

大學入學考試素養導向命題工作坊－自然科

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：

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(01)-化學地科 | 109 年 9 月 22 日 13 時至 16 時 30 分 | 大考中心 | 109 年 9 月 7 日(星期一)9 時 至 9 月 16 日(星期三)17 時 | 20 人 (各校 1 名) | (02)23661416 分機 209 楊小姐 |
| 自然科(02)-物理生物 | 109 年 10 月 14 日 13 時至 16 時 30 分 | 台中 新時代會議中心 | 109 年 9 月 7 日(星期一)9 時 至 9 月 30 日(星期三)17 時 | 20 人 (各校 1 名) | (02)23661416 分機 209 楊小姐 |

自然科(01)-化學地科，本場次限化學科或是地球科學的教師參加，審修化學-地科的跨科試題。

自然科(02)-物理生物，本場次限物理科或是生物科的教師參加，審修物理-生物的跨科試題。

肆、議程：

| 時間 | 內容 | 主持人／主講人 |
|-------------|---------------|------------|
| 13:00-13:20 | 報到 | |
| 13:20-14:00 | 素養導向試題研發簡介 | 大考中心試題研發團隊 |
| 14:00-14:50 | 實作：試題審修 | 大考中心試題研發團隊 |
| 14:50-15:00 | 茶敘 | |
| 15:00-16:30 | 綜合討論：試題審修意見發表 | 大考中心試題研發團隊 |
| 16:30 | 賦歸 | |

伍、注意事項：

- 一、各場次會議一律採網路報名。
- 二、本中心會以各場次各科的教師人數平衡為優先進行報名審核。
- 三、報名成功後，將由人工回覆**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、出席會議請全程戴口罩，並落實個人衛生防護。
- 六、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。
- 七、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。
- 八、本次工作坊為現場審修試題，不需事先交題。
- 九、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>)