

## 「大學入學考試素養導向命題工作坊—數學科」

### 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（110）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，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
- 三、協辦單位：國立鳳山高級中學、臺中市立臺中女子高級中學

### 參、研習日程與報名資訊：

學科名稱	會議日程	會議地點	試題取材內容	報名時間	聯絡方式
數學科(01)	110 年 5 月 19 日 (星期三) 13 時至 16 時 30 分	鳳山高中	11 年級 B 類	110 年 5 月 12 日 (星期四) 至 5 月 14 日(星期五)	(02)23661416 分機 249 陳小姐
數學科(02)	110 年 5 月 21 日 (星期五) 13 時至 16 時 30 分	台中女中	10 年級	110 年 5 月 12 日 (星期四) 至 5 月 18 日(星期二)	(02)23661416 分機 249 陳小姐
數學科(03)	110 年 5 月 28 日 (星期五) 13 時至 16 時 30 分	大考中心	11 年級 A 類	110 年 5 月 12 日 (星期四) 至 5 月 21 日(星期五)	(02)23661416 分機 249 陳小姐

#### 肆、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、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【取消報名序號】，即可進行取消。
- 五、報名參與工作坊之教師，請依該場次試題取材內容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。試題請以 email 方式回傳至:sjchen@ceec.edu.tw。
- 六、本次會議將提供研習時數，並於會後匯入「全國教師在職進修資訊網」。與會教師報名前請先確認是否已於該資訊網申請個人帳號。
- 七、工作坊資料於會議當日提供。
- 八、出席會議請全程戴口罩，並落實個人衛生防護。
- 九、為響應環保，請自備水杯。
- 十、如有其他疑問，請洽 02-23661416 轉分機 249 陳小姐。