

「大學入學考試素養導向命題工作坊—物理科」

壹、目的：

依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今（112）邁入第 2 年。本中心執行教育部補助計畫將持續舉辦各類型相關會議，強化宣導與溝通，以利各界了解大學入學考試的調整方向。

為協助高中教師掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，本中心自 107 年起，已陸續辦理各學科的命題工作坊，期使高中教師熟悉相關命題與修題流程，本（112）年度仍將持續辦理。本年度命題工作坊辦理方向有二，一為深化評量技術，如針對特定題型進行深入探究；二為擴大參與成員，將邀請過往未曾參與的教師共襄盛舉，交流素養導向命題的觀念與技術。

本次會議的對象以高中學科教師為主，以分組實作方式，藉由對試題素材、設問、修題到完成初稿等階段的討論，一方面協助高中學科教師更為理解本中心所擬素養導向試題，從而回饋於校內教學與評量設計；另一方面，也希望藉由雙向的討論，讓與會教授更為知悉高中教學現場與學生當前的轉變，期許命題工作坊的辦理，能帶來雙向的交流與互動，讓素養導向的試題設計符合課綱之精神。

貳、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：大學入學考試中心

參、研習日程與報名資訊：

物理科(01)(02)場次報告內容相同，擇一參加即可。

學科名稱	會議日程	會議地點	報名時間	人數限制	聯絡方式
物理科(01)	112年9月19日 (星期二) 13時00分至16時30分	大考中心	112年8月11日(星期五)9時 至9月1日(星期五)17時	20人	(02)23661416 分機241 楊小姐
物理科(02)	112年9月21日 (星期四) 13時00分至16時30分	集思台中新 烏日會議中 心-巴本廳		20人	

肆、議程：

時間	主題	主持人/報告人
13:00-13:20	報到	
13:20-13:25	致詞	大學入學考試中心 物理科試題研發團隊
13:25-13:50	素養導向命題示例- 適用於分科測驗之探究與實作混合題型	
13:50-15:20	命題實作	
15:20-15:30	茶敘	
15:30-16:30	成果分享與綜合討論	大學入學考試中心 物理科試題研發團隊
16:30	賦歸	

伍、注意事項：

- 一、各場次工作坊一律採網路報名。(請至大考中心首頁 <https://www.ceec.edu.tw/>，【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作坊】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 二、每校不限教師報名名額，依報名先後順序至額滿為止。
- 三、報名成功後，系統將自動回覆**報名成功信函**，可至報名活動場次之【名單】查詢。
- 四、若要取消報名，請至【研習活動】頁面的右上角點選【取消報名】，填入【報名序號】後即可取消該場次的報名活動。
- 五、報名參與工作坊之教師，請按報名成功信函內之說明，以部定課綱實驗內容並融入不確定度為題材，提供一素養導向試題混合題組，並於繳交期限 9/8(五)前，以 email 方式寄至：hsuan@ceec.edu.tw。
- 六、請參與教師自備筆記型電腦並確認電池電力充足。
- 七、因會議場地空間有限，與會者若於會議前 3 日確診流感、或確診嚴重特殊傳染性肺炎，於快篩未呈現陰性之前，請以保重身體為宜，不要出席會議。與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩。
- 八、為響應環保及落實節能減碳政策，請儘量利用大眾交通運輸工具前往，並請自備水杯。
- 九、搭乘飛機或高鐵的與會人員，請務必檢附機票、車票或購票證明以利核銷。**(搭乘計程車之費用，不得報支)**。
- 十、若有疑問請洽(02)2366-1416 轉分機 241 楊小姐。