

## 臺北市112學年度公私立國民中學生活科技創作競賽 帶隊教師研習實施計畫

一、目的：配合臺北市112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。

二、依據：

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作業要點

臺北市112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

臺北市112學年度公私立國民中學生活科技創作競賽實施計畫

三、主辦單位：臺北市政府教育局

四、承辦單位：臺北市國民教育輔導團科技領域輔導小組/北安國中

五、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

臺北市立龍門國民中學

六、研習日期：112年10月06日(星期五)9時至16時

112年12月02日(星期六)9時至14時

七、參加人員：各校指導112學年度生活科技創作競賽指導教師

八、研習主題：

日期	時間	內容	地點	負責單位
112.10.06 (五)	09:00- 16:00	生活科技競賽試題說明與實作	臺師大科技系 310室 ABC分組實作	講座：臺師大科技系 簡佑宏教授 A.B.C.組助教 游允赫、林欣儒、黃仲生
112.12.02 (六)	09:00- 14:00	創意實作～ 旋轉展示臺 DIY	龍門國中 B1會議室 ABC分組實作	講座：新北市永和國中 高靖岳老師 A.B.C.組助教 周家卉、陳立庭、黃仲生

九、報名方式：本次研習採網路報名方式，請競賽指導教師於研習前一週至臺北市教師在職研習網站 <http://insc.tp.edu.tw> 完成報名及薦派程序。

十、成效評估之實施：以參與者回饋意見進行質化與量化分析，進行成效評估。

十一、預期成效

(一) 提高學生科技之科技問題解決能力、創造力、合作問題解決能力與其他21世紀所需重要關鍵能力。

(二) 培養學生對科技教育正確觀念及態度。

(三) 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。