

# 大學入學考試素養導向命題工作坊－數學科

## 壹、會議目的：

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。

為協助高中職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，今（109）年仍將持續辦理。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；另一方面為拓展參與成員，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職學科教師為主，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，一方面協助高中職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職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：

指導單位－教育部

主辦單位－大學入學考試中心

協辦單位－各協辦高中

## 參、研習日期、地點與報名時間：

學科名稱	會議日程	會議地點	報名時間
數學科 (第一場)	109 年 9 月 26 日(六) 13:20 至 16:30	竹北高中	109 年 9 月 7 日(一) 9:00 至 9 月 18 日(五) 17:00
數學科 (第二場)	109 年 10 月 13 日(二) 13:20 至 16:30	高師大附中	109 年 9 月 7 日(一) 9:00 至 9 月 18 日(五) 17:00
數學科 (第三場)	109 年 10 月 16 日(五) 13:20 至 16:30	潮州高中	109 年 9 月 7 日(一) 9:00 至 9 月 18 日(五) 17:00

附件

**肆、研習議程：**

時間	主題
13:00-13:20	報到
13:20-13:40	素養導向命題簡介
13:40-14:30	命題原則與素養導向研發試題舉例
14:30-14:40	茶敘
14:40-15:40	修題實作
15:40-16:30	綜合座談及分享
16:30	賦歸

**伍、注意事項：**

- 一、各場工作坊皆採網路報名，請至本中心網站 (<https://www.ceec.edu.tw>)【108 課綱命題精進】，進入【研習訊息】頁面中的【命題工作坊】報名。報名密碼及規定，請參見公文。
- 二、各場工作坊皆限額 40 人，各校僅限一個名額，依報名先後順序額滿為止。
- 三、報名後須收到系統自動回覆之報名成功信函，方代表報名成功；亦可至報名活動場次下點選【名單】，查詢您是否成功報名。
- 四、若欲取消報名，請至【108 課綱命題精進】之【研習訊息】頁面，於右上角點選【取消報名】，並填入報名成功信函內的【報名序號】，即可進行取消。若有疑問，請洽(02)23661416 轉分機 249 陳小姐。
- 五、報名參與工作坊之教師，請提供一題素養導向研發試題，可由貴校段考或自行研發的試題內選題。試題請於報名成功後兩天內，以 email 方式寄至：sjchen@ceec.edu.tw
- 六、工作坊資料於會議當日提供。
- 七、出席會議請全程戴口罩，並落實個人衛生防護。
- 八、為響應環保，請自備水杯。