

## 臺北市立松山高級中學 函

地址：臺北市信義區基隆路1段156號  
承辦人：王建民  
電話：2753-5968#229  
電子信箱：4203@sssh.tp.edu.tw



受文者：國立基隆女子高級中學

發文日期：中華民國111年6月10日  
發文字號：北市松高教字第1116005420號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：高中物理適性教材研發實驗計畫-素養課程設計與體驗系列研習  
(9108153\_1116005420\_1\_ATTACHMENT1.pdf)



主旨：本校辦理「高中物理適性教材研發實驗計畫-素養課程設計與體驗教師增能系列工作坊」，敬邀貴校師長參加，請查照。

說明：

一、目的：促進教師專業成長與進修，精進教學品質與增進學生學習，並分享教師個人學術專業，發展多元適性課程。

二、研習資訊

(一)場次一：素養課程設計與體驗以標準差與標準誤為例

- 1、研習時間：111年6月23日(四)下午12:30~17:00。
- 2、研習地點：google meet線上會議室。
- 3、研習講師：北市木柵高工謝孟揚老師。
- 4、研習對象：全國自然領域教師。
- 5、課程代碼：3459580。

(二)場次二：素養課程設計與體驗以圓周運動為例

- 1、研習時間：111年6月28日(二)下午12:30~17:00。
- 2、研習地點：google meet線上會議室。



3、研習講師：國立政大附中趙晉鴻老師。

4、研習對象：全國自然領域教師。

5、課程代碼：3459581。

(三)場次三：素養課程設計與體驗以雙狹縫干涉為例

1、研習時間：111年7月6日(三)下午12:30~17:00。

2、研習地點：google meet線上會議室。

3、研習講師：北市陽明高中張智詠老師。

4、研習對象：全國自然領域教師。

5、課程代碼：3459583。

(四)場次四：素養課程設計與體驗以都卜勒效應為例

1、時間：111年8月17日(三)下午12:30~17:00。

2、研習地點：google meet線上會議室。

3、研習講師：北市木柵高工陳冠宏老師。

4、研習對象：全國自然領域教師。

5、課程代碼：3459586。

三、報名方式：請於全國教師在職進修資訊網([inservice.edu.tw/](http://inservice.edu.tw/))報名，各場次課程代碼如上所述。各場次全程參與者，各別核發研習時數3小時。

四、本次研習皆為線上形式，請務必確認留於研習網之電子信箱是否正確，我們將於研習前一日或當日上午將google meet線上會議室代碼寄送至留於研習網之信箱。

五、請惠予參加人員公(差)假登記暨課務排代。

六、檢附實施計畫乙份。

正本：臺北市私立延平高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市



裝

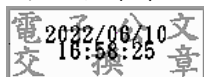
訂

線



私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市私立立人高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立喬治高級工商職業學校、臺北市私立惇敘高級工商職業學校、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立三重高級中學、新北市私立淡江高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立及人高級中學、新北市私立醒吾高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、新北市私立聖心女子高級中學、國立基隆高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級商工職業學校、國立基隆特殊教育學校、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立八斗高級中學、新北市立北大高級中學、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）、財團法人臺北市私立靜修高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校、培德學校財團法人基隆市培德工業家事高級中等學校

副本：



裝

訂

線

