

臺北市參加第 66 屆全國科展集中輔導注意事項及各階段課程

壹、注意事項

一、請各作品依附件「集中輔導教師分配及指導梯次表-(含場地)」之指定時間出席，並請務必於輔導時間前 10 分鐘報到。(例如：輔導時段為 08：30，請最晚於 08：20 分報到)。

二、請各作品指導老師及參賽學生務必出席，如有不可抗拒之因素無法出席者，請於輔導課程開始前 3 天，主動向承辦學校或教育局承辦人聯繫。

三、參賽作品師生準備工作：

(一)作品說明書電子檔(pdf 及 word 檔)及海報電子檔。

(二)至少攜帶一台筆記型電腦。

(三)數學科(輔導編號：A1、A2、A3)請再準備實體海報。

(四)國小物理、地球科學科(輔導編號：

E1、E2、E3) 請參展師生先自行訂定作

品精進計畫（含期程）。

四、若有疑問請電洽臺北市立東湖國中教務處
設備組黃浩勝組長，連絡電話
(02)26330373#230。

貳、辦理方式：

輔導內容及時間如下：

一、第一階段集中輔導：

（一）日期：115 年 5 月 10 日（週日）。

（二）時間：08：30 至 13：30，各隊伍依指定
時段報到（請參閱輔導梯次表）。

（三）對象：國小組、國中組參展師生。

（四）內容：採分科一對一指導，作品師生依指
定時段報到（請參閱輔導梯次表），針對作
品說明書及說明版內容精進修正。

二、第二階段集中輔導：

（一）日期：115 年 5 月 23 日（週六）。

（二）時間：08：30 至 13：30 各隊伍依指定時
段報到（請參閱輔導梯次表）。

（三）對象：國小組、國中組參展師生。

- (四)內容：採分科一對一指導，作品師生依指定時段報到，針對作品說明書及說明版內容精進修正。

三、第三階段集中輔導：

- (一)日期：115 年 6 月 6 日(六)。
- (二)時間：08：30-13：30，各隊伍依指定時段報到(請參閱輔導梯次表)。
- (三)對象：國小組、國中組參展師生。
- (四)內容：(依國展實際報名時間調整)國展報名前，採分科個別輔導，國展送件資料最後修正；國展報名後，進行口語表達指導與練習，作品模擬問答，學生問答訓練。

四、第四階段集中輔導：

- (一)日期：115 年 7 月 02 日(四)。
- (二)時間：09：00-12：30 (各隊伍均須於 09：00 前出席)。
- (三)對象：國小組、國中組參展師生。
- (四)內容：採『分科互學模式』相互觀摩，演練模擬問答，作品成果審查驗收與回饋。

五、授旗典禮暨聯合成果發表

(一)日期：115 年 7 月 9 日(四)。

(二)時間：9：00-12：30 舉辦授旗典禮暨聯合成果發表及行前說明會。

(三)對象：所有參展師生。

(四)請所有代表隊伍保留市展所使用之海報版，於聯合成果發表會上使用。

集中輔導 教師	科別	輔導 編號	組別	作品名稱	第一階段 5/10(日)	第二階段 05/23(六) 第三階段 06/06(六)	第四階段 07/02(四)	場地
龍門國中 陳英杰 老師	地科 物理	E1	國小	聲光交響_揭秘聲波在不同介質中的傳遞密碼 (物理)	09:40~10:40	09:40~10:40	09:00~12:30	2F 團 輔 室
		E2	國小	臺灣西部麓山帶北部七個老地層碎屑沉積岩之 差異	10:50~11:50	10:50~11:50	09:00~12:30	
		E3	國中	從白沙灣到實驗室水槽：發掘離岸流的 3D 世界	12:00~13:00	12:00~13:00	09:00~12:30	
內湖高工 陳昭安 老師	生應 一	F1	國小	筆尖小夥伴—運用影像辨識握筆姿勢的警示系 統	08:30~09:30	08:30~09:30	09:00~12:30	4F 家 政 教 室 (一)
		F2	國小	推波助瀾：自動上膛連發噴射車	09:40~10:40	09:40~10:40	09:00~12:30	
		F3	國小	基於 AI 影像辨識之智慧型自助結帳系統探究	10:50~11:50	10:50~11:50	09:00~12:30	
		F4	國中	AI 異味剋星-多感測除臭系統	12:00~13:00	12:00~13:00	09:00~12:30	