

教育部 109 學年度普通型高級中等學校課程物理學科中心

物理科素養評量命題實作工作坊實施計畫

壹. 依據：

教育部國民及學前教育署 109 年 6 月 24 日臺教國署高字第 1090069177 號函辦理及普通型高級中等學校課程物理學科中心 109 學年度工作計畫辦理。

貳. 目的：

- (一) 協助自然科教師瞭解在素養導向試題的精神下，以實際進行「素養評量命題」的實作工作坊形式，提供大考中心研究試題發展歷程，讓高中教師掌握「素養導向的教學評量」精神與原則，期使激發教師在教學中帶入生活情境及學術情境之外，更能落實新課綱以核心素養做為課程發展主軸的理念，進而活化高中教學。
- (二) 本研習著重在如何進行「自然科素養評量」的「命製」過程，從素材開始一路到完成题目的過程。希望藉由大考中心指導教授向高中教師們分享命題的經驗，並透過實際的操作與討論，對於素養評量有更深的體驗。

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：財團法人大學入學考試中心
- (三) 合辦單位：物理學科中心。
- (四) 辦理內容：物理科素養評量命題實作工作坊。
- (五) 參加對象：高級中等學校物理科教師，請攜帶筆電參加。

肆. 研習時間：109 年 11 月 30 日（星期一）13：00-17：10

伍. 研習地點：屏東女中。

陸. 活動議程：

11月30日(星期一)		
時間	內容	地點
13:00-13:30	報到	大學入學考試中心研發團隊
13:30-15:00	素養導向試題研發簡介 與命題實作	臺北教育大學 何慧瑩教授
15:00-15:20	茶敘	
15:20-16:50	命題實作	大學入學考試中心研發團隊
16:50-17:10	綜合討論	
17:10	賦歸	

柒. 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(<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：2973590

注意事項：

- (1) 本校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，請各校本權責核予參加人員公(差)假登記，參加人員遺留課務費、交通差旅費均由出席教師原服務單位依相關規定核實支應。