

臺北市第 44 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	43 屆條文	說 明
<p>拾壹、獎勵</p> <p>三、學校團體獎</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>5. 作品說明書獲入選每件列計 1 分。</p> <p>※ 計算公式如下：</p> $\text{團體獎成績} = \frac{\text{市展積分}}{\text{件數}} \times \text{得獎件數} + \text{校內科展成績}$ <p>「件數」以捌、報名件數之一、二、三項計算，得含四、五、六項增加報名件數，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：南港高工班級數為 63 班→7 件；43 屆中小學科展獲 1 件特優得增加報名件數 1 件；無資優班；承辦學校得增加報名件數 1 件，則南港高工可報名件數：7 ≤ 可報名件數 ≤ 9。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 9 件之間，則以實際報名「件數」計算。</p> <p>拾貳、注意事項</p> <p>三、國中組、高中組及高職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，餘類推)，並請詳細填入就讀年級。</p>	<p>拾壹、獎勵</p> <p>三、學校團體獎</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>5. 作品說明書獲入選每件列計 1 分。</p> <p>※ 計算公式如下：</p> $\text{團體獎成績} = \frac{\text{市展積分}}{\text{可報名件數}} \times \text{得獎件數} + \text{校內科展成績}$ <p>「可報名件數」以捌、報名件數之一、二、三項計算，得含四、五、六項增加報名件數。例：○○國小班級數為 48 班→5 件；42 屆中小學科展獲 1 件特優得增加報名件數 1 件；無資優班；承辦學校得增加報名件數 1 件，則○○國小可報名件數：5 ≤ 可報名件數 ≤ 7。</p> <p>拾貳、注意事項</p> <p>三、國中組、高中組及高職組每件作品作者最多 4 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，餘類推)，並請詳細填入就讀年級。</p>	<p>新增文字，詳述計算方式。</p> <p>依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」修訂 【貳、八、(二)】</p>

擬修正條文	43 屆條文	說 明
<p>拾貳、注意事項</p> <p>十、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。作品說明書文字圖表以不超過 <u>10000</u> 字（包含標點符號，但不包含圖表之內容及其說明文字）、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攜往評審會場供評審委員查閱，請勿將研究日誌或實驗觀察原始紀錄送交承辦學校。</p> <p>二十一、學生參與科展作品研製，<u>可同學層跨校組成研究團隊，但不得跨組參展</u>（高職組可跨高中組），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，<u>需提出跨校組成隊伍同意切結書（附件十四）</u>，一併於作品送展表一同繳交。</p>	<p>拾貳、注意事項</p> <p>十、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。作品說明書文字圖表以不超過 7000 字（包含標點符號，但不包含圖表之內容及其說明文字）、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攜往評審會場供評審委員查閱，請勿將研究日誌或實驗觀察原始紀錄送交承辦學校。</p> <p>二十一、學生參與科展作品研製，不得跨組參展（高職組可跨高中組），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。</p>	<p>依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」修訂</p> <p>【肆、十、(八)】</p> <p>依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」修訂</p> <p>【肆、十、(十三)】</p> <p>增訂跨校成隊伍同意切結書（<u>附件十四</u>）。</p>

臺北市第 44 屆中小學科學展覽會參展安全規則修正規定對照表

擬修正條文	43 屆條文	說 明
<p>肆、審查：</p> <p>一、參展作品於收件時須依本安全規則各項規定予以檢查，收件後若經安全審查發現不合規定者得作『請即改正』、『不准參展』之處分。</p> <p>二、作品中如有下列情況則不准參展：</p> <p>(一) 有害微生物及危險性生物。</p> <p>(二) 劇毒性、爆炸性、放射性、<u>致癌性或引起突變性及麻禁藥</u>之物品。</p> <p>(三) 四毫瓦以上高功率雷射。</p> <p>(四) 電壓高於 220 伏特或違反電器安全規定。</p>	<p>肆、審查：</p> <p>一、參展作品於收件時須依本安全規則各項規定予以檢查，收件後若經安全審查發現不合規定者得作『請即改正』、『不准參展』之處分。</p> <p>二、作品中如有下列情況則不准參展：</p> <p>(一) 有害微生物及危險性生物。</p> <p>(二) 劇毒性、爆炸性、放射性之物品。</p> <p>(三) 四毫瓦以上高功率雷射。</p> <p>(四) 電壓高於 220 伏特或違反電器安全規定。</p>	<p>依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」修訂</p> <p>【中華民國中小學科學展覽會參展安全規則 肆、二、(二)】</p>
<p>陸、限制研究事項：</p> <p>一、在實驗過程中不可在未設置防護措施之環境下從事研究。</p> <p>二、從事生物專題研究時，需說明依法取得之生物來源，並需取得在校生物教師許可，以不虐待生物為原則。</p> <p>細目如次：</p> <p>1. 以脊椎動物為研究對象時，<u>需出具脊椎動物研究切結書</u>，如附件九之</p>	<p>陸、限制研究事項：</p> <p>一、在實驗過程中不可在未設置防護措施之環境下從事研究。</p> <p>二、從事生物專題研究時，需說明依法取得之生物來源，並需取得在校生物教師許可，以不虐待生物為原則。</p> <p>細目如次：</p> <p>1. 以脊椎動物為研究對象時，需培養學生正確道德觀念，以合法之取材</p>	<p>依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」修訂</p> <p>【中華民國中小學科學展覽會參展安全規則 陸、二、1】</p>

擬修正條文	43 屆條文	說 明
<p>一) 需培養學生正確道德觀念，以合法之取材方式，瞭解研究動物之目的在促進動物生存，而能於研究過程中給予動物適當之照顧，且不得進行任何足以使動物受傷害或死亡之教學或實驗。如能鼓勵學生多以單細胞生物或無脊椎動物為研究題材最好。</p> <p>2. 以人類為研究對象時，必須符合<u>醫療法</u>之規定（需附上<u>人類研究切結書</u>，如附件九之二），且須在不影響人類生理、心理及不具危險性之前提下從事研究，並出具必要之證明文件。</p> <p>3. 以遺傳基因重組為研究對象時，須符合行政院國家科學委員會頒行『<u>基因重組試驗手冊</u>』之規定（需附上<u>基因重組實驗同意書</u>，格式如附件九之三）；參展作品之安全措施以手冊中所規定之 P 1 安全等級為限，並須出具實驗室證明。</p> <p><u>三、在實驗過程中，不得使用麻醉藥。</u></p> <p>柒、許可操作事項： 參展作品若使用機械電器裝置，在下列各項規定下得以操作：</p>	<p>方式，瞭解研究動物之目的在促進動物生存，而能於研究過程中給予動物適當之照顧，且不得進行任何足以使動物受傷害或死亡之教學或實驗。如能鼓勵學生多以單細胞生物或無脊椎動物為研究題材最好。</p> <p>2. 以人類為研究對象時，必須符合醫師法之規定，且須在不影響人類生理、心理及不具危險性之前提下從事研究，並出具必要之證明文件。</p> <p>3. 以遺傳基因重組為研究對象時，須符合行政院國家科學委員會頒行『<u>基因重組試驗手冊</u>』之規定；參展作品之安全措施以手冊中所規定之 P 1 安全等級為限，並須出具實驗室證明。</p> <p>柒、許可操作事項： 參展作品若使用機械裝置，在下列各項規定下得以操作：</p>	<p>依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」修訂 【中華民國中小學科學展覽會參展安全規則 陸、二、2】</p> <p>依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」修訂 【中華民國中小學科學展覽會參展安全規則 陸、二、3】</p> <p>依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」修訂 【中華民國中小學科學展覽會參展安全規則 陸、三】</p> <p>依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」修訂 【中華民國中小學科學展覽會參展安全規則 柒】</p>

臺北市第 44 屆中小學科學展覽會表揚優良指導教師獎勵計畫修正規定對照表

擬修正條文	43 屆條文	說 明
<p>【附件十二】臺北市第 44 屆中小學科學展覽會表揚優良指導教師獎勵計畫</p> <p>三、獎勵對象：凡於歷屆臺北市中小學科學展覽會中，任教於公私立中小學校之合格教師或經合法任用之代課、試用教師（含已退休者）或實習教師，指導學生研製作品參加本市中小學科學展覽會具有下列各條件之一者，均得列為本計畫獎勵之申請對象。</p> <p><u>（一）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 3 屆者。</u></p> <p><u>（二）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 5 屆者。</u></p> <p><u>（三）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 10 屆者。</u></p> <p><u>（四）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 15 屆者。</u></p> <p><u>（五）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 20 屆者。</u></p> <p>註：未滿者不予獎勵。</p> <p>四、獎勵內容：</p> <p><u>（一）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 3 屆者，頒發獎狀乙幀。</u></p> <p><u>（二）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 5 屆者，頒</u></p>	<p>【附件十二】臺北市第 44 屆中小學科學展覽會表揚優良指導教師獎勵計畫</p> <p>三、獎勵對象：凡於歷屆臺北市中小學科學展覽會中，任教於公私立中小學校之合格教師或經合法任用之代課、試用教師（含已退休者）或實習教師，指導學生研製作品參加本市中小學科學展覽會具有下列各條件之一者，均得列為本計畫獎勵之申請對象。</p> <p>（一）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 5 屆者。</p> <p>（二）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 10 屆者。</p> <p>（三）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 15 屆者。</p> <p>（四）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 20 屆者。</p> <p>註：未滿者不予獎勵。</p> <p>四、獎勵內容：</p> <p>（一）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 5 屆者，頒發獎狀乙幀，銅質獎座壹個。</p> <p>（二）指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎</p>	<p>【附件十二】</p> <p>增加獎勵部分</p>

擬修正條文	43 屆條文	說 明
<p>發獎狀乙幀，銅質獎座乙座。</p> <p><u>(三)</u>指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 10 屆者，頒發獎狀乙幀，銀質獎座乙座。</p> <p><u>(四)</u>指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 15 屆者，頒發獎狀乙幀，金質獎座乙座。</p> <p><u>(五)</u>指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 20 屆者，頒發獎狀乙幀，鑽石獎座乙座。</p>	<p>勵累計滿 10 屆者，頒發獎狀乙幀，銀質獎座壹個。</p> <p>(三) 指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 15 屆者，頒發獎狀乙幀，金質獎座壹個。</p> <p>(四) 指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 20 屆者，頒發獎狀乙幀，鑽石獎座壹個。</p>	

臺北市第 44 屆中小學科學展覽會作品送件檢核表修正規定對照表

擬修正條文	43 屆條文	說 明																																																								
<p>【附件六】臺北市第 44 屆中小學科學展覽會作品送件檢核表</p> <p style="text-align: center;">臺北市第 44 屆中小學科學展覽會作品送件檢核表</p> <p>校名： 組別：<input type="checkbox"/>國小 <input type="checkbox"/>國中 <input type="checkbox"/>高中 <input type="checkbox"/>高職 送件人： 教務主任： 校長：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">檢核項目</th> <th style="width: 35%;">學校自我檢核</th> <th style="width: 35%;">承辦學校核章</th> <th style="width: 15%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">書 面 文 件</td> <td>作品送展表 □ 共計 _____ 份 *每件作品 1 份</td> <td><input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作品說明書 □ 共計 _____ 份 *每件作品 4 份</td> <td><input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>校內作品 件數統計表</td> <td>□ 共 計 1 份 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>臺灣動物研究切貼畫 □ 有(1份) □ 無</td> <td><input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>人類歷史切貼畫 □ 有(1份) □ 無</td> <td><input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>基因重組實驗用表章 □ 有(1份) □ 無</td> <td><input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>組成隊伍同意 切貼畫</td> <td>□ 有(1份) □ 無 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	檢核項目	學校自我檢核	承辦學校核章		書 面 文 件	作品送展表 □ 共計 _____ 份 *每件作品 1 份	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份	審查人核章		作品說明書 □ 共計 _____ 份 *每件作品 4 份	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份	審查人核章			校內作品 件數統計表	□ 共 計 1 份 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章			臺灣動物研究切貼畫 □ 有(1份) □ 無	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章			人類歷史切貼畫 □ 有(1份) □ 無	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章			基因重組實驗用表章 □ 有(1份) □ 無	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章			組成隊伍同意 切貼畫	□ 有(1份) □ 無 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章		<p>【附件六】臺北市第 43 屆中小學科學展覽會作品送件檢核表</p> <p style="text-align: center;">臺北市第 43 屆中小學科學展覽會作品送件檢核表</p> <p>校名： 組別：<input type="checkbox"/>國小 <input type="checkbox"/>國中 <input type="checkbox"/>高中 <input type="checkbox"/>高職(校名： _____) 送件人： 教務主任： 校長簽章：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">檢核項目</th> <th style="width: 35%;">學校自我檢核</th> <th style="width: 35%;">承辦學校核章</th> <th style="width: 15%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">書 面 文 件</td> <td>作品送展表 □ 共計 _____ 份 *每件作品 1 份</td> <td><input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作品說明書 □ 共計 _____ 份 *每件作品 4 份</td> <td><input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>校內作品 件數統計表</td> <td>□ 共 計 1 份 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過</td> <td>審查人核章</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	檢核項目	學校自我檢核	承辦學校核章		書 面 文 件	作品送展表 □ 共計 _____ 份 *每件作品 1 份	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份	審查人核章		作品說明書 □ 共計 _____ 份 *每件作品 4 份	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份	審查人核章			校內作品 件數統計表	□ 共 計 1 份 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章		<p>【附件六】</p> <p>將校名上移，避免填寫錯誤。</p> <p>書面文件欄增加檢核項目</p>
檢核項目	學校自我檢核	承辦學校核章																																																								
書 面 文 件	作品送展表 □ 共計 _____ 份 *每件作品 1 份	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份	審查人核章																																																							
	作品說明書 □ 共計 _____ 份 *每件作品 4 份	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份	審查人核章																																																							
	校內作品 件數統計表	□ 共 計 1 份 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章																																																							
	臺灣動物研究切貼畫 □ 有(1份) □ 無	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章																																																							
	人類歷史切貼畫 □ 有(1份) □ 無	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章																																																							
	基因重組實驗用表章 □ 有(1份) □ 無	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章																																																							
	組成隊伍同意 切貼畫	□ 有(1份) □ 無 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章																																																							
檢核項目	學校自我檢核	承辦學校核章																																																								
書 面 文 件	作品送展表 □ 共計 _____ 份 *每件作品 1 份	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份	審查人核章																																																							
	作品說明書 □ 共計 _____ 份 *每件作品 4 份	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 份 <input type="checkbox"/> 未通過 _____ 份	審查人核章																																																							
	校內作品 件數統計表	□ 共 計 1 份 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過	審查人核章																																																							

**臺北市第 44 屆中小學科學展覽會表揚優良指導教師獎勵申請表
修正規定對照表**

擬修正條文	43 屆條文	說 明
<p>申請獎勵條件增列一項，共計 5 項，為下列：</p> <p><input type="checkbox"/> <u>指導學生參加本市科展並獲佳作以上獎勵累計滿 3 屆。</u></p> <p>備註： 佐證資料請檢附獎狀影本、敘獎令影本或其他可資證明之文件。<u>(佐證資料需加蓋原學校「本件核與正本相符」章及承辦人職章)。</u></p>	<p>原申請獎勵條件勾選欄共 4 項</p> <p>備註： 佐證資料請檢附獎狀影本、敘獎令影本或其他可資證明之文件。</p>	<p>【附件十三】 增加一項勾選欄位</p> <p>酌增文字說明</p>