

新北市 108 學年度科展指導教師培訓實施計畫

108 年 9 月 24 日新北教研資字第 1081743703 號函公告

壹、依據：新北市 108 學年度科學探究推動及培訓實施計畫。

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：

- 一、本市中小學對科學展覽指導有興趣之教師，報名以 90 人為限，額滿為止。
- 二、報名者須全程參與四階段培訓課程。

伍、研習時間：

- 一、第一階段：108 年 10 月 3 日(星期四)下午 1 時 30 分至 5 時 30 分。
- 二、第二階段：108 年 10 月 18 日(星期五)下午 1 時 30 分至 5 時 30 分。
- 三、第三階段：108 年 10 月 22 日(星期二)下午 1 時 30 分至 5 時 30 分。
- 四、第四階段：108 年 11 月 6 日(星期三)下午 1 時 30 分至 5 時 30 分。

陸、研習地點：新北市教育研究發展中心 2 樓橘館電腦教室(大觀國中內)。

柒、研習內容：課程表詳如附件。

捌、報名方式：

- 一、請於 108 年 10 月 2 日(星期三)前至新北市校務行政系統之教師研習系統線上報名。
- 二、若有報名相關問題請洽仁愛國小教務處陳昭宏主任，電話(02)2283-8815 分機 810。

玖、注意事項：

- 一、學員須全程參與研習課程，方核予 16 小時教師研習時數，報名後若不克前往請務必告知承辦單位。
- 二、本研習核予參與教師及承辦學校工作人員公假(課務排代)出席。
- 三、本研習教室禁止飲食，敬請參與教師配合。
- 四、本研習地點停車位有限，停滿為止，請儘量搭乘大眾運輸工具或共乘前往。
- 五、本案聯絡人：仁愛國小教務處陳昭宏主任，電話：(02) 22838815 分機 810。

壹拾、108 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 108 學年度科展指導教師培訓課程表(第一階段)10/3

時間	主題	講師	地點
13:30-13:50	報到		教研中心 2 樓橘館 電腦教室
13:50-14:00	始業式	教育局代表 學校代表	
14:00-15:30	1.本市科展及全國科展辦理時程與相關規定說明 2.如何鼓勵學生參與科學研究 3.科展指導的歷程探究	科展專家教師	
15:30-15:40	休息		
15:40-17:10	4.科展研究題目之取材與價值性評估 5.組織研究團隊與擬訂研究執行計畫	科展專家教師	
17:10-17:30	QA 與諮詢	科展專家教師	

新北市 108 學年度科展指導教師培訓課程表(第二階段)10/18

時間	主題	講師	地點
13:30-14:00	報到		教研中心 2 樓橘館 電腦教室
14:00-15:30	1.文獻蒐集與分析運用 2.研究法選定	科展專家教師	
15:30-15:40	休息		
15:40-17:10	3.實驗設計與器材製備 4.觀察、測量與記錄方法	科展專家教師	
17:10-17:30	QA 與諮詢	科展專家教師	

新北市 108 學年度科展指導教師培訓課程表(第三階段)10/22

時間	主題	講師	地點
13:30-14:00	報到		教研中心 2 樓橘館 電腦教室
14:00-15:30	1.科學研究之統計方法簡述	科展專家教師	
15:30-15:40	休息		
15:40-17:10	2.資料彙整 3.圖表製作 4.結果討論、統計分析與辯證 (含作品釋例)	科展專家教師	
17:10-17:30	QA 與諮詢	科展專家教師	

新北市 108 學年度科展指導教師培訓課程表(第四階段)11/6

時間	主題	講師	地點
13:30-14:00	報到		教研中心 2 樓橘館 電腦教室
14:00-15:30	1.作品說明書寫作方式、技巧 2.展示海報製作與動態展示設計	科展專家教師	
15:30-15:40	休息		
15:40-17:10	3.口語表達訓練 4.賽前準備	科展專家教師	
17:10-17:30	QA 與諮詢	科展專家教師	