

「大學入學考試素養導向命題工作坊—物理科」

壹、目的：

本中心依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今（113）已邁入第 3 年，在持續執行教育部委託之命題精進研究計畫的基礎上，本中心辦理之高中英語聽力測驗、學科能力測驗及分科測驗三項考試，其試題品質普獲各界好評，咸認能落實課綱強調之素養導向精神。

自 111 學年度以來的大考各考科試卷及各項試務，已具體展現 108 課綱之精神，以及配合 111 學年度起適用之大學多元入學方案所做的調整。為協助高中教師／大學教授掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，以及熟悉命題與修題流程，本（113）年度仍將持續在教育部補助下舉辦命題工作坊。

本年度命題工作坊辦理方向有三，一、各類題型的命題原則：即針對特定題型，如混合題型、合科題型、探究與實作題型等進行說明與實作。二、命題素材的使用與限制：即針對命題素材的選擇、取捨、題文撰寫等原則進行說明與實作。三、擴大參與成員：優先邀請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，藉由對試題素材的選取、問題的設計、修題的原則到完成試題初稿等階段進行實作與討論，協助教師在理解素養導向試題的命題精神，從而回饋於教學與評量設計。另一方面，藉由命題工作坊讓大學端與高中端可以雙向的交流與互動，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(02)(03)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 (02)	113 年 9 月 10 日 (星期二) 13 時 00 分至 16 時 30 分	大考 中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 8 月 27 日(星期二)17 時	25 人	(02)23661416 分機 241 楊小姐
物理科 (03)	113 年 9 月 26 日 (星期四) 13 時 00 分至 16 時 30 分	高雄思博客 會議教室	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 9 月 12 日(星期四)17 時	25 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- 具探究與實作精神的部定課綱實驗題	
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、各場次會議一律採網路報名。(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結合探究與實作精神，提供一素養導向試題混合題組，**9/10 場次者於繳交期限 9/3(二)前**；**9/26 場次者於繳交期限 9/19(四)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、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會議場地，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、若有疑問請洽研習日程與報名資訊中之聯絡方式，或洽(02)2366-1416 轉分機 241 楊小姐。