

「大學入學考試素養導向命題工作坊—自然科探究與實作」

壹、目的：

12 年國教課綱已於 108 學年度實施，依據此一課綱所辦理的大學入學考試將於 111 年實施。本中心執行教育部補助配合國教新課綱與考招新方案「命題精進與題庫建置」計畫，依規劃於 111 年新的大學入學考試之前，持續舉辦各類型相關會議，及公告試題研發所完成的文件，並強化宣導與溝通，以利各界了解未來考試的調整方向。

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（109）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，如辦理進階命題工作坊，或針對特定題型深入探究；另一方向為拓展參與成員，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：

學科 名稱	會議 日程	會議 地點	報名 時間	人數 限制	聯絡 方式
自然科 (探究與實作)	109 年 11 月 24 日 (星期二) 13 時至 17 時	大考中心	109 年 11 月 09 日(星期一)9 時至 11 月 17 日(星期二)17 時	40 人 (各校 1 名)	(02)23661416 分機 209 楊小姐

肆、議程：

時間	內容	主持人／報告人
13:00-13:30	報到	
13:30-14:10	自然科探究與實作命題簡介	大學入學考試中心研發團隊
14:10-15:10	素養導向命題實作(小組討論)	大學入學考試中心研發團隊
15:10-15:30	茶敘	
15:30-17:00	成果分享與綜合座談	大學入學考試中心研發團隊
17:00	賦歸	

伍、注意事項：

- 一、本場次會議採**網路報名**。
- 二、本場次需繳交貴校探究與實作課程所使用之素材，方能成功報名。
- 三、**線上報名後兩個工作天內**，將素材檔案寄至「science@g-ceecshare.com.tw」信箱，否則便會將名額依照報名順序向後釋出。
- 四、會議當日將現場隨機分組，從小組成員的素材中，依照現場所分配之目標命題。為有利於會議進行，繳交素材時若一併繳交對應素材之「學習單或課程評量」者，將優先錄取。
- 五、報名錄取者將收到系統回覆**報名成功信函**，亦可至報名活動場次之【**名單**】查詢。若要取消報名，請至【研習訊息】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。
- 六、出席會議請全程戴口罩，並落實個人衛生防護。
- 七、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。
- 八、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。
- 九、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 209 楊小姐。
- 十、報名成功者，建議於開會前至國家教育研究院網站先行閱覽「十二年國民基本教育課程綱要國民中小學暨普通型高級中等學校-自然領域」。

(<https://www.naer.edu.tw/files/15-1000-14113,c639-1.php?Lang=zh-tw>)