

2021 年第二屆科學與科普專業英文能力大賽教師研習計畫

新北教技字第 1101535642 號函

一、活動依據：

- (一)國家發展委員會 107 年 12 月「2030 雙語國家政策發展藍圖」。
- (二)教育部推動雙語國家計畫。
- (三)2021 年第二屆科學與科普專業英文能力大賽實施計畫辦理。

二、活動目的：

- (一)因應國際化及強化學生科學專業英文知能，以培育優秀科學雙語專業人才，特基於「以賽促學」、「以賽促用」、「以賽促教」、「以賽促研(究)」以及「以賽促交(流)」之理念，辦理本次能力檢測暨大賽。
- (二)透過競賽方式，促進教師對科學專業英文的資源活化與經驗的交流，培養學生科學與英語文學習興趣，提升學生科學與應用專業英文聽寫能力與詞彙能力，有效縮短學用落差，以建立國際化的科學專業語文核心能力，培養國際化競爭力與移動力。

三、主辦單位：新北市政府教育局、國立臺灣科學教育館、國立臺灣師範大學。

四、協辦單位：新北市立桃子腳國民中小學、國立臺灣師範大學工業教育學系/技術職業教育中心。

五、研習對象：任教於各公私立高中職及國中學校，與大學(專)院校之教師、實習教師或代理代課教師，或學校負責推動本賽事之專任教職員。

六、研習時間及方式：

- (一)線上研習(Google Meet)：110 年 8 月 23 日(星期一)、9 月 8 日(星期三)分為上午場(9:00-12:00)及下午場(13:30-16:30)，共計 4 場次。
- (二)實體研習：110 年 9 月 15 日(星期三)分為上午場(9:00-12:00)及下午場(13:30-16:30)，共計 2 場次；地點：國立臺灣師範大學圖書館校區【科技與工程學院大樓二樓 209 電腦教室】(地址：台北市大安區和平東路一段 129 號)。

七、報名方式：於各研習場次前三天至下列網址：

<https://forms.gle/oRjS37C6kDoXtXjt6> 報名。

八、研習課表：

場次	時間	課程名稱
上午場	09:00-11:00	(1)科學與科普專業英文能力大賽實施計畫說明 (2)科學與科普專業英文測驗說明
	11:00-12:00	(3)科學與科普專業英文評測系統操作與練習 (4)綜合座談
下午場	13:30-15:00	(1)科學與科普專業英文能力大賽實施計畫說明 (2)科學與科普專業英文測驗說明
	15:00-16:30	(3)科學與科普專業英文評測系統操作與練習 (4)綜合座談

九、研習時數：凡參加本研習教師者，本局同意公假（課務派代），並核予研習時數 3 小時。

十、經費：由「2021 年第二屆科學與科普專業英文能力大賽計畫」款項下支應。

十一、本研習計畫經核定後實施，修正時亦同。