

財團法人大學入學考試中心基金會大學入學考試中心 函

地址：100971 臺北汀州郵局第64號信箱
(106032臺北市大安區舟山路237號)
聯絡人：吳旻娟
電話：02-2366-1416 分機：242

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國113年6月27日

發文字號：考研字第1130001410號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

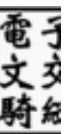
附件：附件國文科、附件英文科、附件數學科、附件歷史科、附件地理科、附件公民與社會科、附件物理科、附件化學科

(XC76905934U100000_1130001410_doc1_477_Attach1.pdf、
XC76905934U100000_1130001410_doc1_477_Attach2.pdf、
XC76905934U100000_1130001410_doc1_477_Attach3.pdf、
XC76905934U100000_1130001410_doc1_477_Attach4.pdf、
XC76905934U100000_1130001410_doc1_477_Attach5.pdf、
XC76905934U100000_1130001410_doc1_477_Attach6.pdf、
XC76905934U100000_1130001410_doc1_477_Attach7.pdf、
XC76905934U100000_1130001410_doc1_477_Attach8.pdf)

主旨：本中心辦理「大學入學考試素養導向命題工作坊」，敬邀貴校教師報名參加。

說明：

- 一、本中心今年將辦理各科命題工作坊2-3場，採分區方式進行，同科各場次內容相同，可擇一參加。8月與9月舉辦之科目與時間安排如下，10月與11月間辦理之科別、區域與日期，將另函通知。
- 二、會議採網路報名（請至大考中心首頁 <https://www.ceec.edu.tw/> 【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作



坊】) 報名密碼：【e2a39b92】 (字母大小寫視為相同，請以此密碼登錄報名)。各科會議舉辦日期與報名時間，分列如下：

(一) 國文科

1、國文科(02)：113年8月22日(四)

(1) 報名時間：113年7月1日(一)至113年7月18日(四)。

2、國文科(03)：113年8月26日(一)

(1) 報名時間：113年7月1日(一)至113年7月18日(四)。

甲、詳見附件國文科，聯絡人：詹小姐(#861)。

(二) 英文科

1、英文科(01)：113年9月16日(一)

(1) 報名時間：113年7月1日(一)至113年9月6日(五)。

2、英文科(02)：113年9月24日(二)

(1) 報名時間：113年7月1日(一)至113年9月6日(五)。

甲、詳見附件英文科，聯絡人：詹小姐(#230)。

(三) 數學科

1、數學科(01)：113年8月28日(三)

(1) 報名時間：113年7月1日(一)至113年8月20日(二)。

2、數學科(02)：113年8月30日(五)

(1) 報名時間：113年7月1日(一)至113年8月20日



(二)。

3、數學科(03)：113年9月4日(三)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年8月20日

(二)。

甲、詳見附件數學科，聯絡人：楊先生(#223)。

(四)歷史科

1、歷史科(01)：113年 9月 20日(五)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年9月2日

(一)。

2、歷史科(02)：113年 9月 27日(五)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年9月2日

(一)。

甲、詳見附件歷史科，聯絡人：盧小姐(#220)。

(五)地理科

1、地理科(01)：113年9月6日(五)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年8月28日

(三)。

2、地理科(02)：113年9月7日(六)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年8月28日

(三)。

3、地理科(03)：113年9月20日(五)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年9月11日

(三)。

甲、詳見附件地理科，聯絡人：吳小姐(#242)。

(六)公民與社會科

1、公民與社會科：113年8月16日(五)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年8月7日(三)。

甲、詳見附件公民與社會科，聯絡人：吳小姐(#242)。

(七)物理科

1、物理科(02)：113年9月10日(二)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年8月27日(二)。

2、物理科(03)：113年9月26日(四)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年9月12日(四)。

甲、詳見附件物理科，聯絡人：楊小姐(#241)。

(八)化學科。

1、化學科(01)：113年9月24日(二)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年9月10日(二)。

2、化學科(02)：113年9月26日(四)

(1)報名時間：113年7月1日(一)至113年9月10日(二)。

甲、詳見附件化學科，聯絡人：楊小姐(#209)。

三、敬請同意給予出席人員公(差)假及課務排代，其相關費用請在貴校對應項目中報支；外縣市交通費則由本中心相關計畫費用報支。

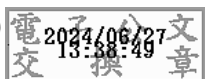
四、會議將提供研習時數，並於會後匯入「全國教師在職進修

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。

五、與會者若於會議前3日確診流感、或確診嚴重特殊傳染性肺炎，於快篩未呈現陰性之前，請以保重身體為宜，不要出席會議。與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩。

正本：全國各高中職

副本：各縣市教育局(處)



裝

訂

線

「大學入學考試素養導向命題工作坊—國文科」

壹、目的：

本中心依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今（113）已邁入第 3 年，在持續執行教育部委託之命題精進研究計畫的基礎上，本中心辦理之高中英語聽力測驗、學科能力測驗及分科測驗三項考試，其試題品質普獲各界好評，咸認能落實課綱強調之素養導向精神。

自 111 學年度以來的大考各考科試卷及各項試務，已具體展現 108 課綱之精神，以及配合 111 學年度起適用之大學多元入學方案所做的調整。為協助高中教師／大學教授掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，以及熟悉命題與修題流程，本（113）年度仍將持續在教育部補助下舉辦命題工作坊。

本年度命題工作坊辦理方向有三，一、各類題型的命題原則：即針對特定題型，如混合題型、合科題型、探究與實作題型等進行說明與實作。二、命題素材的使用與限制：即針對命題素材的選擇、取捨、題文撰寫等原則進行說明與實作。三、擴大參與成員：優先邀請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，藉由對試題素材的選取、問題的設計、修題的原則到完成試題初稿等階段進行實作與討論，協助教師在理解素養導向試題的命題精神，從而回饋於教學與評量設計。另一方面，藉由命題工作坊讓大學端與高中端可以雙向的交流與互動，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：

（兩場次內容相同，請擇一參加）

學科名稱	會議日程	會議地點	報名時間	人數限制	聯絡方式
國寫	113 年 8 月 22 日 (星期四) 13 時至 17 時	集思臺中 新烏日 會議中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 7 月 18 日(星期四)17 時	35 人	(02)23661416 分機 861 詹小姐
國寫	113 年 8 月 26 日 (星期一) 13 時至 17 時	臺南沙崙 綠能科技 示範場域	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 7 月 18 日(星期四)17 時	35 人	(02)23661416 分機 861 詹小姐

註：每校限 2 名教師報名。優先錄取未報名 113 年 5 月 20 日命題工作坊的高中職教師。

肆、議程：

時間	內容
13:10-13:30	報到
13:30-13:40	致歡迎辭
13:40-14:00	命題理念說明
14:00-14:10	試題示例（一）
14:10-14:30	試題示例（二）
14:30-14:50	茶敘
14:50-15:10	試題示例（三）
15:10-16:40	高中教師實作回饋與討論
16:40-16:50	問與答
16:50	賦歸

伍、注意事項：

- 一、各場次會議一律採網路報名。(請至大考中心首頁 <https://www.ccec.edu.tw/>，【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作坊】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 二、每校限 2 名教師報名，依報名順序至額滿為止，不開放候補，且優先錄取並未報名 113 年 5 月 20 日命題工作坊的高中職教師，請本年曾報名成功命題工作坊的教師，禮讓機會。
- 三、報名成功後，系統將自動回覆報名成功信函，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、高中教師實作回饋與討論說明：(1)與會教師可事先提供國寫試題（每人限知性題 1 題）作為討論之用。(2)課程當天將進行分組，討論試題內容。(3)講座教授將回饋大家提供的試題，若試題內容太多，擬擇要分析。
- 六、試題上傳表單網址：<https://forms.gle/7oPzmazdBUDy8qiZ6>
- 七、工作坊將提供研習時數，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。
- 八、與會者若於會議前 3 日確診流感、或確診嚴重特殊傳染性肺炎，於快篩未呈現陰性之前，請以保重身體為宜，不要出席會議。與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩。
- 九、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。
- 十、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。(搭乘計程車之費用，不得報支)。
- 十一、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 861 詹小姐。



大學入學考試素養導向命題工作坊—英文科

壹、目的：

本中心依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今（113）已邁入第 3 年，在持續執行教育部委託之命題精進研究計畫的基礎上，本中心辦理之高中英語聽力測驗、學科能力測驗及分科測驗三項考試，其試題品質普獲各界好評，咸認能落實課綱強調之素養導向精神。

自 111 學年度以來的大考各考科試卷及各項試務，已具體展現 108 課綱之精神，以及配合 111 學年度起適用之大學多元入學方案所做的調整。為協助高中教師／大學教授掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，以及熟悉命題與修題流程，本（113）年度仍將持續在教育部補助下舉辦命題工作坊。

本年度命題工作坊辦理方向有三，一、各類題型的命題原則：即針對特定題型，如混合題型、合科題型、探究與實作題型等進行說明與實作。二、命題素材的使用與限制：即針對命題素材的選擇、取捨、題文撰寫等原則進行說明與實作。三、擴大參與成員：優先邀請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，藉由對試題素材的選取、問題的設計、修題的原則到完成試題初稿等階段進行實作與討論，協助教師在理解素養導向試題的命題精神，從而回饋於教學與評量設計。另一方面，藉由命題工作坊讓大學端與高中端可以雙向的交流與互動，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：英文科(01)、英文科(02)內容相同，請擇一報名即可。

學科名稱	會議日程	會議地點	報名時間	人數限制	聯絡方式
英文科(01)	113 年 9 月 16 日 (星期一) 13 時 00 分至 16 時 30 分	大考中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 9 月 6 日(星期五)17 時	30 人	(02)23661416 分機 230 詹小姐
英文科(02)	113 年 9 月 24 日 (星期二) 13 時 00 分至 16 時 30 分	集思台中 新烏日 會議中心		30 人	

肆、議程：

時間	內容	主持人/報告人
13:00-13:20	報到	大學入學考試中心 研發團隊
13:20-13:30	引言	
13:30-14:30	英文科素養導向試題命題原則及應用： 從素材判斷到試題設計	
14:30-14:40	休息	
14:40-15:30	命題實作 / 小組討論	
15:30-16:30	成果分享與綜合座談	
16:30	賦歸	

伍、注意事項：

- 一、工作坊採網路報名。(至大考中心首頁 <https://www.ceec.edu.tw/>，【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作坊】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 二、每場次工作坊限額 30 名，依報名先後順序至額滿為止。
- 三、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。
- 四、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。
- 五、敬請貴校惠予參加教師公(差)假及課務排代，其相關費用請在貴校對應項目中報支。
- 六、工作坊提供交通費補助，請搭乘飛機或高鐵的與會人員，務必檢附機票、車票或購票證明以利核銷(搭乘計程車之費用，不得報支)；臺北場次(大考中心)提供雙北以外縣市交通費補助，臺中場次(集思台中新烏日會議中心)則提供臺中以外縣市交通費補助。
- 七、與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩，落實個人衛生防護。
- 八、會議敬備餐盒，為響應環保，與會人員請自備水杯。
- 九、若有疑問請洽(02)2366-1416 轉分機 230 詹小姐。

「大學入學考試素養導向命題工作坊—數學科」

壹、目的：

本中心依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今 (113) 已邁入第 3 年，在持續執行教育部委託之命題精進研究計畫的基礎上，本中心辦理之高中英語聽力測驗、學科能力測驗及分科測驗三項考試，其試題品質普獲各界好評，咸認能落實課綱強調之素養導向精神。

自 111 學年度以來的大考各考科試卷及各項試務，已具體展現 108 課綱之精神，以及配合 111 學年度起適用之大學多元入學方案所做的調整。為協助高中教師／大學教授掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，以及熟悉命題與修題流程，本 (113) 年度仍將持續在教育部補助下舉辦命題工作坊。

本次命題工作坊的對象以高中學科教師為主，並歡迎未曾參與的教師共襄盛舉，會議以分組實作方式進行，內容包含試題素材選取、問題設計、修題原則等，交流素養導向命題的觀念與技術。本次主題為多項式單元，此單元橫跨 10 年級必修數學、12 年級加深加廣選修數學甲類、12 年級加深加廣選修數學乙類課程，因此在問題設計上可以涉及不同考科(數 A、數 B、數甲、數乙)，此外藉由答題卷與混合題型設計，試題也可以有更多的變化。藉由實作與討論，一方面協助高中教師理解素養導向試題的命題精神，從而回饋於校內教學與評量設計；另一方面，讓與會教授更為知悉高中教學現場與學生學習狀況的轉變，透過命題工作坊讓大學端與高中端可以雙向的交流與互動，使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：

各學科(01)(02)(03)場次報告內容相同，各校擇一參加即可。

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(01)	113 年 8 月 28 日 (星期三) 13 時至 16 時	大考中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 8 月 20 日(星期二)17 時	30 人	(02)23661416 分機 223 楊先生
數學科(02)	113 年 8 月 30 日 (星期五) 13 時至 16 時	台南 潤學商務 共享中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 8 月 20 日(星期二)17 時	30 人	(02)23661416 分機 223 楊先生
數學科(03)	113 年 9 月 04 日 (星期三) 13 時至 16 時	台中 思享空間- Live Share	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 8 月 20 日(星期二)17 時	30 人	(02)23661416 分機 223 楊先生

肆、議程：

各場次議程皆相同。

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	茶敘
14:10-15:10	修題實作
15:10-16:00	綜合座談及分享

伍、注意事項：

- 一、各場次會議一律採網路報名。(請至大考中心首頁 <https://www.ceec.edu.tw/>，【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作坊】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 二、各校各場次依報名先後順序額滿為止。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。
- 三、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 223 楊先生。
- 四、報名參與工作坊之教師，請按報名成功信函內之說明，提供一題以「多項式」為主題的素養導向研發試題，題型可為選擇題型(單選、多選)、選填題型或混合題型，可由貴校段考或自行研發之現有試題內選題，並於繳交期限內以 email 方式回傳至：ctruan@ceec.edu.tw。
- 五、工作坊資料於會議當日提供。
- 六、與會者若於會議前 3 日確診流感、或確診嚴重特殊傳染性肺炎，於快篩未呈現陰性之前，請以保重身體為宜，不要出席會議。與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩。
- 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、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 223 楊先生。

「大學入學考試素養導向命題工作坊—歷史科」

壹、目的：

本中心依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今（113）已邁入第 3 年，在持續執行教育部委託之命題精進研究計畫的基礎上，本中心辦理之高中英語聽力測驗、學科能力測驗及分科測驗三項考試，其試題品質普獲各界好評，咸認能落實課綱強調之素養導向精神。

自 111 學年度以來的大考各考科試卷及各項試務，已具體展現 108 課綱之精神，以及配合 111 學年度起適用之大學多元入學方案所做的調整。為協助高中教師／大學教授掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，以及熟悉命題與修題流程，本（113）年度仍將持續在教育部補助下舉辦命題工作坊。

本年度命題工作坊辦理方向有三，一、各類題型的命題原則：即針對特定題型，如混合題型、合科題型、探究與實作題型等進行說明與實作。二、命題素材的使用與限制：即針對命題素材的選擇、取捨、題文撰寫等原則進行說明與實作。三、擴大參與成員：優先邀請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，藉由對試題素材的選取、問題的設計、修題的原則到完成試題初稿等階段進行實作與討論，協助教師在理解素養導向試題的命題精神，從而回饋於教學與評量設計。另一方面，藉由命題工作坊讓大學端與高中端可以雙向的交流與互動，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：

- 一、本年度預定分區舉辦三場次，各場次內容相同，各校請擇一參加即可。
- 二、場次(03)謹訂於 113 年 10 月 25 日(五)假高雄蓮潭會館舉行，報名時間將於 9 月另函通知。

學科名稱	會議日程	會議地點	報名時間	人數限制	聯絡方式
歷史科 (01)	113 年 9 月 20 日 (星期五) 13 時至 17 時 00 分	大考中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 9 月 2 日(星期一)17 時	25 人	(02)23661416 分機 220 盧小姐
歷史科 (02)	113 年 9 月 27 日 (星期五) 13 時至 17 時 00 分	集思 台中新烏日 會議中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 9 月 2 日(星期一)17 時	25 人	(02)23661416 分機 220 盧小姐

肆、議程：

時間	內容	主持人/報告人
13:00-13:20	報到	
13:20-13:50	文本改寫命題原則說明	大學入學考試中心研發團隊
13:50-15:20	命題實作：分組討論	與會教師
15:20-15:30	茶敘	
15:30-16:30	成果分享	由各組推派代表
16:30-17:00	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、本次工作坊採網路報名。(請至大考中心首頁 <https://www.ccec.edu.tw/>，【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作坊】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 二、每人限報名一場，各場次以各校2名為原則，採人工審核方式，並依報名順序至額滿為止。
- 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。
- 五、工作坊將提供研習時數，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。
- 六、與會者若於會議前3日確診流感、或確診嚴重特殊傳染性肺炎，於快篩未呈現陰性之前，請以保重身體為宜，不要出席會議。與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩。
- 七、因校園停車位不足，請儘量利用大眾交通運輸工具前往，為響應環保，請與會人員自備水杯。
- 八、實體工作坊地點以外縣市之國內交通費由本中心研究計畫費用報支，請搭乘飛機或高鐵的與會人員，務必檢附機票、車票或購票證明以利核銷。(搭乘計程車之費用，不得報支)。
- 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 220 盧小姐。

「大學入學考試素養導向命題工作坊—地理科」

壹、目的：

本中心依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今 (113) 已邁入第 3 年，在持續執行教育部委託之命題精進研究計畫的基礎上，本中心辦理之高中英語聽力測驗、學科能力測驗及分科測驗三項考試，其試題品質普獲各界好評，咸認能落實課綱強調之素養導向精神。

自 111 學年度以來的大考各考科試卷及各項試務，已具體展現 108 課綱之精神，以及配合 111 學年度起適用之大學多元入學方案所做的調整。為協助高中教師／大學教授掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，以及熟悉命題與修題流程，本 (113) 年度仍將持續在教育部補助下舉辦命題工作坊。

本年度命題工作坊辦理方向有三，一、各類題型的命題原則：即針對特定題型，如混合題型、合科題型、探究與實作題型等進行說明與實作。二、命題素材的使用與限制：即針對命題素材的選擇、取捨、題文撰寫等原則進行說明與實作。三、擴大參與成員：優先邀請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地理科教師為主，以 111 年－113 年大考非選擇題進行綜整與分析，藉由分組實作，對試題素材的選取、問題的設計、修題的原則到完成試題初稿等階段進行實作與討論，協助教師在理解素養導向試題的命題精神，從而回饋於教學與評量設計。另一方面，藉由命題工作坊讓大學端與高中端可以雙向的交流與互動，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：

各學科(01)(02) (03)場次報告內容相同，各校擇一參加即可。

學科名稱	會議日程	會議地點	報名時間	人數限制	聯絡方式
地理科 (01)	113 年 09 月 06 日 (星期五) 08 時 30 分至 12 時	集思台中 新烏日 會議中心	113 年 07 月 01 日(星期一)09 時 至 08 月 28 日(星期三)17 時	25 人	(02)23661416 分機 242 吳小姐
地理科 (02)	113 年 09 月 07 日 (星期六) 09 時至 12 時 30 分	蓮潭國際 會議中心	113 年 07 月 01 日(星期一)09 時 至 08 月 28 日(星期三)17 時	25 人	(02)23661416 分機 242 吳小姐
地理科 (03)	113 年 09 月 20 日 (星期五) 09 時至 12 時 30 分	大考中心	113 年 07 月 01 日(星期一)09 時 至 09 月 11 日(星期三)17 時	25 人	(02)23661416 分機 242 吳小姐

肆、議程：

中部場次：

時間	內容	主持人/報告人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:05	致詞	大學入學考試中心 研發團隊
09:05-09:30	素養導向命題示例— 歷屆大考非選擇題綜整與分析	
09:30-09:40	茶敘	
09:40-11:00	命題實作	大學入學考試中心 研發團隊
11:00-12:00	成果分享與綜合討論	
12:00	賦歸	

南部/北部場次：

時間	內容	主持人/報告人
09:00-09:30	報到	
09:30-09:35	致詞	大學入學考試中心 研發團隊
09:35-10:00	素養導向命題示例— 歷屆大考非選擇題綜整與分析	
10:00-10:10	茶敘	
10:10-11:30	命題實作	大學入學考試中心 研發團隊
11:30-12:30	成果分享與綜合討論	
12:30	賦歸	

伍、注意事項：

- 一、本次命題工作坊參與教師須攜帶一組現有的教師自命或學校段考「混合題」參與命題實作，請勿攜帶出版社提供之試題。試題建議於 113 年 8 月 23 日前上傳主辦單位雲端硬碟，上傳網址將於報名成功信函中提供。
- 二、各場次會議一律採網路報名。(請至大考中心首頁 <https://www.ceec.edu.tw/>，【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作坊】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 三、每校限 2 名教師報名，採人工審核方式，並以電子郵件通知正式錄取資格。
- 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、與會者若於會議前 3 日確診流感、或確診嚴重特殊傳染性肺炎，於快篩未呈現陰性之前，請以保重身體為宜，不要出席會議。與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩。
- 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、工作坊地點以外縣市之國內交通費由本中心研究計畫費用報支，請搭乘飛機或高鐵的與會人員，務必檢附機票、車票或購票證明以利核銷（搭乘計程車之費用，不得報支）。
- 八、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 242 吳小姐。

「大學入學考試素養導向命題工作坊—公民與社會科」

壹、目的：

本中心依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今（113）已邁入第 3 年，在持續執行教育部委託之命題精進研究計畫的基礎上，本中心辦理之高中英語聽力測驗、學科能力測驗及分科測驗三項考試，其試題品質普獲各界好評，咸認能落實課綱強調之素養導向精神。

自 111 學年度以來的大考各考科試卷及各項試務，已具體展現 108 課綱之精神，以及配合 111 學年度起適用之大學多元入學方案所做的調整。為協助高中教師／大學教授掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，以及熟悉命題與修題流程，本（113）年度仍將持續在教育部補助下舉辦命題工作坊。

本年度命題工作坊辦理方向有三，一、各類題型的命題原則：即針對特定題型，如混合題型、合科題型、探究與實作題型等進行說明與實作。二、命題素材的使用與限制：即針對命題素材的選擇、取捨、題文撰寫等原則進行說明與實作。三、擴大參與成員：優先邀請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，藉由對試題素材的選取、問題的設計、修題的原則到完成試題初稿等階段進行實作與討論，協助教師在理解素養導向試題的命題精神，從而回饋於教學與評量設計。另一方面，藉由命題工作坊讓大學端與高中端可以雙向的交流與互動，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
公民與社會科	113 年 8 月 16 日 (星期五) 12 時 50 分至 17 時	大考中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 8 月 7 日(星期三)17 時	25 人	(02)23661416 分機 242 吳小姐

肆、議程：

時間	內容
12:50-13:15	報到
13:15-15:15	素養導向命題原則說明與實例分析 (含探究與實作試題及混合題型)
15:15-15:25	中場休息
15:25-16:25	非選擇題命題實作 (含評分標準擬定)
16:25-17:00	實作成果發表與回饋討論
17:00	賦歸

伍、注意事項：

- 一、各場次會議一律採網路報名。(請至大考中心首頁 <https://www.ccec.edu.tw/>，【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作坊】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 二、每校限1名教師報名，採人工審核方式，優先錄取未參加過111年、112年舉辦之公民與社會科命題工作坊之教師，並以電子郵件通知正式錄取資格。
- 三、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。
- 四、與會者若於會議前3日確診流感、或確診嚴重特殊傳染性肺炎，於快篩未呈現陰性之前，請以保重身體為宜，不要出席會議。與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩。
- 五、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。
- 六、工作坊地點以外縣市之國內交通費由本中心研究計畫費用報支，請搭乘飛機或高鐵的與會人員，務必檢附機票、車票或購票證明以利核銷(搭乘計程車之費用，不得報支)。
- 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242吳小姐。

「大學入學考試素養導向命題工作坊—物理科」

壹、目的：

本中心依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今 (113) 已邁入第 3 年，在持續執行教育部委託之命題精進研究計畫的基礎上，本中心辦理之高中英語聽力測驗、學科能力測驗及分科測驗三項考試，其試題品質普獲各界好評，咸認能落實課綱強調之素養導向精神。

自 111 學年度以來的大考各考科試卷及各項試務，已具體展現 108 課綱之精神，以及配合 111 學年度起適用之大學多元入學方案所做的調整。為協助高中教師／大學教授掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，以及熟悉命題與修題流程，本 (113) 年度仍將持續在教育部補助下舉辦命題工作坊。

本年度命題工作坊辦理方向有三，一、各類題型的命題原則：即針對特定題型，如混合題型、合科題型、探究與實作題型等進行說明與實作。二、命題素材的使用與限制：即針對命題素材的選擇、取捨、題文撰寫等原則進行說明與實作。三、擴大參與成員：優先邀請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，藉由對試題素材的選取、問題的設計、修題的原則到完成試題初稿等階段進行實作與討論，協助教師在理解素養導向試題的命題精神，從而回饋於教學與評量設計。另一方面，藉由命題工作坊讓大學端與高中端可以雙向的交流與互動，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：

物理科(02)(03)場次報告內容相同，擇一參加即可。

學科名稱	會議日程	會議地點	報名時間	人數限制	聯絡方式
物理科(02)	113 年 9 月 10 日 (星期二) 13 時 00 分至 16 時 30 分	大考中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 8 月 27 日(星期二)17 時	25 人	(02)23661416 分機 241 楊小姐
物理科(03)	113 年 9 月 26 日 (星期四) 13 時 00 分至 16 時 30 分	高雄思博客會議教室	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 9 月 12 日(星期四)17 時	25 人	

肆、議程：

時間	主題	主持人/報告人
13:00-13:20	報到	
13:20-13:25	致詞	
13:25-13:50	素養導向命題示例- 具探究與實作精神的部定課綱實驗題	大學入學考試中心 物理科試題研發團隊
13:50-15:20	命題實作	
15:20-15:30	茶敘	
15:30-16:30	成果分享與綜合討論	大學入學考試中心 物理科試題研發團隊
16:30	賦歸	

伍、注意事項：

- 一、各場次會議一律採網路報名。(請至大考中心首頁 <https://www.ceec.edu.tw/>，【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作坊】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 二、每校不限教師報名名額，依報名先後順序至額滿為止。
- 三、報名成功後，系統將自動回覆報名成功信函，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、報名參與工作坊之教師，請按報名成功信函內之說明，以部定課綱實驗內容結合探究與實作精神，提供一素養導向試題混合題組，**9/10 場次者於繳交期限 9/3(二)前**；**9/26 場次者於繳交期限 9/19(四)前**，以 email 方式寄至：hsuan@ceec.edu.tw。
- 六、請參與教師自備筆記型電腦並確認電池電力充足。
- 七、與會者若於會議前 3 日確診流感、或確診嚴重特殊傳染性肺炎，於快篩未呈現陰性之前，請以保重身體為宜，不要出席會議。與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩。
- 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。
- 九、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。**(搭乘計程車之費用，不得報支)**。
- 十、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 241 楊小姐。

「大學入學考試素養導向命題工作坊—化學科」

壹、目的：

本中心依據 108 課綱所辦理的大學入學考試於今 (113) 已邁入第 3 年，在持續執行教育部委託之命題精進研究計畫的基礎上，本中心辦理之高中英語聽力測驗、學科能力測驗及分科測驗三項考試，其試題品質普獲各界好評，咸認能落實課綱強調之素養導向精神。

自 111 學年度以來的大考各考科試卷及各項試務，已具體展現 108 課綱之精神，以及配合 111 學年度起適用之大學多元入學方案所做的調整。為協助高中教師／大學教授掌握素養導向試題的命題精神、技術與相關原則，以及熟悉命題與修題流程，本 (113) 年度仍將持續在教育部補助下舉辦命題工作坊。

本年度命題工作坊辦理方向有三，一、各類題型的命題原則：即針對特定題型，如混合題型、合科題型、探究與實作題型等進行說明與實作。二、命題素材的使用與限制：即針對命題素材的選擇、取捨、題文撰寫等原則進行說明與實作。三、擴大參與成員：優先邀請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，藉由對試題素材的選取、問題的設計、修題的原則到完成試題初稿等階段進行實作與討論，協助教師在理解素養導向試題的命題精神，從而回饋於教學與評量設計。另一方面，藉由命題工作坊讓大學端與高中端可以雙向的交流與互動，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：

- 一、本年度預定分區舉辦三場次，各場次內容相同，各校請擇一參加即可。
- 二、場次(03)謹訂於 113 年 10 月 3 日(四)假高雄思博客會議教室舉行，報名時間將於 9 月另函通知。

學科名稱	會議日程	會議地點	報名時間	人數限制	聯絡方式
化學科(01)	113 年 9 月 24 日 (星期二) 13 時至 16 時 30 分	大考中心	113 年 7 月 1 日(星期一)9 時 至 9 月 10 日(星期二)17 時	30 人	(02)2366-1416 分機 209 楊小姐
化學科(02)	113 年 9 月 26 日 (星期四) 13 時至 16 時 30 分	集思 台中新烏日 會議中心		30 人	

肆、議程：

時間	主題	主持人/報告人
13:00-13:20	報到	
13:20-13:30	主持人致詞	
13:30-14:00	113 年素養導向命題工作坊化學科簡報	大考中心研發團隊
14:00-14:10	茶敘	
14:10-15:20	命題實作/小組討論	大考中心研發團隊/高中教師
15:20-16:30	綜合座談	大考中心研發團隊/高中教師
16:30	賦歸	

伍、注意事項：

- 一、各場次一律採網路報名。(請至大考中心首頁 <https://www.ceec.edu.tw/>，【宣導與研習】的【研習訊息】中【命題工作坊】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 二、每校名額不限，依報名先後順序至額滿為止。
- 三、請報名教師務必填寫正確且常用之 E-mail 信箱。報名完成之教師請提供一道素養導向試題題組(1 選擇題及 1 非選擇題)，並於各場次工作坊的前一週以 email 回傳至：mcyang@ceec.edu.tw，作為工作坊現場討論使用。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、工作坊將提供研習時數，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、與會者若於會議前 3 日確診流感、或確診嚴重特殊傳染性肺炎，於快篩未呈現陰性之前，請以保重身體為宜，不要出席會議。與會人員，若有呼吸道症狀者務請配戴口罩。
- 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。
- 九、工作坊地點以外縣市學校之國內交通費可由本中心報支，請搭乘飛機或高鐵的與會人員，務必檢附機票、車票或購票證明以利核銷。
- 十、若有疑問請洽(02)2366-1416 轉分機 209 楊小姐。