

臺中市立臺中第一高級中等學校 函

地址：40403臺中市北區育才街2號
承辦人：物理學科中心專任助理 王思涵
電話：(04)22226081#811
電子信箱：t811@tcfsh. tc. edu. tw

受文者：敦品中學

發文日期：中華民國113年3月28日
發文字號：中一中教字第1130002902號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (387050400U_1130002902_ATTACH1. pdf)

主旨：檢送本校物理學科中心與臺北市物理學科平台合作辦理
「112學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群—北區
物理教師專業成長研習」實施計畫1份，惠請貴校協助公
告，並鼓勵自然領域教師踴躍出席，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署112年7月17日臺教國署高字
第1120092350號函辦理。

二、研習資訊如下：

(一)研習時間：113年4月30日(星期二)13:10~17:10。

(二)研習地點：北一女中至善樓3樓物理實驗室。

(三)研習主題：電磁學主題的教學與演示。

(四)授課講師：陳秋民教授(東吳大學物理學系)。

(五)參加對象：宜蘭縣(市)、基隆市、臺北市、新北市及桃
園市各公私立高級中等學校自然科教師。

三、報名方式：

本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核予研習時數4
小時，請逕行至教育部全國教師在職進修網

敦品中學 1130328



11300062090

(<http://www4.inservice.edu.tw/>) 登錄報名，俾利研習
時數核發；課程代碼為4279832。

四、請協助公告鼓勵所屬相關人員參加，研習活動之課程、教材、膳食經費由物理學科中心依教育部規定編列支應，請各校惠予參加研習人員公（差）假登記，遺留課務及交通差旅費由原服務單位依相關規定支應。

正本：宜蘭縣高級中等學校、基隆市高級中等學校、新北市高級中等學校、臺北市高級中等學校、桃園市高級中等學校、敦品中學

副本：



訂

線



教育部112學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 北部地區物理教師專業成長研習計畫

壹、依據

教育部國民及學前教育署112年7月17日臺教國署高字第1120092350號函辦理。

貳、目的

- 一、協助提供物理科教師研習資源，提高現代教師教學專業知能，增進教師教學研究之風氣，藉以提升整體高級中等學校教師教學品質，以期奠定推動十二年國民基本教育之基礎。
- 二、提供教師對於教學整合，創造學生學以致用，並建立學期課程目標之規劃，教導學生設計實驗並動手操作，提升學生主動研究及合作討論的能力，奠定學習專門知能的基礎。

參、辦理單位

- 一、主管機關：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：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）、臺北市政府教育局普通高級中學課程-物理學科平台

肆、辦理內容：

- 一、研習時間：113年4月30日（星期二）13:10~17:10
- 二、研習地點：臺北市立第一女子高級中學-至善樓3樓物理實驗室
- 三、研習主題：電磁學主題的教學與演示
- 四、授課講師：陳秋民教授（東吳大學物理學系）
- 五、參加對象：宜蘭縣(市)、基隆市、臺北市、新北市及桃園市各公私立高級中等學校自然科教師

六、研習課程時間表：

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
13:10~13:30	報到	學科中心
13:30~15:00	電磁學主題的教學與演示	東吳大學物理學系 陳秋民教授
15:00~15:20	休息時間	學科中心
15:20~16:50	電磁學主題的教學與演示	東吳大學物理學系 陳秋民教授
16:50~17:10	綜合座談	學科中心

伍、報名方式

本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核予研習時數**4小時**。請逕至教育部全國教師在職進修網 (<http://www4.inservice.edu.tw/>) 登錄報名，俾利研習時數核發；全國教師在職進修網**課程代碼：4279832**。

陸、注意事項

- 一、研習場地停車位有限，請盡量利用大眾運輸工具前往。
- 二、研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。
- 三、研習活動之課程材料、膳食經費，由主辦單位依教育部規定編列支應，請各校惠予參加研習人員公(差)假登記，遺留課務及交通差旅費由原服務單位依相關規定支應。

柒、交通資訊

- 一、研習地點：臺北市立第一女子高級中學（臺北市中正區重慶南路一段165號）
- 二、如何前往：

(一) 公車

1. 一女中(公園)：0 西左、18、204、204 區間、227、235 (正)、236、241、243 (正線)、243 (直達)、244、251、295、5、532、604、630、644、662、663、706、706-延駛、706-區間、中山幹線
2. 一女中(重慶)：0 東、262、3
3. 一女中(貴陽)：235 (正)、241、244、245 (正線)、245 (青山線)、245 (副線)、270、38
4. 一女中(愛國)：304、660

(二) 捷運

臺大醫院站2號出口、中正紀念堂站、西門站3號、小南門站出口步行至北一女中，約500~800公尺。

- 三、位置圖：

