，其餘類推），並請詳細填入就讀年級。</p> <p>四、各組學生得由學校指定或由學生邀請學校教師或適當人員為指導人員，各科教師對學生的研究工作須給予充分指導，如遇困難，學校應予協助支援，必要時得利用學校設備，提供器材，或洽請科學學術機構給予協助指導。</p> <p>五、參展作品之指導教師應為現職任教於公私立中小學校之合格教師或經合法任用之兼任代課及代理教師或實習教師（唯不得列為第一指導教師），已退休教師不得擔任參展作品指導教師。</p> <p>六、每件作品列名之指導教師不得超過2人，第一指導教師以由第一作者同校教師擔任為限。教師可跨縣市或跨校擔任參展作品指導老師，但須取得原服務學校之許可（填具原服務學校同意書；如附件十六）。無指導之事實者，不得列入；僅提供器材、設備或行政支援均不得視同指導工作。</p> <p>七、參展之作品應由學生親自製作，集體創作中未參與工作者不得列報為參</p>	<p>調整項次</p> <p>調整項次、增加標點符號、刪除文字、增加指導教師資格。</p> <p>調整項次、指導教師不再區分列第一、第二，修正文字、增加括號、變更附件序號。</p> <p>增加諮詢人員資料。</p> <p>調整項次。</p>
--	---	--

<p>展作品作者，指導教師不得代為製作，如實際未指導之教師亦不得列報，如違規定，經查證屬實者，除不予獎勵外，並報請教育局對該作品之作者及指導教師依相關規定予以懲處，並停止參展三年。</p> <p><u>七</u>、參展作品如係仿製或抄襲他人研究成果，或指導教師重複以曾指導之作品或自己之論文，指導學生參展，且經評審會查核屬實者，即撤銷其參展資格。對已得獎者，除撤銷其參展資格及所得獎勵，追回已頒之獎狀、獎品外，並報請教育局對該作品之作者及指導教師依相關規定予以懲處，並停止參展三年。</p> <p><u>八</u>、作品說明書之封面僅寫科別、組別、作品名稱及關鍵詞。第一頁為作品送展表，每件作品單獨使用一張，勿與說明書一起裝訂；詳細填寫表格內容，背面空白，勿印製任何文字。作品說明書內容總頁數以 30 頁為限（不含封面、封底及目錄，若須詳加說明請自行將補充說明資料攜往評審會場，惟該些補充資料不納入評分範圍）。<u>作品說明書內容包括：摘要（300 字以內）、研究動機、研究目的、研究設備及器材、研究過程或方法、研究結果、討論、結論、參考資料及其他等，必需有 300 字以內摘要（含標點符號）及參考文獻資料，其餘內容項目依各專業科別研究報告書寫（如附件三範例）</u>，應與說明板內容一致。參展作品之研究日誌或實驗觀察原始紀錄（須記錄於騎馬釘或線膠裝訂成冊筆記本）應攜往評審會場供評審委員審閱，請勿將研究日誌或實驗觀察原始紀錄送交承辦學校。</p> <p><u>九</u>、展品規格：依照中華民國中小學科學展覽會作品規格。</p> <p>（二）作品請盡量以文字及圖片說明，若有實物展出，以深 60 公分，寬 70 公</p>	<p>展作品作者，指導教師不得代為製作，如實際未指導之教師亦不得列報，如違規定，經查證屬實者，除不予獎勵外，並報請教育局對該作品之作者及指導教師依相關規定予以懲處，並停止參展三年。</p> <p>八、參展作品如係仿製或抄襲他人研究成果，或指導教師重複以曾指導之作品或自己之論文，指導學生參展，且經評審會查核屬實者，即撤銷其參展資格。對已得獎者，除撤銷其參展資格及所得獎勵，追回已頒之獎狀、獎品外，並報請教育局對該作品之作者及指導教師依相關規定予以懲處，並停止參展三年。</p> <p>九、作品說明書之封面僅寫科別、組別、作品名稱及關鍵詞。第一頁為作品送展表，每件作品單獨使用一張，勿與說明書一起裝訂；詳細填寫表格內容，背面空白，勿印製任何文字。作品說明書內容總頁數以 30 頁為限（不含封面、封底及目錄，若須詳加說明請自行將補充說明資料攜往評審會場，惟該些補充資料不納入評分範圍）。說明書內容包括：摘要（300 字以內）、研究動機、研究目的、研究設備及器材、研究過程或方法、研究結果、討論、結論、參考資料及其他等，應與說明板內容一致。參展作品之研究日誌或實驗觀察原始紀錄（須記錄於騎馬釘或線膠裝訂成冊筆記本）應攜往評審會場供評審委員審閱，請勿將研究日誌或實驗觀察原始紀錄送交承辦學校。</p> <p>十、展品規格：依照中華民國中小學科學展覽會作品規格。</p> <p>（二）作品請盡量以文字及圖片說明，若有實物展出，以深 60 公分，寬 70 公</p>	<p>調整項次。</p> <p>調整項次、刪除文字、因參展者反映作品說明書撰寫研究科別不同書寫格式不同，爰酌修文字。相關附件三、附件四一併酌修文字。</p> <p>調整項次、酌修文字。</p>
---	---	--

<p>分，高 50 公分為限，<u>以不影響海報展示</u>，且重量不得超過 20 公斤<u>為原則</u>。過大過重之物品不得送展，<u>若有必要得採影片方式展示</u>。</p> <p>(三) 參展作品須符合「中華民國中小學科學展覽會參展安全規則」及「作品規格」各項規定，<u>危險或不合宜物品不得送展違者不得參展</u>。</p> <p><u>十一</u>、作品說明板應精選文字及圖表，內容應濃縮，力求簡明美觀，以提高視覺效果。書寫方式一律自左至右橫式書寫。<u>說明板內容宜包括下列項目：摘要、研究動機、研究目的、研究設備及器材、研究過程或方法、研究結果、討論、結論、參考資料及其他。</u></p> <p><u>十一</u>、在評審期間每件作品之作者(限列名者)，均應穿著競賽制服(由大會提供)並配戴作者證，在場說明、解釋、操作，並回答評審委員所提之問題，無故不到之作者予以除名。</p> <p><u>十二</u>、作者於評審會場時，每件作品評審時間為 9 到 12 分鐘，包含在場說明、解釋、操作並回答評審委員所提之問題。說明時，對作品製作之參與率、指導人員指導範圍及協助製作情形、參考資料來源與改進及實驗原始紀錄等，均應詳實補充說明，俾提供評審委員參考。</p> <p><u>十三</u>、參展作品已參加全國性科學展覽競賽並獲獎者(包含佳作)，不得再參加臺北市中小學科學展覽會，以符合不斷研究、創新、精進之科學精神。</p> <p><u>十四</u>、參展作品曾經參加國內外科學性競賽者，再次以同一主題或相近內容參展，需有新增研究成果(新增內容起始日為參加本屆展覽會前一年內之研究作品，評審委員亦以此範圍進行審查)，並填報延續性研究作品說明表(如附件八)，且附上前次參展作品說明書及海報；其未依規定填報延續性研究作品說</p>	<p>分，高 50 公分為限，且重量不得超過 20 公斤，過大之作品不得送展。</p> <p>(三) 參展作品須符合「中華民國中小學科學展覽會參展安全規則」及「作品規格」各項規定，危險或不合宜物品不得送展。</p> <p>十一、作品說明板應精選文字及圖表，內容應濃縮，力求簡明美觀，以提高視覺效果。書寫方式一律自左至右橫式書寫，說明板內容宜包括下列項目：摘要、研究動機、研究目的、研究設備及器材、研究過程或方法、研究結果、討論、結論、參考資料及其他。</p> <p>十二、在評審期間每件作品之作者(限列名者)，均應穿著競賽制服(由大會提供)並配戴作者證，在場說明、解釋、操作，並回答評審委員所提之問題，無故不到之作者予以除名。</p> <p>十三、作者於評審會場時，每件作品評審時間為 9 到 12 分鐘，包含在場說明、解釋、操作並回答評審委員所提之問題。說明時，對作品製作之參與率、指導人員指導範圍及協助製作情形、參考資料來源與改進及實驗原始紀錄等，均應詳實補充說明，俾提供評審委員參考。</p> <p>十四、參展作品已參加全國性科學展覽競賽並獲獎者(包含佳作)，不得再參加臺北市中小學科學展覽會，以符合不斷研究、創新、精進之科學精神。</p> <p>十五、參展作品曾經參加國內外科學性競賽者，再次以同一主題或相近內容參展，需有新增研究成果(新增內容起始日為參加本屆展覽會前一年內之研究作品，評審委員亦以此範圍進行審查)，並填報延續性研究作品說明表(如附件七)，且附上前次參展作品說明書及海報；其未依規定填報延續性研究作品說</p>	<p>酌修文字。</p> <p>調整項次、刪除文字。</p> <p>調整項次。</p> <p>調整項次。</p> <p>調整項次。</p> <p>調整項次、變更附件序號。</p>
--	---	---

明書者，一經發現即撤銷當年參展資格。	明書者，一經發現即撤銷當年參展資格。	
<u>十五</u> 、指導人員與作者對於作品之製作，除須重視科學方法與精神外，並應注意擬訂長期研究計畫，訂立作業範圍及設計工作進度。	十六、指導人員與作者對於作品之製作，除須重視科學方法與精神外，並應注意擬訂長期研究計畫，訂立作業範圍及設計工作進度。	調整項次。
<u>十六</u> 、危險物品概不得送展。使用交流電壓 220 伏特以下（含）或直流電 36 伏特以下（含）之電源並須符合用電安全規定。凡採用電流驅動或照明之作品，經適用於 110 伏特及 60 週波之交流電，電源接線加裝保險絲，最高電流以不超過 3 安培為原則。使用電源前，請先洽承辦學校。展覽會場不提供水源，所有化學品包含水，禁止以任何方式現場展示。	十七、危險物品概不得送展。使用交流電壓 220 伏特以下（含）或直流電 36 伏特以下（含）之電源並須符合用電安全規定。凡採用電流驅動或照明之作品，經適用於 110 伏特及 60 週波之交流電，電源接線加裝保險絲，最高電流以不超過 3 安培為原則。使用電源前，請先洽承辦學校。展覽會場不提供水源，所有化學品包含水，禁止以任何方式現場展示。	調整項次。
<u>十七</u> 、展覽作品說明板製作及展覽所需經費概由送展學校或作者自行負擔。	十八、展覽作品說明板製作及展覽所需經費概由送展學校或作者自行負擔。	調整項次。
<u>十八</u> 、送件、評審及拆件期間，指導老師及作者均給予公假，教育局不另核假。展覽期間各校應鼓勵師生踴躍參觀，參觀時應促請學生遵守秩序及注意安全。	十九、送件、評審及拆件期間，指導老師及作者均給予公假，教育局不另核假。展覽期間各校應鼓勵師生踴躍參觀，參觀時應促請學生遵守秩序及注意安全。	調整項次。
<u>十九</u> 、展覽期間，作品說明板不得隨意取回或移動，如有貴重展出物品，得洽承辦學校後攜回或派人照料，大會不負保管責任。展覽結束後，所有作品由送展單位於規定時間內，自行派員拆卸領回，逾期大會不負保管之責。	二十、展覽期間，作品說明板不得隨意取回或移動，如有貴重展出物品，得洽承辦學校後攜回或派人照料，大會不負保管責任。展覽結束後，所有作品由送展單位於規定時間內，自行派員拆卸領回，逾期大會不負保管之責。	調整項次。
<u>二十</u> 、學生參與科展作品研製，可同學層跨校組成研究團隊，但不得跨縣（市）及跨組參展。每位學生限報名乙件作品參展；得獎作品若為學生跨校合作完成，積分列入第一作者就讀學校計算，需提出跨校組成隊伍同意切結書（如附件 <u>十一</u> ）， <u>一併於作品送展表一同繳交於本市中小學科學展覽會網站上傳繳交。無學籍者成績不列入學校團體獎分數。</u>	二十一、學生參與科展作品研製，可同學層跨校組成研究團隊，但不得跨縣（市）及跨組參展。每位學生限報名乙件作品參展；得獎作品若為學生跨校合作完成，積分列入第一作者就讀學校計算，需提出跨校組成隊伍同意切結書（如附件十七），一併於作品送展表一同繳交。	調整項次、變更附件序號、增修文字。
<u>二十一</u> 、凡獲特優之作品，臺北市政府	二十二、凡獲特優之作品，臺北市政府	調整項次。

<p>教育局得將其作品摘錄彙編成專輯或光碟，以任何方式供教學使用，作者不得提出異議或求償。</p> <p><u>二十二</u>、凡獲薦送全國科學展覽之優勝作品，不得更改作者。作者對原作品相關內容資料有修正者，應於全國科學展覽會報名前，函報本局核定後，始得為之。</p> <p><u>二十三</u>、參展作品如係仿製或抄襲他人研究成果，<u>檢舉人提出參展作品檢舉申請書（如附件二十三）提交承辦單位，承辦單位依參展作品受理檢舉處理流程（如附件二十二）作業。</u></p> <p>拾參、安全規則 本展覽之安全規範，比照「中華民國中小學科學展覽會參展安全規則」（如附件<u>九</u>）。</p> <p>拾肆、其他細則 二、本實施計畫未盡事宜者，悉依相關法令及諮詢委員會決議辦理之。如有補充事項，公布於<u>本市中小學科學展覽會網站</u>，並同步公布於教育局網站、<u>仁愛國中</u>網站（網址請參閱玖之二）。</p>	<p>教育局得將其作品摘錄彙編成專輯或光碟，以任何方式供教學使用，作者不得提出異議或求償。</p> <p>二十三、凡獲薦送全國科學展覽之優勝作品，不得更改作者。作者對原作品相關內容資料有修正者，應於全國科學展覽會報名前，函報本局核定後，始得為之。</p> <p>二十四、參展作品如係仿製或抄襲他人研究成果處理流程（如附件十八），參展作品檢舉申請書（如附件十九）。</p> <p>拾參、安全規則 本展覽之安全規範，比照「中華民國中小學科學展覽會參展安全規則」（如附件十一）。</p> <p>拾肆、其他細則 二、本實施計畫未盡事宜者，悉依相關法令及諮詢委員會決議辦理之。如有補充事項，公布於臺北益教網北市科展專屬網站，並同步公布於教育局網站、介壽國中網站（網址請參閱玖之二）。</p>	<p>調整項次。</p> <p>調整項次、酌修文字、變更附件序號。</p> <p>變更附件序號。</p> <p>變更科展網站名稱、承辦學校名稱。</p>
---	--	--