

桃園市第 62 屆科展指導教師研習營實施計畫

一、依據：桃園市政府教育局 110 年 09 月 30 日桃教資字第 1100089814 號函辦理。

二、目的：

(一)藉由作品分析，探索及創新發展科學展覽研究題材，進而提升科學展覽品質。

(二)邀請富有科展指導經驗且屢次獲獎之教師或教授，透過講座分享、傳承，研討科展專題研究成果，提升本市科學創造力

三、主辦單位：桃園市政府教育局

四、承辦單位：桃園市立桃園高級中等學校

五、參加對象：有意願指導科學展覽之高中、國中小教師。

六、活動時間：111 年 01 月 08 日（星期六） 08：20-12：20。

七、研習地點：桃園市立桃園高級中等學校

八、報名方式：

(一)報名時間：自即日起至 111 年 01 月 06 日（星期四）止。

(二)課程代碼：3321948

(三)課程名稱：【教師專業增能】桃園市第 62 屆科學展覽會指導教師研習營，請欲參加者至「全國教師在職進修資訊網」登錄報名。

(四)本次研習國中小教師請報名**分科指導**；高中教師請報名**專題演講**。（詳見附件課程表及進修資訊網注意事項。

(五)聯絡人：

本校教務處設備組徐嘉偉組長 03-394-6001#6133 或洽陳志凱幹事#6143。

九、課程內容：如附件。

十、全程參與工作坊教師，依簽到表核發研習時數。

十一、獎勵：桃園高中工作人員表現認真者，依「桃園市市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點」報請市府教育局敘獎以資鼓勵。

十二、參與研習營之教師及活動工作人員，本府核予公（差）假登記。

十三、經費：活動經費由市政府相關科目補助支應。

十四、本計畫經桃園市政府教育局核可後實施，修正亦同

附件：桃園市第 62 屆科展指導教師研習營課程表 111 年 01 月 08 日(六)

時間	活動名稱			主持人	場地	附註
08:20～08:40	報到				行政大樓 5 樓	
08:40～08:50	始業式			游校長文聰	行政大樓 5 樓	
平 行 場 次						
時間	國 中 小 組 分 科 指 導			高 中 組 專 題 講 座		
	活動名稱	主講人	場地	活動名稱	主講人	場地
08:50～11:50	第一組 國中小組：物理科 含高中組：(二) 物理與天文學科)	清華大學 物理系 林志明教授	102 教室	如何指導學生參加科學展覽-從培養獨立研究的能力開始	化學科 全國科展指導 優良教師 施建輝老師	行政大樓 5 樓
	第二組 國中小組：化學科 含高中組：(三)化學科、(九)工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木)	清華大學 師培中心 杜明進教授	103 教室			
	第三組 國中小組：生物科 含高中組：(五)動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)、(六)植物學科(含微生物、生物化學、分子生物)、(七) 農業與食品學科	中原大學 生物科技學系 林淑容教授	104 教室			
	第四組 國中小組：地球科學科 含高中組：(四)地球與行星科學科	台北市立教育大學 地球環境暨 生物資源學系 許民陽教授	106 教室			
	第五組 國中小組：數學科 含高中組：(一) 數學科	中原大學 應用數學系 吳裕振教授	107 教室			
	第六組 國中小組：生活與應用科學科(機電與資訊) 含高中組：(八) 工程學科(一)(含電子、電機、機械)、(十) 電腦與資訊學科	國立臺灣師範大學電機工程系 林政宏教授	108 教室			
	第七組 國中小組：生活與應用科學科(環保與民生) 含高中組：(十一)環境學科(含衛工、環工、環境管理)、(十二) 行為與社會科學科	國立臺灣師範大學科技應用與 人力資源發展系 上官百祥教授	109 教室			
時間	活動名稱			主持人	場地	附註
11:50～12:20	綜合座談			游校長文聰	行政大樓 5 樓	
12:20～	賦歸					

桃園市立桃園高級中等學校110學年度上學期校舍配置圖

