

## 「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已於 111 年實施。本中心執行教育部補助計畫，規劃於 111 年起，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（111）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
- 三、協辦單位：臺中市立臺中女子高級中學、新北市數學課程發展中心、新北市立林口高級中學、國立臺南家齊高級中學

### 參、研習日程與報名資訊：

| 學科名稱        | 會議日程                                      | 會議地點     | 報名時間  | 人數限制 | 聯絡方式                          |
|-------------|---|----------|---|------|-------------------------------|
| 數學科<br>(01) | 111 年 8 月 25 日<br>(星期四)<br>13 時至 16 時     | 臺中<br>女中 | 111 年 8 月 11 日(四) 9 時<br>至 8 月 17 日(三) 17 時 | 40 人 | (02)23661416<br>分機 249<br>陳小姐 |
| 數學科<br>(02) | 111 年 9 月 7 日<br>(星期三)<br>11 時至 14 時 30 分 | 林口<br>高中 | 111 年 8 月 26 日(五) 9 時<br>至 9 月 1 日(四) 17 時  | 20 人 | (02)23661416<br>分機 249<br>陳小姐 |
| 數學科<br>(03) | 111 年 9 月 23 日<br>(星期五)<br>13 時至 16 時     | 家齊<br>高中 | 111 年 9 月 12 日(一) 9 時<br>至 9 月 16 日(五) 17 時 | 40 人 | (02)23661416<br>分機 249<br>陳小姐 |

#### 肆、議程：

##### (01)、(03)場次

| 時間          | 主題            |
|-------------|---------------|
| 12:50-13:00 | 報到            |
| 13:00-13:10 | 主持人致詞         |
| 13:10-13:30 | 素養導向命題簡介      |
| 13:30-14:00 | 素養試題發展形式與經驗分享 |
| 14:00-14:10 | 休息            |
| 14:10-15:10 | 修題實作          |
| 15:10-16:00 | 綜合座談及分享       |

##### (02)場次

| 時間          | 主題            |
|-------------|---------------|
| 10:50-11:00 | 報到            |
| 11:00-11:10 | 主持人致詞         |
| 11:10-11:30 | 素養導向命題簡介      |
| 11:30-12:00 | 素養試題發展形式與經驗分享 |
| 12:00-12:30 | 午餐            |
| 12:30-13:30 | 修題實作          |
| 13:30-14:30 | 綜合座談及分享       |

#### 伍、注意事項：

- 一、工作坊採網路報名，請至本中心網站 (<https://www.ceec.edu.tw>)【宣導與研習】，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、各校各場次僅限一個名額，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【宣導與研習】之【研習訊息】頁面右上角點選【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。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，請按報名成功信函內之說明，提供一題 10 年級素養導向研發試題，題型為混合題型，並於繳交期限內以 email 方式回傳至：ctruan@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。