

桃園市第 64 屆中小學科學展覽會

指導教師研習營實施計畫

- 一、依據：桃園市政府教育局 112 年 8 月 30 日桃教資字第 1120085218 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：桃園市立內壢高級中等學校
- 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：112 年 12 月 2 日（星期六）08：30—12：50。
- 七、研習地點：桃園市立內壢高級中等學校
- 八、報名方式：請欲參加者至「全國教師在職進修資訊網」登錄報名。
 - (一)報名時間：11 月 20 日（一）至 11 月 30 日（四）中午 12 時止。
 - (二)課程代碼：4132730
 - (三)課程名稱：**【教師專業增能】**桃園市第 64 屆科學展覽會指導教師研習營
 - (四)聯絡人：本校教務處設備組李哲承組長 03-452-8080#213。
- 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：桃園市立內壢高級中等學校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 64 屆中小學科學展覽會指導教師研習營課程表 112 年 12 月 2 日(六)

時間	活動名稱	主持人	場地
08:30~08:50	報到		行政大樓 6 樓 第一會議室
08:50~09:00	始業式	蘇校長鴻銘	行政大樓 6 樓 第一會議室
時間	分 科 指 導		
	活動名稱	主講人	場地
09:00~12:00	第一組 國中小組：數學科 (含高中組：數學科)	國立新化高級中學 胡裕仁老師	道濟樓 5 樓 107 教室
	第二組 國中小組：物理科 (含高中組：物理與天文學科)	國立清華大學 林志明教授	道濟樓 5 樓 108 教室
	第三組 國中小組：化學科 (含高中組：化學科、工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木))	新北市立福和國中 林雅雯老師	道濟樓 5 樓 109 教室
	第四組 國中小組：生物科 (含高中組：動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)、植物學科(含微生物、生物化學、分子生物)、農業與食品學科)	中原大學 林淑容教授	道濟樓 4 樓 201 教室
	第五組 國中小組：地球科學科 (含高中組：地球與行星科學科)	桃園市立內壢高中 潘建熾老師	專科大樓 地科教室
	第六組 國中小組：生活與應用科學科(一) (含高中組：工程學科(一)(含電子、電機、機械)、電腦與資訊學科)	國立臺灣科技大學 劉一字教授	道濟樓 4 樓 202 教室
	第七組 國中小組：生活與應用科學科(二) (含高中組：環境學科(含衛工、環工、環境管理)、行為與社會科學科)	國立臺灣師範大學 黃能堂教授	道濟樓 4 樓 203 教室
時間	活動名稱	主持人	場地
12:00~12:30	綜合座談	蘇校長鴻銘	行政大樓 6 樓 第一會議室
12:30~	賦歸		

桃園市立內壢高中 教學配置圖



道濟樓 1樓 - 第一組：107 教室
 道濟樓 2樓 - 第五組：201 教室

第二組：108 教室
 第六組：202 教室

第三組：109 教室
 第七組：203 教室

第四組：110 教室