

臺北市第 57 屆全國科展輔導工作坊—「科展中的表達」增能研習實施計畫

一、依據：臺北市第 57 屆全國科展學生代表輔導計畫。

二、計畫目的

- (一) 激發學生對科學研習之興趣與獨立研究之潛能。
- (二) 提高學生對科學之思考力、創造力與技術創新能力。
- (三) 培養學生對科學之正確觀念及態度。
- (四) 增進師生研習科學機會，倡導中小學科學研究風氣。
- (五) 改進中小學科學教學方法及增進教學效果。
- (六) 促使社會大眾重視科學研究，普及科學知識，發揚科學精神，協助科學教育之發展。

三、辦理單位

(一) 主辦單位：臺北市政府教育局（以下簡稱教育局）

(二) 承辦單位：臺北市立明德國民中學

四、研習日期：106 年 6 月 10 日（星期六）上午 9 時至 12 時整

五、研習地點：臺北市明德國中 **活動中心**

六、研習對象：

- (一) 臺北市第 50 屆中小學科學展覽各組特優作品**指導老師與學生**務必參加。
- (二) 除上述(一)，另外開放給本市中小學對科展指導有興趣的數學與自然領域教師參加，報名人數上限 20 名，額滿為止。
- (三) 請於 106 年 **6 月 7 日(星期三)下班前**，逕上臺北市教師在職研習網報名。
(<http://insc.tp.edu.tw/>)

七、課程內容：

時間	課程內容	講座 / 主持
08：30~09：00	報到	明德國中 行政團隊
09：00~09：10	開幕致詞	明德國中 徐秀婕校長
09：10~10：50	科展中的表達 ■ 如何設計說明板、海報？ ■ 如何做簡報、面審與答辯？	中央大學 物理系 李文獻教授
10：50~11：00	休息	明德國中 行政團隊
11：00~11：45	作品演示	北一女中 邱培庭同學

時間	課程內容	講座 / 主持
	■ 模擬評審，簡報與答辯 -數學、物理、生物等作品 ■ 專家回饋	麗山高中 孫暉翔同學 土城國中 曹靖妤同學
11：45~12：00	綜合座談	明德國中 徐秀婕校長
12：00~	賦歸	

八、研習時數：全程參與者，核予 3 小時研習時數。

九、研習聯絡人：明德國中設備組長，聯絡電話：2823-2539 轉 304。

十、 注意事項：請參與教師與同學多加使用大眾運輸工具前往明德國中參與研習。

十一、 研習經費：本研習所需經費由教育局相關經費項下支應。

十二、 本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。