

# 臺北市高級中學課程與教學發展工作圈物理學科平台

## 111學年度第2學期教師素養知能研習(第五場)實施計畫

一、 依據：臺北市高級中學課程與教學發展工作圈112年度工作計畫。

二、 目的：為因應十二年國民教育課程之實施，建立物理科教師專業對話平台，並發展素養導向之教學與評量設計，特辦理系列素養知能研習。

三、 指導單位：臺北市政府教育局。

主辦單位：臺北市高級中學物理學科平台（市立麗山高級中學）。

四、 研習對象：臺北市物理科及有興趣的自然科老師。

五、 辦理方式：本場次為實體研習，請配合防疫相關規定。

六、 研習訊息：

(一) 時間：112年5月23日星期二13：30至16：30。

(二) 地點：臺北市立麗山高中 中棟四樓M401物理實驗室  
(台北市內湖區環山路二段 100 號)

(三) 主題：探究實作增能工作坊：美勞物理學－用膠帶拼貼畫學習偏光顯微術。

(四) 講師：國立陽明交通大學電子物理系 鍾介文教授。

(五) 助講：臺北市立麗山高中徐志成老師及臺北市立萬芳高中紀延平老師。

七、 報名及聯絡方式：

(一) 臺北市教師請逕至臺北市教師在職研習網站 (<https://insc.tp.edu.tw>) 線上報名，研習代碼：北市研習字第1120502027號，並請各校協助線上薦派。報名日期自即日起至5月21日截止。請務必事先報名，俾利核發研習時數。

(二) 聯絡方式：研習相關事宜請連絡麗山高中教務處實驗研究組王珮琪組長 (acad5@lssh.tp.edu.tw, 02-26570435分機207)。

八、 課程表：

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
13:20-13:30	報到	臺北市物理學科平台
13:30-15:00	美勞物理學－用 膠帶拼貼畫學習偏 光顯微術 (1)	講師：鍾介文教授 助講：徐志成老師及紀延平老師

15:00-15:10	休息	臺北市物理學科平台
15:10-16:20	美勞物理學 - 用 膠帶拼貼畫學習偏 光顯微術 (2)	講師：鍾介文教授 助講：徐志成老師及紀延平老師
16:20-16:30	綜合座談	臺北市物理學科平台