

教育部 113 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 中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113年8月5日臺教國署高字第1130084888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）、國立臺灣師範大學物理學系
- 三、合辦單位：臺中市高級中等學校課程發展中心學科輔導團

肆、辦理內容

- 一、研習時間：113年11月14日（星期四）12:00～16:20
- 二、研習地點：臺中一中科學館B1物理演示教室
- 三、研習主題：2025年國際物理奧林匹亞初試試題研討
- 四、授課講師：高賢忠教授（國立臺灣師範大學物理學系）
- 五、參加對象：苗栗縣(市)、臺中市、南投縣(市)、彰化縣(市)及雲林縣各公私立高級中等學校及國民中學自然科教師及學生（學生須有教師帶領，並以2位為原則）

六、研習課程時間

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
12:00～13:10	報到與用餐	學科中心
13:10～14:40	2025 年國際物理奧林匹亞初試試題研討	國立臺灣師範大學 高賢忠教授
14:40～14:50	休息時間	學科中心
14:50～16:20	2025 年國際物理奧林匹亞初試試題研討	國立臺灣師範大學 高賢忠教授
16:20	賦歸	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：**4736755**。

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、研習提供中餐及簡易茶水，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：臺中市立臺中第一高級中等學校（臺中市北區育才街2號），詳情請參閱網站 <https://tcfsh.tc.edu.tw/p/426-1076-16.php>。

二、如何前往：

(一) 搭乘大眾運輸

1. 轉乘公車：搭乘台鐵至臺中火車站→出站後轉搭市區公車至臺中一中站(7路、11路、50路、59路...)或臺中科技大學站(1路、5路、6路、9路、12路、21路、25路...)→下車後步行育才街至本校，路程約3分鐘。
2. 轉乘計程車：臺中火車站至本校車資約新臺幣100元。

(二) 自行開車前往

1. 南下方向：中山高速公路→大雅交流道往臺中方向→轉中清路→直行大雅路→直行公園路→左轉三民路→右轉育才街→抵達臺中一中。
2. 北上方向：中山高速公路→中港交流道往臺中方向→轉臺灣大道→直行臺灣大道路→左轉三民路→右轉育才街→抵達臺中一中。

三、校園平面圖

