

新北市110學年度科展指導教師培訓實施計畫

110年10月26日新北教研資字第1102022657號函公告

壹、依據：中華民國中小學科學展覽會實施要點。

貳、目的：

一、增進科展教師指導知能，提升科展作品水準。

二、傳承資深指導教師經驗，建構科展培訓模式。

三、建立作品指導交流平臺，深化科展探究歷程。

參、辦理單位：

一、主辦單位：新北市政府教育局。

二、承辦單位：新北市蘆洲區仁愛國小。

肆、參加對象：本市中小學教師，報名以每科200人為限，額滿為止。

伍、研習資訊：

科目	研習時間	講師	報名截止日	研習連結
數學科	110年11月25日下午1時30分	國立臺灣師範大學 郭君逸教授 泰北高中藍邦偉老師 大直高中劉繕榜老師	110年11月19日	https://meet.google.com/dmf-xfmu-jcj
物理科	110年11月23日下午2時	內湖高工葛士瑋老師 天母國小羅文杰老師 師大附中李柏翰老師	110年11月19日	https://meet.google.com/gtk-ixin-onf
生物科	國小組： 110年11月18日下午2時	安和國小楊仁理老師	110年11月12日	https://meet.google.com/hbz-ebq-trt
	國中及高中組： 110年11月26日下午2時	竹林高中顏嘉怡老師	110年11月19日	https://meet.google.com/nrm-gtmt-iyv
生活與應用科學科 (一)	110年11月30日下午2時	內湖高工陳昭安主任 內湖高工葛士瑋老師	110年11月25日	https://meet.google.com/fja-ojbn-gst
生活與應用科學科 (二)	110年11月26日下午1時30分	內湖高工葛士瑋老師 天母國小羅文杰老師	110年11月19日	https://meet.google.com/dgg-rqaj-szc
化學科	110年11月16日下午1時30分	退休老師朱中悟老師 北一女中許名智老師	110年11月12日	https://meet.google.com/kgo-xvis-rrc

科目	研習時間	講師	報名截止日	研習連結
地球科學 科	110年11月16日下 午2時	沙崙國小余俊樑主任	110年11月12日	https://meet.google.com/bvx-qvpm-ooa

陸、研習地點：線上辦理（google meet）。

柒、研習內容：課程表詳如附件。

捌、報名時間：即日起開始報名，請依本計畫第伍點，於場次研習報名時間截止前至本市校務行政系統之教師研習系統線上報名。

玖、注意事項：

- 一、學員不限報名單一科別課程，可重複報名不同科別，報名後若不克參加，請務必告知承辦學校。
- 二、為控管參加研習人員，學員需以本局校務行政系統信箱登入線上會議(@apps.ntpc.edu.tw)，若非校務行政系統帳號登入，不得進入線上會議室。
- 三、學員須自行準備至少1個科展研究主題，以利課程中進行討論。
- 四、本研習核予參與教師及承辦學校工作人員公假出席。
- 五、全程參與者，每場次核予教師研習時數3小時。
- 六、本案聯絡人：仁愛國小丁贊仁主任，電話：(02)22838815分機810。

壹拾、110學年度科展相關計畫皆執行完畢後，另案辦理本計畫承辦學校有功人員敘獎。

壹拾壹、本計畫奉核可後實施，修正時亦同。

新北市110學年度科展指導教師指導教師培訓課程表

※數學科、生活與應用科學科(二)、化學科：

時間	主題	講師	備註
13:15-13:30	報到		帳號登入
13:30-15:30	第一階段-科展研究題目設計與分析 專家老師命題技巧、優良題目分享、研習老師自選題目分析	各科科展專家教師	
15:30-16:00	第二階段-他山之石可以攻錯~近年科展得獎趨勢分析 近年得獎題目分析	各科科展專家教師	
16:00-16:30	第三階段-科展指導 QA 與諮詢	各科科展專家教師	

※研習當天時間分配以該科講師規劃為準。

※物理科、生物科、生活與應用科學科(一)、地球科學科：

時間	主題	講師	備註
13:45-14:00	報到		帳號登入
14:00-16:00	第一階段-科展研究題目設計與分析 專家老師命題技巧、優良題目分享、研習老師自選題目分析	各科科展專家教師	
16:00-16:30	第二階段-他山之石可以攻錯~近年科展得獎趨勢分析 近年得獎題目、科展關注重點趨勢分析	各科科展專家教師	
16:30-17:00	第三階段-科展指導 QA 與諮詢 參與教師提問與講師回饋	各科科展專家教師	

※研習當天時間分配以該科講師規劃為準。