

臺北市公私立國民中學114學年度生活科技創作競賽指導教師 賽前研習實施計畫(0821延期版)

壹、目的：配合臺北市114學年度公私立國民中學生活科技科學藝競賽，提供競賽與教學心得之交流，提昇生活科技教學品質與效果。

貳、依據：

- 一、臺北市114學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫
- 二、臺北市國民教育地方輔導團114學年度輔導工作計畫。
- 三、臺北市114學年度公私立國民中學生活科技創作競賽實施計畫

參、主辦單位：臺北市政府教育局

肆、承辦單位：臺北市國民教育地方輔導團科技領域分團

伍、協辦單位：國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系、臺北市立龍門國中、臺北市立麗山國中

陸、研習日期及地點：

- 一、114年09月19日(星期五) 9時至16時於臺灣師範大學科技工程學院 TB310教室
- 二、114年10月31日(星期五) 9時至12時於龍門國中 B1會議室
- 三、114年11月21日(星期五) 9時至14時於龍門國中 B1會議室

柒、參加人員：各校指導114學年度生活科技創作競賽指導教師薦派1名，並請准予公假課務排代。學員預估50人。

捌、研習主題：

日期	時間	內容	地點	講座	助教(學員分組)
114. 09.19 (五)	09:00-10:00	114學年度臺北市科技教育創意實作競賽(生活科技組)競賽說明會	臺灣師範大學 科技工程學院 TB310教室	臺灣師範大學 林弘昌教授	
	10:00-12:00	臺北市生活科技創作競賽選手培訓之關鍵因素與實作策略		游允赫老師 (柑園國中)	A組：待聘 B組：待聘 C組：待聘
	13:00-16:00	臺北市生活科技創作競賽選手培訓之關鍵因素與實作策略		游允赫老師 (柑園國中)	A組：待聘 B組：待聘 C組：待聘
114. 10.31 (五)	09:00-12:00	114學年度臺北市科技教育創意實作競賽(生活科技組)領隊會議	龍門國中 會議室	臺灣師範大學 林弘昌教授	
114. 11.21 (五)	08:00-09:00	1. 競賽帶隊報到 2. 開幕式暨競賽說明準備	龍門國中 活動中心 1、3樓	龍門國中團隊	
	09:00-14:00	橋樑抬升機構設計-運用積木遊導入教學」	龍門國中 會議室	高靖岳老師 (永和國中)	A組：待聘 B組：待聘 C組：待聘

日期	時間	內容	地點	講座	助教(學員分組)
	14:00-17:00	學生賽後整理及頒獎	龍門國中活動中心4樓		

玖、報名方式：**本次研習採網路報名方式，請競賽指導教師於9月5日（星期五）前至臺北市教師在職研習網站完成報名及薦派程序。因準備材料數量有限，不接受現場報名參加。**

壹拾、注意事項

- 一、**學員需自備下列器材部分：報名後請加入「114北市生科競賽賽前研習群組」，倘需由學員自備器材部分，將於群組說明通知。**
- 二、指導老師務必全程參與，並依實際參加時數核發研習時數，**全程參加者計13小時之研習證明。**
- 三、研習地點無法提供車位，請多利用大眾交通工具前往。
- 四、參加研習相關問題聯絡電話：27991867分機315張副組長或114北市生科競賽賽前教師研習群組中詢問(如附錄)。

壹拾壹、預期成效

- 一、提高教師面對科技問題的解決能力、創造力、合作問題與其他21世紀所需重要關鍵能力。
- 二、推動中小學科技教育課程與教學，及增進教學效益，並鼓勵教師開發創新實作活動，落實中小學科技實作、探究課程。

壹拾貳、經費概算：由教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質計畫補助款經費項下支應。

壹、本計畫陳局長核定後實施，修正時亦同。

附錄

＊ ＊賽前研習群組（請參加研習教師加入群組）

<https://line.me/R/ti/g/fZf-EUnwCf>

請加入後修改名稱為：學校＋姓名

114北市生科競賽賽前教師研習群組

