

臺北市高級中學課程與教學發展工作圈物理學科平台
113 學年度第二學期教師素養知能研習實施計畫

- 一、 依據：臺北市高級中學課程與教學發展工作圈 113 學年度工作計畫。
- 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（臺北市立麗山高級中學）、普通型高級中等學校物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）
- 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
- 六、 研習訊息：
- （一） 時間：114 年 4 月 22 日星期二 13：10 至 17：10
- （二） 地點：北一女至善樓三樓物理實驗室
- （三） 主題：研習主題：What happened in experimental particle physics？粒子物理實驗發生什麼事？
- （四） 講師：台大物理學系陳凱風教授
- （五） 助講/主持人：北一女中 簡麗賢 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，即日起至 114 年 4 月 21 日(一)止。研習代碼：北市研習字第 1140325063 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物理科教師暨臺北市物理學科平台課程輔導員徐志成老師（email: achen0501@lssh.tp.edu.tw，電話 02-26570435 分機 614 或 615）。
- 八、 課程表：

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
13:10-13:30	報到	臺北市物理學科平台/學科中心
13:30-15:00	粒子物理實驗發生什麼事？	主講：陳凱風教授 助講/主持人：簡麗賢老師
15:00-15:20	休息時間	臺北市物理學科平台/學科中心
15:20-16:50	粒子物理實驗發生什麼事？	主講：陳凱風教授 助講/主持人：簡麗賢老師
16:50-17:10	綜合座談	臺北市物理學科平台/學科中心