

臺北市第 48 屆中小學科學展覽會宣導暨說明會

會議紀錄

壹、開會時間：104 年 1 月 9 日（星期五）上午 9 時 30 分

貳、開會地點：臺北市立松山家商視聽中心

參、主持人：松山家商張校長耀中

肆、出席人員：如簽到表

記錄：郭佩怡組長、郭英慈小姐

伍、主席致歡迎詞

感謝各校的科展承辦人員今日撥冗參加說明會，也感謝教育局中教科藍課督蒞臨指導。在此向大家拜個晚年，祝大家新年快樂，萬事如意！

陸、長官致詞

張校長、張主任、郭組長及今日百忙之中前來參加說明會的承辦老師們，大家好。首先，感謝松山家商願意承接臺北市第 48 屆中小學科展的活動，雖然松商從未參與過科展，但相信借重松商豐富之實務經驗，以及在各校的協助下，本年度的科展一定會圓滿成功！在此，本人謹代表教育局表達衷心的謝意和感激。祝福大家身體健康，新年如意！

柒、工作報告（簡報檔已公告於益教網）

略。

捌、問題討論

Q1. 臺北市中小學科展是否可以參考五項藝術比賽的分組方式，分為甲、乙組；甲組為有資優班的學校、乙組為無資優班的一般學校，以提高師生的參與意願及得獎的機會？

A：本屆的比賽辦法已通過，無法再修訂。分成甲、乙組雖然有可能增加非資優班學生得獎機會，但再決定全國科展代表名單時就可能代表權的問題，有許多複雜的問題需要再研議。明年科展由教育局國教科承辦，我們將轉知本項建議，並提早研議修改報名組別的適切性與可能性。

Q2. 本次邀請教授輔導科展內容的出席費，由誰處理報稅事務？

A：本屆由承辦學校松商家統一處理。

Q3. p. 59「臺北市第 48 屆中小學科學展覽會競賽制服尺寸表」，建議除了身高的參考值以外，再提供衣服平放的尺寸（如腋下寬度、衣寬、衣長、袖長）供參展作者參考。

A：感謝建議，將於會後補充相關尺寸資料並公告於益教網。

Q4. p. 18 送展表需填入指導老師的出生年月日及身分證字號，此涉及個資內容，是否一定要填？或可以改由參賽學校確認指導老師身份，不列入報名表？

A：老師個資的部分會請廠商予以加密，加強個人隱私。送展表的格式是依據全國科展辦法的規定，將再詢問科教館設計送展表的緣由。另將本項建議列為交接事項，研議市內送展表的內容。

Q5. p. 44「參展作品檢舉申請書」建議加入檢舉人的身分證字號及出生年月日較佳，讓檢舉函更嚴謹。

A：感謝建議，會後將把上述資料納入申請書。

Q6. p. 31「脊椎動物研究切結書」需檢附獸醫師或相關領域之科學家證明函，如果研究中有從寵物店購得的青蛙、小白鼠，也要填寫嗎？可否說明證明函的內容？

A：會後經聯繫科教館承辦人員，說明如下(承辦人員聯絡電話：6610-1234#1406)：

不論是由寵物店或從其他機構取得都須清楚說明取得來源，例如保育類動物不論從何取得皆不合法，另研究主題若以解剖檢體為主，須由獸醫師或相關領域之科學家證明取得解剖檢體的來源。

Q7. 以往年的經驗，評審每件 9-12 分鐘，但小學生在比賽時易緊張，雖然先準備了幾分鐘的報告，但中途被評審委員打斷後，便亂了陣腳，影響表現。請問可以明確訂定參賽者的報告時間嗎？讓學生可以有完整傳達作品的內容，也尊重作者。

A：將於評審會議中提醒委員，於口試開始時先向學生說明時間分配安排，並待學生報告時間結束後，再開始提問。

Q8. p. 27-28 科展參展安全規則「伍、禁止展出事項」的第五點及第九點內容，語意不明，建議再修改；另外，如果作品是「食物」，是否可以帶入會場？

A：會後經聯繫科教館承辦人員，說明如下(承辦人員聯絡電話：6610-1234#1406)：

「伍、禁止展出事項」的第五點：人體其他所有部份均不得以任何方式展出。

「伍、禁止展出事項」的第九點：若是一般的吸管是否可展出由安全審查委員認定。

「伍、禁止展出事項」的第十一點：食物不可帶入會場。

Q9. 學校團體獎「件數」的計算，對於已獲特優獎的學校較不利，分母會變大，影響成績。是否考慮仍以「可報名件數」為分母，不再加上因特優再增加報名的件數？反之，若有學校送件不足，是否能以「實際報名件數」計算呢？

A：本屆科展辦法已經諮詢委員會會議通過，無法修改；將轉知本項建議給下屆承辦單位國教科，研議成績合宜的計算方式。

Q10. 參展作品分段進行後才進行安全審查，參賽者會擔心作品遭人破壞，以至於作品器材並未完全放在於會場，使安全檢查流於形式。是否能比照全國科展，統一時間佈置及審查？

A：感謝建議，我們會再研議統一時間佈置的可能性。

Q11. 以往的經驗中，發現得獎的獎項會直接貼在得獎作品上，待展期結束要拿下時作品會受損，今年可以多留意這個部分嗎？

A：謝謝提醒，本次會多加留意黏貼得獎貼條時不傷害到作品。

Q12. 請問科展作品檢舉函是否限制檢舉人的身份？

A：沒有限定檢舉人的身份，只有限制提出的時間需於各階段結果公告一週內。

Q13. 明年科展高中職合併組別的理由為何？高中及高職一起，是否會不公平？

A：依據科教館修改說明，配合現況一般高中及高職學校統稱高級中等學校，並鼓勵學生多元學習爰將高中組及高職組整併為高級中等學校組原高中組 6 科及高職組 5 科參酌全國科展高中、職學生研究作品趨向及各國科展競賽科別，並考量高職學生參與科展空間，整併為 11 科。以目前生活與

應用科學科為例，有些作品是偏資訊，有些是偏機械，有些則是偏材料，本質差異甚大，若採取明年的分科方式，更能對於作品做清楚分類，讓相同領域的作品得以公平競爭。

玖、散會：上午 11 時 20 分。