

新北市 112 學年度科展培訓工作坊實施計畫

112 年 10 月 19 日新北教研資字第 1122067129 號函

壹、依據：中華民國中小學科學展覽會實施要點。

貳、目的：

- 一、增進本市科展指導老師專業知能，依個殊性給予專業支持。
- 二、挹注本市師生參加科展之相關資源，提升參與科展意願。
- 三、傳承科展指導經驗，建立夥伴關係，深化本市科學教育。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦單位：新北市立樹林高級中學。

肆、參加對象：本市公立學校高中職及國中小科展指導教師及其指導之參展學員。

伍、辦理地點：新北市立樹林高級中學(新北市樹林區中華路 8 號)，交通方式如附件 1。

陸、報名方式：

- 一、依實施計公告日起至 **112 年 10 月 27 日(星期五)下午 5 時前**截止，至本市校務行政系統之公務填報系統「校務行政系統-新線上填報-新北市 112 學年度科展培訓工作坊實施計畫」線上報名。
- 二、報名時須上傳預計參加 112 學年度科展之**研究作品說明書(初稿)**，**提交資料請確保匿名性**，如有其他相關資料(如：研究時程規劃、實驗日誌等)亦可一併提供，以資專家老師先行準備，以利工作坊當天給予建議。
- 三、報名請填寫欲參加的科目別，若欲報名作品之研究題目或方向可歸類於不同科別，請依據研究內容選擇第 2 個科目，例：生活與應用科學科(二)偏化學工程，則第 1 順位科目勾選生活與應用科學科，第 2 順位勾選化學科。
- 四、每科上限 10 組(每組含指導老師及學員)參加，**獲錄取隊伍應參加 112 學年度新北市科展**。

柒、辦理方式：

- 一、本計畫共辦理 3 階段工作坊，皆為實體場次，**獲錄取隊伍須全程參與培訓**。
- 二、本工作坊邀請具全國科展、國際科展等豐富指導經驗及獲獎紀錄之專家老師，給予參與學員指導。各科諮詢採分組分室進行，每組預計討論 30 分鐘，諮詢現場僅有專家老師、當時段指導老師、學員及教育局工作人員，內容及預計參加科展作品皆不會公開，確保學員作品之機密性。

捌、辦理時間：

- 一、第 1 階段工作坊
 - (一) 時間：**112 年 11 月 20 日(星期一)**下午 2 時起。
 - (二) 工作坊內容：學員需攜帶科展作品說明書(初稿)，各科專家老師針對錄取隊伍之科展題目、研究方向進行討論及指導。
- 二、第 2 階段工作坊
 - (一) 時間：**112 年 12 月 19 日(星期二)**下午 2 時起。

- (二) 工作坊內容：學員需攜帶科展作品說明書（依第 1 階段工作坊討論修正內容），與專家老師研討修正成果，持續精進科展作品說明書內容。

三、第 3 階段工作坊：

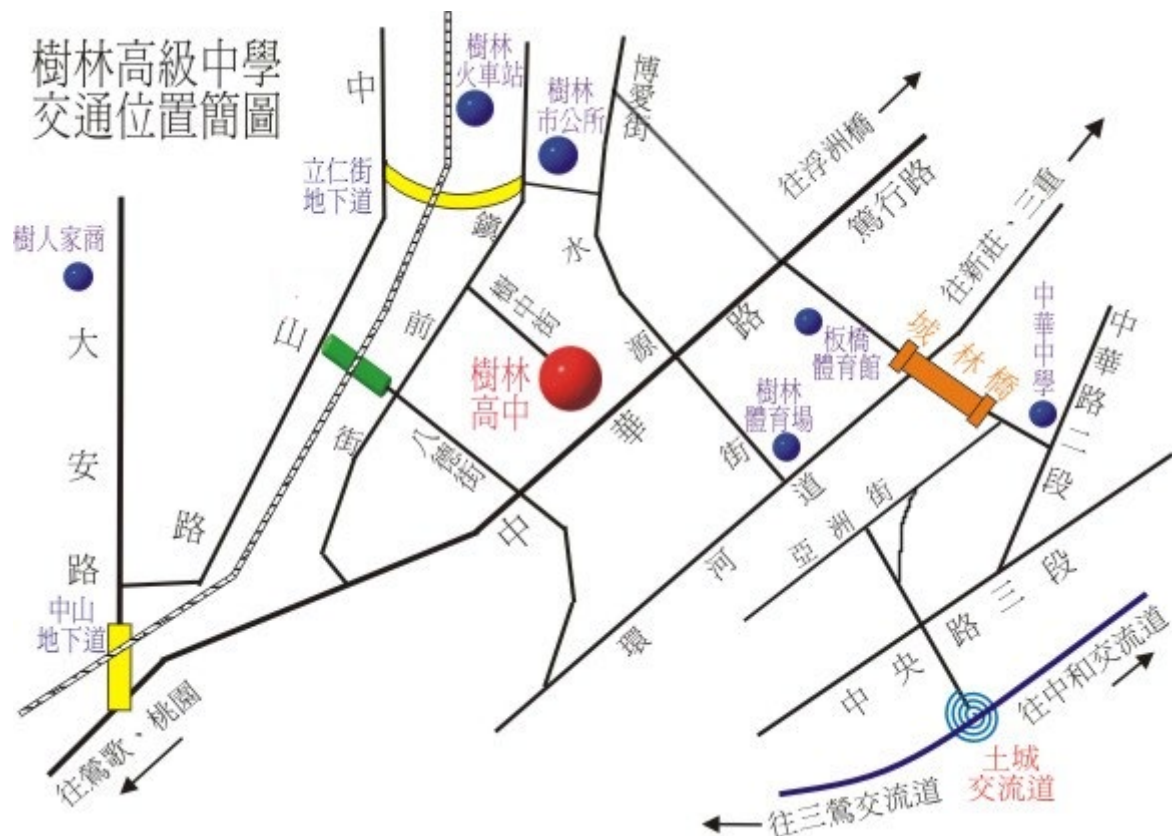
- (一) 113 年 1 月 23 日(星期二)下午 2 時起。

- (二) 工作坊內容：學員需攜帶作品說明書、實驗日誌等科展相關資料，學生亦須進行科展作品報告。

玖、注意事項

- 一、本局核予獲錄取隊伍之指導老師 2 名及承辦學校工作人員公假排代出席。
 - 二、本工作坊共計 3 場，皆為實體場次，獲錄取隊伍須全程參與，請勿無故缺席。如有不可抗拒之因素無法出席者，須於開課前二周函文本局辦理請假。
 - 三、本工作坊獲錄取隊伍須報名 112 學年度新北市科展，倘未報名，本局將列入學校申請本局科學教育相關計畫核定之評估。
 - 四、本案若報名組數超過 10 組，以未獲本局「112 學年度學生科學研究獎助計畫」補助之科展作品優先錄取，並視報名時間先後錄取報名組別，將另案公告錄取名單。
 - 五、本案聯絡人：
新北市教育局 鄭亦庭科員，電話為(02)29603456 分機 8439。
樹林高中 蘇子朕組長，電話為(02)86852011 分機 2407。
- 壹拾、 本計畫奉核可後實施，修正時亦同。

附件1



一、 研習地點：新北市樹林區中華路8號仁愛樓4樓大會議室

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。