

臺北市立麗山高級中學 函

地址：114012臺北市內湖區環山路2段100號

承辦人：周家祥

電話：02-26570435轉207

傳真：02-87515841

電子信箱：acad5@lssh. tp. edu. tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國110年9月16日

發文字號：北市麗高教字第1106007907號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：臺北市高中物理學科平臺1101素養研習計畫（7234075_1106007907_1_ATTACHMENT1.pdf）

主旨：臺北市高級中學物理學科平臺辦理教師素養課程研習，請鼓勵自然科教師踴躍報名參加，並核予參加教師公假。

說明：

- 一、依據臺北市高級中學課程與教學發展工作圈110年度工作計畫辦理。
- 二、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。旨揭研習為第一場。
- 三、講師：松山高中物理科蔡皓偉老師。
- 四、研習時間：110年9月28日（星期二）13：30至16：30。
- 五、辦理方式：採線上會議方式辦理。會議連結為<https://meet.google.com/ome-hqbw-jtq>。
- 六、研習對象：臺北市公私立高級中學自然科教師，上限100人。請薦派新進自然科教師報名參加，並鼓勵任教自然科教師及實習教師踴躍報名參加。

中山女高 1100917



MSAA1103008660

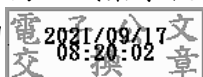


七、報名方式：請貴校教師於9月27日前逕至臺北市教師在職研習網站（<https://insc.tp.edu.tw>）線上報名，研習核准文號為北市研習字第1100915061號。並請貴校協助線上薦派。

八、系列研習內容及相關資訊請詳見附件。

正本：臺北市政府教育局所屬公立高級中學及高級職業學校（含附設國立高中）、臺北市私立高級中學及高級職業學校

副本：臺北市政府教育局



裝

訂

線



臺北市高級中學課程與教學發展工作圈物理學科平臺

110 學年度第 1 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 110 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臺（市立麗山高級中學）
- 四、研習對象：臺北市公私立高級中學自然科教師，每場次上限 100 人。
 - （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：採線上會議方式辦理。會議連結為
<https://meet.google.com/ome-hqbw-jtq>。
- 六、研習時間及內容：共計辦理三場次，均於星期二 13：30 至 16：30 辦理。

【第一場】9 月 28 日：素養課程研習

講師：松山高中物理科蔡皓偉老師

新課綱強調素養教學與學生探究的能力，故本研習將藉由雙狹縫干涉教案讓與會老師體驗素養教學，並了解素養課程設計要點與探究實作課程設計理念與作法。

【第二場】10 月 19 日：探究課程/競賽之素養研習

講師：麗山高中物理科徐志成老師

各式的探究型課程，如研究方法、專題研究課程與探究與實作及科學競賽各式探究素養的能力培養與展現，將介紹不同的探究課程或科學競賽所須的課程設計與科學素養知能分享。

【第三場】10 月 26 日：素養導向試題製作建議原則與實作演練

講師：萬芳高中物理科紀延平老師

因應 108 課綱素養，111 年開始要納入新式學測與分科測驗的素養導向類型考題，混合單選、多選、填充、問答、計算、繪圖的新題型，各校也漸漸在期中、期末考試試題中部份題目採取這類的題型。本次研習將要談談素養導向類型試題需要注意的一些要點，作為出題者在出題時的參考因素，可較能確保出題品質與收到預期效果。

七、報名及聯絡方式：

- (一) 請逕至臺北市教師在職研習網站 (<https://insc.tp.edu.tw>) 線上報名，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) 研習文號、報名及錄取等期程將逐場次以公文通知各校。
- (三) 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周家祥組長 (acad5@lssh.tp.edu.tw，02-26570435 分機 207)。

八、研習時數：各場次全程參與之教師，每場次核發 3 小時研習時數。

九、經費：由臺北市高級中學物理學科平臺 110 學年度第 1 學期經費支應。

十、本計畫陳校長核定後實施。