

檔 號：  
保存年限：

# 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5月3日  
發文字號：考研字第1130000999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-宣導、附件國文科-高中教師命題工作坊、附件物理科-高中教師命題工作坊、附件生物科-高中教師命題工作坊、附件地球科學科-高中教師命題工作坊、附件自然科-高中教師命題工作坊  
(XC76905934U100000\_1130000999\_doc1\_478\_Attach1.pdf、  
XC76905934U100000\_1130000999\_doc1\_478\_Attach2.pdf、  
XC76905934U100000\_1130000999\_doc1\_478\_Attach3.pdf、  
XC76905934U100000\_1130000999\_doc1\_478\_Attach4.pdf、  
XC76905934U100000\_1130000999\_doc1\_478\_Attach5.pdf、  
XC76905934U100000\_1130000999\_doc1\_478\_Attach6.pdf)

主旨：本中心辦理「大學入學考試素養導向宣導會議」及「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、本中心訂於民國113年5月舉辦旨揭宣導會議。

(一)國文科

1、國文科(01)：113年5月27日(一)

2、國文科(02)：113年5月30日(四)

(1)報名時間：113年5月2日(四)至113年5月17日

(五)。

甲、詳見附件國文科-宣導，聯絡人：詹小姐

(#861)。

(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【宣導會議】)報名密碼:【c2c972a3】(字母大小寫視為相同,請以此密碼登錄報名)。

(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。

二、本中心本年度將辦理各科命題工作坊2-3場,採分區方式進行。5月份舉辦之科目與時間安排如下,下半年度(8月-11月間)辦理之科別、區域與日期,將另函通知。

#### (一)國文科

1、國文科(01):113年5月20日(一)

(1)報名時間:113年5月2日(四)至113年5月10日(五)。

甲、詳見附件國文科-高中教師命題工作坊,聯絡人:詹小姐(#861)。

#### (二)物理科

1、物理科(01):113年5月30日(四)

(1)報名時間:113年5月2日(四)至113年5月16日(四)。

甲、詳見附件物理科-高中教師命題工作坊,聯絡人:楊小姐(#241)。

#### (三)生物科

1、生物科(01):113年5月16日(四)

2、生物科(02):113年5月21日(二)



(1)報名時間：113年5月2日(四)至113年5月13日  
(一)。

3、生物科(03)：113年5月23日(四)

(1)報名時間：113年5月2日(四)至113年5月16日  
(四)。

甲、詳見附件生物科-高中教師命題工作坊，聯絡  
人：楊小姐(#209)。

#### (四)地球科學科

1、地球科學科(01)：113年5月21日(二)

(1)報名時間：113年5月2日(四)至113年5月14日  
(二)。

2、地球科學科(02)：113年5月23日(四)

(1)報名時間：113年5月2日(四)至113年5月16日  
(四)。

甲、詳見附件地球科學科-高中教師命題工作坊，聯  
絡人：楊先生(#223)。

#### (五)自然科

1、自然科(01)：113年5月16日(四)

(1)報名時間：113年5月2日(四)至113年5月13日  
(一)。

2、自然科(02)：113年5月28日(二)

(1)報名時間：113年5月2日(四)至113年5月21日  
(二)。

甲、詳見附件自然科-高中教師命題工作坊，聯絡  
人：楊先生(#223)。

(六)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)。

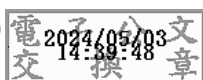
(七)敬請同意給予出席人員公(差)假及課務排代,其相關費用請在貴校對應項目中報支;外縣市交通費則由本中心相關計畫費用報支。

三、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。

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。

正本:全國各高中職

副本:各縣市教育局(處)



## 大學入學考試素養導向宣導會議—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。為協助高中教師更精準掌握大考的試題設計，以及不斷精進的試務作業，本（113）年度仍將持續在教育部補助下舉辦各類型相關會議，強化宣導與溝通。

本年度會議，對象仍以高中學科教師為主，會議內容包含：111-113 學年度大考（學科能力測驗、分科測驗）試題分析；素養導向命題原則、混合題型與非選擇題閱卷評分說明、各類型題型說明；相關試務提醒等。期能有助高中教師了解本中心配合 108 課綱在 111 起大考有關命題、閱卷及試務方面的調整，有助於高中教師在校之教學與評量設計；同時，並藉會議雙向交流，有助於精進本中心相關試務作業。

### 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：

#### 國文科宣導會議—國寫佳作評析線上會議

學科名稱	會議內容	會議日程	會議地點	報名時間	人數限制	聯絡方式
國寫(01)	第一大題	113 年 5 月 27 日 (星期一) 13 時 30 分至 15 時 40 分	大考中心	113 年 5 月 2 日 (星期四)9 時 至 5 月 17 日 (星期五)17 時	73 人	(02)23661416 分機 861 詹小姐
國寫(02)	第二大題	113 年 5 月 30 日 (星期四) 13 時 30 分至 15 時 40 分	大考中心	113 年 5 月 2 日 (星期四)9 時 至 5 月 17 日 (星期五)17 時	73 人	(02)23661416 分機 861 詹小姐

註：每場次每校限 3 位教師報名

肆、議程：

國寫(01)-第一大題

5月27日 (週一)	內容	講者
13:15-13:30	報到	
13:30-14:00	大考中心閱卷流程介紹 113 學測國寫試題說明	大學入學考試 中心研發團隊
14:00-14:10	中場休息	
14:10-14:30	國寫評分等級簡介 113 學測國寫得分情形	大學入學考試 中心研發團隊
14:30-15:20	113 學測國寫評分原則說明 <b>第一大題佳作評析</b>	大學入學考試 中心研發團隊
15:20-15:40	問與答	
15:40	會議結束	

國寫(02)-第二大題

5月30日 (週四)	內容	講者
13:15-13:30	報到	
13:30-14:00	大考中心閱卷流程介紹 113 學測國寫試題說明	大學入學考試 中心研發團隊
14:00-14:10	中場休息	
14:10-14:30	國寫評分等級簡介 113 學測國寫得分情形	大學入學考試 中心研發團隊
14:30-15:20	113 學測國寫評分原則說明 <b>第二大題佳作評析</b>	大學入學考試 中心研發團隊
15:20-15:40	問與答	
15:40	會議結束	

#### 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【宣導會議】，以公文上之「報名密碼」登錄報名。)
- 一、每校限3名教師報名，依報名順序至額滿為止，不開放候補。
- 二、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。
- 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、宣導場次個人差旅費請於貴校因應項目中支應，本中心恕不受理報支。
- 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、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 861 詹小姐。

## 「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、大學教授為輔，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
國綜	113 年 5 月 20 日 (星期一) 13 時至 17 時	大考中心	113 年 5 月 2 日(星期四)9 時 至 5 月 10 日(星期五)17 時	35 人	(02)23661416 分機 861 詹小姐

註：每校限 2 名教師報名。

#### 肆、議程：

時間	內容	主持人/報告人
13:10-13:30	報到	
13:30-13:40	致歡迎辭	
13:40-14:20	試題研發理念說明	大學入學考試中心研發團隊
14:20-15:00	試題示例（一）一桿秤仔	
15:00-15:20	茶敘	
15:20-16:00	試題示例（二）問答詩	大學入學考試中心研發團隊
16:00-17:00	高中教師實作回饋與討論	
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.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、每校限 2 名教師報名，依報名順序至額滿為止，不開放候補。
- 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、與會教師報名成功需在會前提供校內試題，以利「實作回饋與討論」課程進行，敬請留意。命題上傳表單網址：  
<https://forms.gle/cyguQPPftk5BUCg69>
- 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，請盡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 861 詹小姐。



## 「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、大學教授為輔，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
物理科 (01)	113 年 5 月 30 日 (星期四) 13 時 00 分至 16 時 30 分	台中大瀚新 時代會議中 心	113 年 5 月 2 日(星期四)9 時 至 5 月 16 日(星期四)17 時	25 人	(02)23661416 分機 241 楊小姐

#### 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	大學入學考試中心 物理科試題研發團隊
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	
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，並於繳交期限 5/23(四)前，以 email 方式寄至：[hsuan@ceec.edu.tw](mailto: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—生物科」

### 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、大學教授為輔，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：

各場次報告內容相同，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
生物科 (01)	113 年 5 月 16 日 (星期四) 13 時至 16 時 30 分	高雄思博客 會議教室	113 年 5 月 2 日(星期四)9 時 至 5 月 13 日(星期一)17 時	25 人	(02)23661416 分機 209 楊小姐
生物科 (02)	113 年 5 月 21 日 (星期二) 13 時至 16 時 30 分	大考中心	113 年 5 月 2 日(星期四)9 時 至 5 月 13 日(星期一)17 時	30 人	
生物科 (03)	113 年 5 月 23 日 (星期四) 13 時至 16 時 30 分	台中新時代 會議中心	113 年 5 月 2 日(星期四)9 時 至 5 月 16 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	
13:20-13:30	主持人致詞	
13:30-14:00	素養導向試題命題相關說明及示例	大學入學考試中心研發團隊教授 大學入學考試中心研究員
14:00-14:10	茶敘	
14:10-15:20	命題實作與小組討論	
15:20-16:30	綜合座談	大學入學考試中心研發團隊
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電子信箱，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。
- 八、若有疑問請洽(02)2366-1416 轉分機 209 楊小姐。

## 「大學入學考試素養導向命題工作坊—地球科學科」

### 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、大學教授為輔，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：

各場次報告內容相同，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
地球科學 (01)	113 年 5 月 21 日 (星期二) 13 時至 16 時 30 分	大考中心	113 年 5 月 2 日(星期四)9 時 至 5 月 14 日(星期二)17 時	25 人	(02)23661416 分機 223 楊先生
地球科學 (02)	113 年 5 月 23 日 (星期四) 13 時至 16 時 30 分	台中新烏日 會議中心	113 年 5 月 2 日(星期四)9 時 至 5 月 16 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	
13:20-13:30	主持人致詞	
13:30-14:00	素養導向試題命題相關說明及示例	大學入學考試中心研發團隊教授 大學入學考試中心研究員
14:00-14:10	茶敘	
14:10-15:20	命題實作與小組討論	
15:20-16:30	綜合座談	大學入學考試中心研發團隊
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電子信箱，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、因會議場地空間有限，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。
- 八、若有疑問請洽(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—自然科」

### 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、大學教授為輔，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：

各場次報告內容相同，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
自然科 (01)	113 年 5 月 16 日 (星期四) 13 時至 16 時 30 分	台中新時代 會議中心	113 年 5 月 2 日(星期四)9 時 至 5 月 13 日(星期一)17 時	32 人	(02)23661416 分機 223 楊先生
自然科 (02)	113 年 5 月 28 日 (星期二) 13 時至 16 時 30 分	大考中心	113 年 5 月 2 日(星期四)9 時 至 5 月 21 日(星期二)17 時	32 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	探究實作試題命題 相關說明及示例	大學入學考試中心研發團隊教授 大學入學考試中心研究員
14:00-14:10	茶敘	
14:10-15:20	命題實作與小組討論	
15:20-16:30	綜合座談	大學入學考試中心研發團隊
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電子信箱，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、因會議場地空間有限，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。
- 八、若有疑問請洽(02)2366-1416 轉分機 223 楊先生。