

# 中華民國第 56 屆中小學科學展覽會科普推廣活動

## TED 教師研習實施計畫

壹、主旨：藉由本次活動之規劃，由 TED 短講培訓營執行單位分享培訓經驗及心得給有興趣的

老師，期待透過本次分享，未來可以經由更多老師培養更多具科普傳播長才的明日之星。

貳、主辦單位：桃園市政府教育局

承辦單位：桃園市立南崁高中

指導單位：教育部、國立臺灣科學教育館

參、活動日期、地點：6 月 22 日 1200--1500，南崁高中 3 樓會議室(附午餐)。

肆、研習主題：TED 教師研習—TED 短講培訓營經驗分享

伍、參加資格、人數：任職於桃園市高中職、國中教職人員共 80 人。

陸、報名時間、方式：請上網登入教師專業研習系統進行線上報名，網址

<http://passport.tyc.edu.tw>。

柒、本案聯絡人：南崁高中設備組長許瑞卿，電話：03-3525580 分機 215。

捌、其他事項：

一、活動內容與報名表請參閱附件一。

二、請 貴校鼓勵老師參加，活動涉及上課時間，請惠予參加者公假辦理。

三、活動全程進行時，執行單位將以攝錄影紀錄活動，並剪輯後上傳至相關網站。

## 中華民國第 56 屆中小學科學展覽會科普推廣活動

### TED 教師研習活動內容

因應今年第 56 屆全國科展在桃園市中央大學舉辦，台灣以科技立國，科學教育為重要國本，全國科展向來是融合課程內容及實作精神的重要展現。為全面提升科學教育，精確有效的科學傳播為重要關鍵。為培養科學傳播人才、提升科普文化，舉辦本次《TED 短講培訓營》，以 10 分鐘內的精華短講為培訓目標，以期學生擁有清晰科學邏輯及資訊篩選傳播能力。

時間越短的短講，要準備令人驚艷的內容，其難度越高，因為不同於一般演講，10 分鐘以內的短講需要用更精確的方式引起共鳴，並且傳達解釋科學內容。除了內容精簡外，在情境鋪陳則需要輕易令人「頓悟」的境界。在培訓之後，特別邀請培訓師資分享培訓經驗及心得給有興趣的老師，期待透過本次研習分享，旨在教師「增能」，讓老師能訓練出更多具科普傳播長才的明日之星。

# 中華民國第 56 屆中小學科學展覽會科普推廣活動

## TED 教師研習活動流程

活動日期：6 月 22 日 12:00-15:00

活動地點：桃園市立南崁高中博學講堂

活動流程：

時間	活動內容
12:00-13:00	本次培訓同學紀錄回顧，用餐
13:00-14:30	分享培訓結構及方法
14:30-15:00	Q&A

講師：廖英凱

本次短講培訓營顧問及講師，Pansci 專欄作家，物理雙月刊、科學月刊、國語日報科學版特約作者、TEDx 溫羅汀共同主持人、原能會政府資料開放諮詢小組委員。擅長彙整多方科學資訊，變成好玩有趣的科普文章。