

# 新北市114學年度科展指導教師培訓實施計畫

114年9月10日新北教研資字第1141835214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：新北市立樹林高中。

肆、參加對象：本市各級學校高中職及國中小教師。

伍、研習資訊：

研習時間	研習地點	講師	人數上限	報名截止日
114年10月8日(星期三) 下午1時30分至4時30分	仁愛樓四樓大會議室	李文献教授 東吳大學物理學系	80人	114年10月7日
114年10月16日(星期四) 下午1時30分至4時30分	仁愛樓四樓大會議室	謝智偉老師 臺北市私立靜心高級中學 附設小學部	80人	114年10月15日
114年11月11日(星期二) 下午1時30分至4時30分	仁愛樓四樓大會議室	全中平教授 國立台北教育大學自然科學教育學系	80人	114年11月10日

陸、研習內容：課程表詳如附件1。

柒、研習地點：新北市立樹林高中（交通方式如附件2）

捌、報名方式：自計畫公告日起開始報名，請依本計畫第五點，於場次報名截止日前至本市校務行政系統之教師研習系統線上報名，並請留意各場次報名上限，額滿截止。

玖、注意事項：

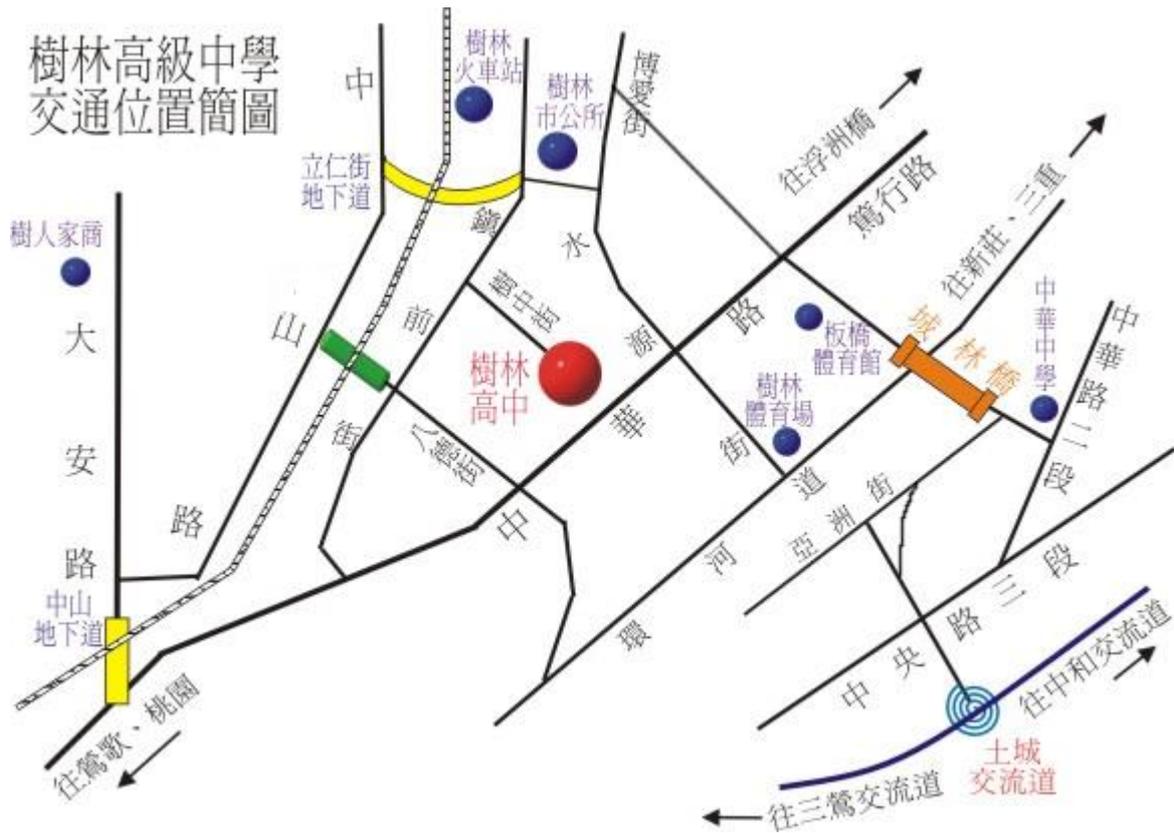
- 一、學員不限報名單一課程，不限科目與學制皆可報名；報名後若不克參加，請務必聯繫告知承辦學校。
- 二、為使研習課程更具實質效益，建議學員可以自行準備至少1個科展研究主題，請報名全中平教授場次的學員，於課前自行準備並閱讀專書《科展設計與實作（第二版）》（ISBN：9789865461003），以利課程討論與交流。
- 三、本研習核予參與教師公假登記（課務排代）、承辦學校工作人員公假排代出席；全程參與者，每場核予教師研習時數3小時。
- 四、本案聯絡人：  
樹林高中 蘇子朕組長，電話為(02)86852011分機2407。  
新北市教育局 鄭亦庭科員，電話為(02)29603456分機8439。

拾、114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。

拾壹、本計畫奉核可後實施，修正時亦同。

## 新北市114學年度科展指導教師培訓課程表

時間	主題	備註
13:00-13:30	報到	
13:30-14:30	<b>第一階段-科展研究題目設計與分析</b> 專家老師命題技巧、優良題目分享、如何指導科展、準備科展作品(實驗紀錄本、作品說明書、海報設計及報告)	※研習當天時間分配及主題，以該講師規劃為準。
14:30-16:00	<b>第二階段-科展作品評析及精進策略、實務經驗分享</b> 近年科展得獎趨勢分析、評審關注重點趨勢及學術研究倫理	
16:00-16:30	<b>第三階段-科展指導 QA 與諮詢</b> 參與教師提問與講師回饋、經驗交流	



一、研習地點：新北市立樹林高級中學(新北市樹林區中華路8號)

二、交通方式：

(一)火車

1. 自樹林火車站前站出口，右轉延鎮前街，至樹中街左轉直走，即可抵達。
2. 自樹林火車站後站出口，左轉延中山路，經立人地下道後右轉，至樹中街左轉，即可抵達。

(二)公車

搭乘藍38、藍44、847、847區、852、985等公車皆能直接抵達樹林中學站。

(三)開車

自土城交流道下直行，至亞洲街右轉，直行到底左轉，過城林橋至中華路左轉，即可抵達。

※因樹林高中校內停車位不足，恕無開放校內停車，建請停至周邊停車場或路邊停車格，或多加利用大眾交通工具。