

中華民國中小學科學展覽會實施要點壹、肆部分規定修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>壹、總 則</p> <p>三、展覽組別</p> <p>(一) 國民小學組(簡稱國小組): 國民小學四、五、六年級<u>且未滿十五歲之學生或相當年級之高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育</u>學生參加。</p> <p>(二) 國民中學組(簡稱國中組): 國民中學<u>且未滿十八歲之學生或相當年級之高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育</u>學生參加。</p> <p>(三) 高級中等學校組: 高級中等學校、五專前三年<u>學生且未滿二十歲或相當年級之高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育</u>學生參加。<u>無學籍者應由該直轄市、縣(市)主管機關發給學生身分證明文件。</u></p> <p>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主管教育行政機關審核通過並函轉主辦單位同意, 該生得以其越級就讀之年級, 比照前項組別參展。</p>	<p>壹、總 則</p> <p>三、展覽組別</p> <p>(一) 國民小學組(簡稱國小組): 國民小學四、五、六年級學生參加。</p> <p>(二) 國民中學組(簡稱國中組): 國民中學學生參加。</p> <p>(三) 高級中等學校組: 高級中等學校學生參加。</p> <p>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主管教育行政機關審核通過並函轉主辦單位同意, 該生得以其越級就讀之年級, 比照前項組別參展。</p>	<p>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」, 增修上述條列學生對應參加組別。</p>

修正規定	現行規定	說明
<p>(一)學校報經主管教育行政機關核定之縮短修業年限方式及輔導計畫。</p> <p>(二)依主管教育行政機關所訂實施內容，就該生越級就讀之修習學科，逐科（學習領域）評估學習起點行為及能力等相關資料。</p> <p>(三)該生成績考核紀錄及學習成就證明。</p>	<p>(一)學校報經主管教育行政機關核定之縮短修業年限方式及輔導計畫。</p> <p>(二)依主管教育行政機關所訂實施內容，就該生越級就讀之修習學科，逐科（學習領域）評估學習起點行為及能力等相關資料。</p> <p>(三)該生成績考核紀錄及學習成就證明。</p>	
<p>肆、全國科學展覽會</p> <p>五、參展作品件數分配</p> <p>(一)全國科學展覽會學生作品件數以300件為原則，並由科教館依下列原則分配之。</p> <p>1．高級中等學校佔作品件數40%，並以臺北市、新北市、<u>桃園市</u>、臺中市、高雄市、金門縣、連江縣、其他縣市（含原高雄縣國立及私立高中、高職）等<u>八</u>地區依學生人數比率分配件數；其他縣市之分配件數由教育部國民及學前教育署分配。</p> <p>2．國中小佔作品件數60%，並以22直轄市及縣市依學生人數比率分配件數；各直轄市及縣市分配件數依二等份分配至國中組及國小組，若</p>	<p>肆、全國科學展覽會</p> <p>五、參展作品件數分配</p> <p>(一)全國科學展覽會學生作品件數以300件為原則，並由科教館依下列原則分配之。</p> <p>1．高級中等學校佔作品件數40%，並以臺北市、新北市、臺中市、高雄市、金門縣、連江縣、其他縣市（含原高雄縣國立及私立高中、高職）等七地區依學生人數比率分配件數；其他縣市之分配件數由教育部國民及學前教育署分配。</p> <p>2．國中小佔作品件數60%，並以22直轄市及縣市依學生人數比率分配件數；各直轄市及縣市分配件數依二等份分配至國中組及國小組，若</p>	<p>1、因桃園市高中、高職學生之管轄權，將於107年1月1日由教育部國民及學前教育署移交桃園市政府教育局，爰增列桃園市，七地區修正為八地區。</p>

修正規定	現行規定	說明
<p>有餘數可由各直轄市及縣市政府彈性分配。</p> <p>(二) 為鼓勵各縣市努力推動科學教育，並考量偏遠且學生人口數較少的縣市，依前項分配件數另外增加。縣市及區域學級人數占全國同學級學生總人數百分比少於0.5%之縣市，提高為3件；占全國同學級學生總人數百分比超過0.5%縣市，少於6件者提高為6件；其他超過6件之縣市及區域各增加10%件數。</p> <p>(三) 參加前一屆全國科學展覽會，每獲一件第1名時，得於次屆增加作品一件，以資鼓勵。</p> <p>(四) 承辦全國科學展覽會之縣市，可增加該屆參展作品6件，以資鼓勵。</p>	<p>有餘數可由各直轄市及縣市政府彈性分配。</p> <p>(二) 為鼓勵各縣市努力推動科學教育，並考量偏遠且學生人口數較少的縣市，依前項分配件數另外增加。縣市及區域學級人數占全國同學級學生總人數百分比少於0.5%之縣市，提高為3件；占全國同學級學生總人數百分比超過0.5%縣市，少於6件者提高為6件；其他超過6件之縣市及區域各增加10%件數。</p> <p>(三) 參加前一屆全國科學展覽會，每獲一件第1名時，得於次屆增加作品一件，以資鼓勵。</p> <p>(四) 承辦全國科學展覽會之縣市，可增加該屆參展作品6件，以資鼓勵。</p>	
<p>八、獎 勵</p> <p>(一) 獎勵項目及名額：</p> <p>1、大會獎</p> <p>(1) 團體獎：酌設下列二類團體獎，皆以教育部部長名義頒發。</p> <p>A、縣市團體獎：分兩組（送展件數屬9件（含）以下為第一類組；送展件數屬</p>	<p>八、獎 勵</p> <p>(一) 獎勵項目及名額：</p> <p>1、大會獎</p> <p>(1) 團體獎：酌設下列二類團體獎，皆以教育部部長名義頒發。</p> <p>A、縣市團體獎：分兩組（送展件數屬9件（含）以下為第一類組；送展件數屬</p>	

修正規定	現行規定	說明
<p>10 件（含）以上為第二類組）以獲獎積分除以分配件數（計算方法如附件八）所得商值最高之前三名縣市。</p> <p>B、學校團體獎：國小、國中、高級中等學校三組分別計算，各取獲獎積分最高之前三名學校。</p> <p>（2）分組分科獎：分組分科評審，各取名額如下：</p> <p>A、第一名：各組各科酌取若干件。</p> <p>B、第二名：各組各科酌取若干件。</p> <p>C、第三名：各組各科酌取若干件。</p> <p>D、佳作：各組各科酌取若干件。</p> <p>E、<u>最佳</u>團隊合作獎：各組各科酌取若干件。</p> <p>F、<u>最佳</u>（鄉土）教材獎：各組各科酌取若干件。</p> <p>G、<u>探究精神獎</u>：各組各科酌取若干件。</p> <p>若作品未達水準時，上述名額得以從缺。</p> <p>2、民間機構獎：由民間機構設置，其獎勵對象、獎金、獎品及評審等項</p>	<p>10 件（含）以上為第二類組）以獲獎積分除以分配件數（計算方法如附件八）所得商值最高之前三名縣市。</p> <p>B、學校團體獎：國小、國中、高級中等學校三組分別計算，各取獲獎積分最高之前三名學校。</p> <p>（2）分組分科獎：分組分科評審，各取名額如下：</p> <p>A、第一名：各組各科酌取若干件。</p> <p>B、第二名：各組各科酌取若干件。</p> <p>C、第三名：各組各科酌取若干件。</p> <p>D、佳作：各組各科酌取若干件。</p> <p>E、最佳團隊合作獎：各組各科酌取若干件。</p> <p>F、最佳（鄉土）教材獎：各組各科酌取若干件。</p> <p>若作品未達水準時，上述名額得以從缺。</p> <p>2、民間機構獎：由民間機構設置，其獎勵對象、獎金、獎品及評審等項</p>	<p>為符合最初設獎之用意亦可免除混淆「最佳」定意，爰酌修文字</p> <p>為鼓勵及推動十二年國教新課綱新增探究精神獎。</p>

修正規定	現行規定	說明
<p>悉依個別獎設置辦法辦理。</p> <p>(二) 獎勵內容</p> <p>1、大會獎</p> <p>(1) 團體獎：頒給獲縣市團體獎或學校團體獎之縣市或學校獎座各乙座，獎狀各乙張。</p> <p>(2) 分組分科獎：</p> <p>A、獎座：頒給獲各組各科前三名作品之學校獎座乙座。</p> <p>B、得獎證書：頒給各組各科前三名及佳作作品之指導教師及作者得獎證書各乙張。</p> <p>C、獎金：依名次頒給各組各科前三名及佳作作品之作者及指導教師獎金乙筆，獎金金額及分配原則由科教館於辦理當年另行公布。</p> <p>D、行政獎勵：由科教館函送得獎名單請主管教育行政機關予以獲各組各科前三名、佳作、<u>最佳團隊合作獎</u>、<u>及最佳</u>（鄉土）教材獎<u>及探究精神獎</u>作品之<u>學校指導教師、承辦人</u></p>	<p>悉依個別獎設置辦法辦理。</p> <p>(二) 獎勵內容</p> <p>1、大會獎</p> <p>(1) 團體獎：頒給獲縣市團體獎或學校團體獎之縣市或學校獎座各乙座，獎狀各乙張。</p> <p>(2) 分組分科獎：</p> <p>A、獎座：頒給獲各組各科前三名作品之學校獎座乙座。</p> <p>B、得獎證書：頒給各組各科前三名及佳作作品之指導教師及作者得獎證書各乙張。</p> <p>C、獎金：依名次頒給各組各科前三名及佳作作品之作者及指導教師獎金乙筆，獎金金額及分配原則由科教館於辦理當年另行公布。</p> <p>D、行政獎勵：由科教館函送得獎名單請主管教育行政機關予以獲各組各科前三名、佳作、最佳團隊合作獎及最佳（鄉土）教材獎作品之指導教師及校長行政獎勵。（為鼓</p>	<p>各級學校在推動科展工</p>

修正規定	現行規定	說明
<p>員及校長行政獎勵。(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)</p>	<p>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)</p>	<p>作除指導教師、校長外,校內尚有付出心力實際執行業務工作人員也,然現行獎勵並未含括,為予以鼓勵,爰擬將之列入。</p>
<p>十、注意事項 (三)參展作品之研究日誌或實驗觀察原始紀錄本(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本正本或影本寄交科教館,科教館不代為轉交評審委員,予以退回。如因此影響成績者,一概由參展作者自行負責)。</p> <p>(十)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書表(如附件四之二),且附上前次參展作品說明書及海報;其未依規定填報延</p>	<p>十、注意事項 (三)參展作品之研究日誌或實驗觀察原始紀錄本(須成冊裝訂)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本正本或影本寄交科教館,科教館不代為轉交評審委員,予以退回。如因此影響成績者,一概由參展作者自行負責)。</p> <p>(十)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,並填報延續性研究作品說明書(如附件四之二),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明書者,一經發現即撤銷當年參展資格。</p>	<p>加強實驗記錄本說明</p> <p>依實施現況,參展師生對於延續研究期程及評審委員審查範圍認知不夠明確。爰,參酌美國國際科展針對參展作品研究期程之規範,增修文字定義清楚。延續性研究作品說明表填寫說明一併修正。</p>

修正規定	現行規定	說明
<p>續性研究作品<u>說明書表</u>者，一經發現即撤銷當年參展資格。</p> <p>(十一)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、<u>及代理教師、或實習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)</u>，已退休教師不得擔任參展作品指導教師。</p> <p>(十二)參展作品之第一指導教師以由第一作者同校教師<u>或實驗教育教學者</u>擔任為限。教師可跨縣市或跨校擔任參展作品指導教師，但須取得原服務學校之許可。</p> <p>(十四)同學層跨校研究團隊之作品獲獎時，其團體成績採計以第一名作者係屬之學校為之。<u>無學籍者成績不列入學校團體獎分數</u>)。</p>	<p>(十一)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，已退休教師不得擔任參展作品指導教師。</p> <p>(十二)參展作品之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教師，但須取得原服務學校之許可。</p> <p>(十四)同學層跨校研究團隊之作品獲獎時，其團體成績採計以第一名作者係屬之學校為之。</p>	<p>配合「高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育實施條例」，增修上項條列教學人員列入指導教師資格。</p> <p>因高中階段之高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育學生，無學籍者，其得獎成績無所屬學校可以累計，爰不列入學校團體獎計分。</p>

## 延續性研究作品說明書表

一、本屆參展作品為延續已發表過之研究內容再進行延伸研究者，須檢附此說明書表【須一併檢附最近一次已參展研究作品說明書及海報】。

二、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。

學生姓名：

就讀學校：

作品名稱：

之前研究作品參賽年(屆)次／作品名稱／參展名稱／獲獎紀錄（相關參展紀錄請逐一列出）

列表範例

參賽年(屆)次：2020 年、第 1 屆

參展名稱：神奇寶貝科學競賽

作品名稱：水箭龜渦輪引擎效率之研究

獲獎紀錄：最佳勇氣獎

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

備註：1. 校內競賽不需填寫。

2. 當屆地方、分區科學展覽會競賽紀錄不需填寫。



請依下列各項，列出此次參展之作品內容，與先前已完成之研究作品不同之處。

更新項目確認 (請勾選)	項目	本屆參展作品之更新要點 (有勾選之項目需於此欄說明)
	題目	
	摘要	
	前言 (含研究動機、目的)	
	研究方法或過程	
	結論與應用	
	參考文獻	
	其他更新	

附件：

☐ 最近一次已參展研究作品說明書及海報(          年)

作者本人及指導教師皆確認據實填寫上述各項內容，並僅將一年內的後續研究內容發表於作品說明書及展示海報上，以前年度之研究內容已據實列為參考資料，並明顯標示。

☐ 學生簽名

日期：

☐ 指導教師簽名

日期：