

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 官欣儀
電話：(04)22226081#811
電子信箱：t812@tcfsh. tc. edu. tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國112年9月13日
發文字號：中一中教字第1120009137號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (387050400U_1120009137_ATTACH1. pdf)

主旨：檢送本校物理學科中心與臺南市高中職物理科輔導團合作辦理「112學年度南部地區物理教師專業成長研習」實施計畫1份（如附件），惠請貴校協助公告並鼓勵自然科教師踴躍出席，請查照。

說明：

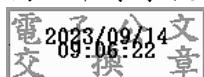
- 一、依據教育部國民及學前教育署112年7月17日臺教國署高字第1120092350號函辦理。
- 二、研習時間：112年10月12日(星期四)下午1時10分至下午5時10分。
- 三、研習地點：國立南科實中高中部3F聚英堂會議室。
- 四、研習主題：用手機學習波的干涉。
- 五、授課講師：嚴祖強教授（國立中山大學物理系）。
- 六、參加對象：嘉義縣（市）、臺南市、高雄市、屏東縣（市）公私立高級中等學校教師。
- 七、報名方式：本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核予研習時數3小時，請逕行至教育部全國教師在職進修網(<http://www4.inservice.edu.tw/>)登錄報名，俾利研習時

數核發，全國教師在職進修網課程代碼：4026536。

- 八、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，其交通差旅費及遺留課務由參加教師原服務單位依相關規定支給。

正本：嘉義縣市高級中學、臺南市各高級中等學校、高雄市各高級中等學校、屏東縣各高級中等學校

副本：



教育部 112 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 南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：物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）、臺南市高中職物理科輔導團
- (三) 合辦單位：嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處

肆. 辦理內容：

- (一) 參加對象：嘉義縣（市）、臺南市、高雄市、屏東縣（市）各公私立高級中等學校自然科教師。
- (二) 研習主題：用手機學習波的干涉
- (三) 授課講師：嚴祖強教授（國立中山大學物理系）
- (四) 研習地點：國立南科國際實驗高級中學高中部3F聚英堂會議室。
- (五) 研習課程時間表

112 年 10 月 12 日(星期四)

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	用手機學習波的干涉	國立中山大學物理系 嚴祖強教授
15:00~15:20	休息時間	學科中心
15:20~16:20	112 學年第二學期探究與實作及多元選修課程結合生活物理演示活動之說明	國立中山大學物理系 嚴祖強教授
16:20~17:10	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3小時，請逕行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：4026536。

陸. 注意事項：

- (1) 各區研習場地停車位有限，請盡量利用大眾運輸工具前往。
- (2) 研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。
- (3) 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. 研習地點交通資訊（臺南市新市區西拉雅大道888巷1號）請參閱網站：

<https://hs.nnkieh.tn.edu.tw/modules/tadnews/page.php?nsn=12>

◎公車資訊

- (1) 南科園區智慧交通便民資訊網<https://ibus.stsp.gov.tw/PAGE>
- (2) 臺南市公車動態系統：經行南科實中站(橘 12、綠 2、綠 3線)
<http://tourguide.tainan.gov.tw/newtnbusweb/Default.aspx>

◎自行開車

南二高南下

1. 善化交流道下往善化方向→成功路
2. 台1線左轉(路口有7-11)→台1線往新市方向
3. 西拉雅大道右轉→過陸橋約1公里經過台19甲道路
4. 直行約50公尺第一個路口右轉→本校(單行道至校門口前停車場)

南二高北上

1. 南二高接國道8號公路往西→台南科學園區交流道下
2. 接南科南路→西拉雅大道右轉→至台19甲迴轉(路口有中油加油站)
3. 迴轉後約50公尺第一個路口右轉→本校(單行道至校門口前停車場)

國道8往東

1. 台南科學園區交流道下→接南科南路
2. 西拉雅大道右轉→至台19甲迴轉(路口有中油加油站)
3. 迴轉後約50公尺第一個路口右轉→本校(單行道至校門口前停車場)

中山高南下

1. 安定交流道下往善化方向→南科北路右轉→
2. 西拉雅大道左轉→至台19甲迴轉(路口有中油加油站)
3. 迴轉後約50公尺第一個路口右轉→本校(單行道至校門口前停車場)

中山高北上

1. 接國道 8 號公路往東→台南科學園區交流道下
2. 接南科南路→西拉雅大道右轉→至台 19 甲迴轉
3. 迴轉後約 50 公尺第一個路口右轉→本校（單行道至校門口前停車場）

◎火車

南科火車站下車(搭乘計程車約3分鐘車程) 請多加利用-南科園區免費接駁車:

- 搭北環或南環直達線至『T3 南科實中』站下車(車程約 3 分鐘),再步行至南科實中(約 3 分鐘)。
- 新市火車站下車(搭乘計程車約 10 分鐘車程)(車資約 100 元)
- 善化火車站下車(搭乘計程車約 15 分鐘車程)(車資約 120-150 元)
- 台南火車站下車(搭乘計程車約 50 分鐘車程)(車資約 250 元)台南、新市、善化站皆無市區公車可直達台南科學工業園區，必須搭計程車，或於台南火車站前中山路，搭乘興南客運往新市方向的班車，於新市站或鹽行站下車，再轉乘計程車。

