

臺北市南港區胡適國民小學115學年度校內科學展覽【複審】實施計畫

一、依據：本辦法依據國立臺灣科學教育館102年10月22日科實字第10202004661號函發布之「中華民國中小學科學展覽實施要點」。

二、目的：

- (一) 激發學生研習科學之興趣。
- (二) 培養學生對科學之正確觀念及態度。
- (三) 增進師生研習科學之機會，倡導學生科學研究風氣。
- (四) 促進教師改進科學教學方法，提高科學教學效果。

三、複審注意事項：

(一) 繳交校內科展複審報名表、計畫書[附件一、附件二]：115年9月22日(二)下午4:00前。

(二) 繳交校內科展複審切結書[附件三]：115年9月22日(二)下午4:00前。

(三) 繳交口試 PPT：115年10月14日(三)下午4:00前將相關資料上傳至雲端。

※上傳口試 PPT 作品連結

https://drive.google.com/drive/folders/1DIoTnv8t0m0B_T6CUpx7gFhomh7_oCaB?usp=drive_link

※上傳作品說明書之檔案名稱：編號(抽籤後決定)-科別-作品名稱

(四) 抽籤日期：9月23日(三)10:15於教務處舉行。請參賽隊伍派一位學生進行抽籤。若未到場，將由教務處代抽籤。

四、每位學生限報名一件作品參展。參展作品如係仿製或抄襲他人研究成果或以不同作者持同一件作品(或相似度極高)參展等違反研究倫理者，除撤銷其參展資格，並對該作品之作者及指導教師依相關規定予以懲處。

五、複審報告日期：115年10月21日(三)上午09:20二樓校史室集合報到。09:40開始進行審查報告。

六、口試現場不得再提出修改檔案之需求，如有必要，需於口試前兩天115年10月19(一)16:00前告知教務處，更改檔案並告知教務處潘老師(更改檔案最後期限)。

七、115年10月21日(三)上午09:20前二樓校史室完成報到，上午09:40進行口試。每組口試時間9-12分鐘—簡報時間至少5分鐘，口試 PPT 內容包含研究動機、研究目的、研究設備及器材、研究過程或方法、研究結果、討論及結論。每件作品之作者均應在場說明、解釋、操作，並回答評審委員所提之問題。

八、評審：本校聘請自然輔導團教師擔任。

九、經評審委員評選之作品，將代表參加116年3月份臺北市第60屆科學展覽會。並從即日起開始進行培訓，培訓期間請配合指導老師並積極進取；若無法配合，則由學校另行指派學生參加。

臺北市南港區胡適國民小學
【校內科展複審】報名表

班級	年 班	組別	國小組（ ）年級
展覽科別	☐ （一）物理 ☐ （二）化學 ☐ （三）生物 ☐ （四）地球科學 ☐ （五）數學 ☐ （六）生活與應用科學（一）含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用 ☐ （七）生活與應用科學（二）含生物科技/食品科學/環境科學（工程）/材料 ☐ （八）生活與應用科學（三）-含化學工程/環境科學	學生 班級 姓名	（1. 為主要作者、2. 為次要作者，其餘類推）
		指 導 教 師	
作品名稱			
☐ 通過審查，根據科展計畫書開始研究！			

※本表由參加科展學生填寫，字體需端正，粗框內由指導教師填寫，並請指導教師簽名後交至教務處教學組。

指導教師簽名：_____

【附件二】

臺北市南港區胡適國民小學
【校內科展複審】計畫書

學生班級&姓名	(1. 為主要作者、2. 為次要作者，其餘類推)
作品名稱	
前言(研究動機)	
前言(研究目的)	
前言(文獻回顧) 無可不寫	
研究過程或方法	
研究設備或器材	
注意事項	1. 每位學生限報名一件作品參展。 2. 參展作品如係仿製或抄襲他人研究成果或以不同作者持同一件作品(或相似度極高)參展等違反研究倫理者，除撤銷其參展資格，並對該作品之作者及指導教師依相關規定予以懲處。

※本表由參加學生填寫，並交由請指導教師於下方簽名，計畫書交至教務處教學組。

指導教師簽名：_____

【附件三】

【校內科展複審】參賽作品切結書

報名班級			編號	(由承辦人填寫)		
參加組別	國小組					
領域別	☐ (一) 物理 ☐ (二) 化學 ☐ (三) 生物 ☐ (四) 地球科學 ☐ (五) 數學 ☐ (六) 生活與應用科學 (一) 含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用 ☐ (七) 生活與應用科學 (二) 含生物科技/食品科學/環境科學(工程)/材料 ☐ (八) 生活與應用科學 (三) 含化學工程/環境科學					
作品名稱						
作者簽名	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者	第六作者
法定代理人或監護人簽名						
指導老師簽名	指導老師 1			指導老師 2		
切結事項	☐ 本參展作品未曾仿、抄襲他人之研究成果，並由作者親自製作。 ☐ 本參展作品曾參加胡適國小第____學年度校內中小學科學展覽會並獲獎，但此次參加作品為原有研究之延伸，有新的研究目的與結果。 原作品名稱為： ☐ 本參展作品曾參加中華民國第____屆臺北市科學展覽競賽並獲獎，但此次參加作品為原有研究之延伸，有新的研究目的與結果。 原作品名稱為： ☐ 本參展作品曾參加____年全國科學展覽會並獲獎，但此次參加作品為原有研究之延伸，有新的研究目的與結果。 原作品名稱為： ☐ 其他(請說明)					
備註	1. 請依據作品參賽情形，勾選與填寫相關事項。如非上述競賽，請於「其他」處說明。 2. 報名後，如於評審過程或經檢舉發現有不符以上切結事項之情節，將取消參賽資格，並依實施計畫對該作品之作者及指導教師予以懲處。 3. 作者資料填寫順序請與作品報名表作者順序一致，若不一致，則以此表為主。					

承辦人(核章)：

教務主任(核章)：

【附件四】

臺北市南港區胡適國民小學
【校內科展複審】作品說明書封面

科 別：(共八個科別，請正確填寫)

組 別：國小組

作品名稱：

關 鍵 詞： 、 、 (最多三個)

編 號：抽完籤的序號(例：01)以下刪除

製作說明：

1. 說明書封面僅寫科別、組別、作品名稱及關鍵詞三個。
2. 編號由教務處統一編列
3. 封面編排由參展作者自行設計
4. 科別共八個，請正確填寫（請與指導老師確認科別）

【附件五】

臺北市南港區胡適國民小學
【校內科展複審】作品說明書內容

作品名稱：(置中)

摘要(300字以內含標點符號)(置左)

壹、前言(含研究動機、目的、文獻回顧)(置左)

貳、研究設備及器材(置左)

參、研究過程或方法(置左)

肆、研究結果(置左)

伍、討論(置左)

陸、結論(置左)

柒、參考文獻資料(置左)

書寫說明：

1. 作品說明書一律以 A4大小紙張由左至右打字印刷(或正楷書寫影印)並裝訂成冊。
2. 作品說明書總頁數以30頁為限(不含封面及封底及目錄)。
3. 內容使用標題次序為壹、一、(一)、1、(1)，詳見實施計畫附件四。
4. 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。
5. 作品說明書自本頁起請勿出現校名、作者、校長及指導教師姓名等，並且照片中不得出現作者或指導教師之臉部，俾符審查之公平性及客觀性。
6. 參考資料書寫方式請參考 APA 格式第七版(詳見 APA-7)。

【附件六】

臺北市南港區胡適國民小學

【校內科展複審】作品說明書電腦檔案製作規範

壹、封面：

一、版面設定：上、下、左、右各2cm

二、封面字型：16級

貳、內頁：

一、版面設定：上、下、左、右各2cm

二、字型：新細明體

三、行距：1.5倍行高

四、主題字級：16級粗體、作品名稱置中、其餘項目符號置左(如附件五所示)

五、內文字級：12級

六、項目符號順序：

例：

壹、 XXXXXXXX

一、 XXXXXXXX

(一) XXXXXXXX

1. XXXXXXXX

(1) XXXXXXXX

貳、 00000000

一、 00000000

(一) XXXXXXXX

1. 00000000

(1) 00000000

參、對齊點：使用定位點對齊或表格對齊

一、定位點

AAAAAAA

BBBBBBB

CCCCCCC

DDDDDDD

二、表格

AAAAAA

BBBBBBB

CCCCCCC

DDDDDDD

肆、電子檔：

一、文字與圖表及封面須排版完成於1個檔案中。

二、以word文件檔（* DOC或* DOCX）或odt檔及pdf圖檔為限。

三、檔案名稱：科別-作品名稱-。

四、檔案大小限10M Bytes以內。

五、一律以內文第一頁起始插入頁碼。

伍、圖片：

圖表內容及其說明文字請使用文字方塊排版，避免造成統計文字字數錯誤。

陸、統計字數方式：

透過 Microsoft Word 文書處理軟體字數統計工具計算為準則。