

## 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(第二場)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：臺北市及其他縣市公立高級中學自然科教師。
  - （一）新進自然科教師：請各校薦派報名參加。
  - （二）任教自然科教師及實習教師：請各校鼓勵踴躍報名參加。
- 五、辦理方式：本場次為實體研習，請配合防疫相關規定，如轉線上將另行通知
- 六、研習訊息：
  - （一）日期時間:112 年 03 月 28 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: 探究實作與素養評量增能工作坊：  
風能在探究課程的教學與實作素養評量
  - （四）講師：臺北市立麗山高中吳明德老師
  - （五）助講：臺北市立麗山高中徐志成老師、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 1120313042 號，並請各校協助線上薦派。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](mailto: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 | 風能在探究課程的教學與實 | 講師: 吳明德老師 |

|             |                           |                                  |
|-------------|---------------------------|----------------------------------|
|             | 作素養評量 (1)                 | 助講: 徐志成老師及<br>紀延平老師              |
| 15:00-15:10 | 休息                        | 臺北市物理學科平台                        |
| 15:10-16:20 | 風能在探究課程的教學與實<br>作素養評量 (2) | 講師: 吳明德老師<br>助講: 徐志成老師及<br>紀延平老師 |
| 16:20-16:30 | 綜合座談                      | 臺北市物理學科平台                        |

九、研習時數：全程參與之教師，核發 3 小時研習時數。

十、經費：由臺北市高級中學物理學科平台 111 年度第 2 學期經費支應。

十一、本計畫陳校長核定後實施。