

檔 號：

保存年限：

國立中山大學 函

機關地址：804高雄市鼓山區蓮海路70號
承辦人：黃馨瑩
電話：07-5252000#5882
傳真：07-5255892
電子信箱：cutexying@mail.nsysu.edu.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國112年5月23日

發文字號：中心教字第1122500246號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：112數位創新教案設計競賽徵選計畫(附件1 A095G0000Q0000000_112AA00492_1_23120857831.pdf)

主旨：本校師資培育中心謹訂於112年6月20日辦理「112年數位創新教學演示及教案設計競賽」活動，請惠予轉知所屬週知。

說明：

一、活動宗旨：依據十二年國民基本教育課程綱要「科技資訊與媒體素養」核心素養，徵選數位教學教育議題之課程設計，加上後疫情時代創新，教學現場已逐步將科技融入教學之實踐，科技成為輔助教學的重要方式，如何運用科技及數位媒體，成為現今重要趨勢及議題。期培養師資生/實習生善用科技、資訊與各類媒體之能力，並具備正確的媒體素養知能之內涵。

二、本活動訊息如下：

(一)參與對象：中等師資類科之師資生、實習學生。

(二)競賽項目：

1、數位創新教學演示競賽。

2、數位創新教案設計競賽。

(三)報名及繳件期限：即日起至112年6月6日(二)24:00截止，請至：<https://reurl.cc/gZAONX> 完成報名，並將影

國立臺北大學

A095G0000Q0000000_112AA00492_23120857831.di 第1頁，共10頁



1120506347 112/5/23

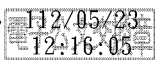
音檔、教案相關資料上傳報名系統。

(四)決賽日期：112年6月20日（星期二）國立中山大學社會科學院SS2001教室。

三、本競賽計劃內容及相關表單請參閱附件。

正本：臺北市立大學、國立屏東大學、國立高雄科技大學、國立陽明交通大學、國立臺灣大學、國立政治大學、國立清華大學、國立中央大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立空中大學、國立中正大學、國立臺灣海洋大學、國立彰化師範大學、國立高雄師範大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立屏東科技大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立雲林科技大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、南華大學、正修學校財團法人正修科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、國立臺東大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立高雄餐旅大學、國立體育大學、慈濟學校財團法人慈濟大學

副本：本校師資培育中心



裝



訂

線

112 年數位創新教學演示及教案設計競賽

壹、目的

- 一、依據十二年國民基本教育課程綱要「科技資訊與媒體素養」核心素養，徵選數位教學教育議題之課程設計，期培養師資生善用科技、資訊與各類媒體之能力，並具備正確的媒體素養知能之內涵。
- 二、隨著資訊科技日新月異的快速發展，加上後疫情時代創新，教學現場已逐步將科技融入教學之實踐，科技成為輔助教學的重要方式，如何運用科技及數位媒體，成為現今重要趨勢及議題。為鼓勵師資生能將所學之理念，並運用數位工具進行教學，爰辦理旨揭活動，期能設計出具創新性並能有效達成教學目標之學習活動。
- 三、藉由此活動培育師資生素養導向課程發展之能力，從課堂教學省思、回饋及團隊合作下，逐步實踐科技融入教學之概念。
- 四、透過同儕團體互動進行知識分享、激盪思考、解決學習困難及提升學習成效。
- 五、藉由實際演練，提升師資生具備素養導向課程設計能力並提升在教育領域的競爭力。

貳、參賽對象：

全國中等師資類科之師資生、實習學生

參、舉辦單位/時間、地點

主辦單位：國立中山師資培育中心暨教育研究所

指導單位：教育部師資培育及藝術教育司

舉辦日期：112 年 6 月 20 日(二)

舉辦地點：國立中山大學社科院二樓 2001 教室

肆、競賽項目

一、數位創新教學演示競賽。

二、數位創新教案設計競賽。

每人(組)不限制參賽件數，惟參賽作品主題名稱及內容設計不得重複投稿，否則取消參賽資格。

伍、競賽內容及評選說明

一、教學演示競賽：

(一)參賽者需撰寫詳細教案，並上傳作品及完成報名程序(平臺網址：

<https://reurl.cc/gZAONX>)。

(二)繳件期限：即日起至 112 年 6 月 6 日(二) 前上傳。

(三)評審方式：分為書面初選及現場發表決選。

1.初審：

(1)書面審查：以設計理念、教學內容、教學活動、學習評量、媒體運用進行審查。

(2)初審結果預定於 112 年 6 月 9 日(星期五)前通知並公告於本校師資培育中心網站。並於 6 月 20 日(二)進行決賽。

2.複賽：經書面初選進入現場發表決選之教案，每件發表時間 12 分鐘。

(1)教案審查：相關教案內容設計理念、教學內容、教學活動、學習評量、媒體運用。

(2)現場演示占 60%。

| 評分項目 | 審查內容 | 比例 |
|-------------|---|-----|
| 教學方式 | 教學活動現場氣氛營造 教學流暢性 情境掌握 | 30% |
| 教學內容 | 能呈現學習目標或學習重點 能有組織條理呈現教材內容或概念 能適時歸納學習重點 教學方法之啟發性 與新課綱之連結性 | 30% |
| 運用有效教學技巧與方法 | 能引發學生學習動機與興趣 能善於變化教學活動或教學方法 教學活動融入學習策略的指導 能掌握時間分配和教學節奏 能透過發問技巧，引導學生思考 | 25% |
| 媒體運用及創新性 | 能善用科技媒體輔助教學且能顧及實施的可行性等 突破或轉化傳統的思維模式與作法 | 15% |

3.審查團隊：聘請相關領域之專家及專業人士組成評審團進行審查。

(四)獎勵方式：頒發競賽獎金及獎狀乙紙。

| 名次 | 獎金 | 名額 |
|-----|------|------|
| 第一名 | 伍千元整 | 1名 |
| 第二名 | 參千元整 | 1名 |
| 第三名 | 貳千元整 | 1名 |
| 佳作 | 壹千元整 | 至多3名 |

二、教案設計競賽：

(一)格式說明：需撰寫詳細教案。

(二)競賽方式：

- 1.每件作品至多 3 人共同製作。
- 2.報名資料與教案作品一律上傳平台。
(平台網址：<https://reurl.cc/gZAONX>)
- 3.報名截止日期：即日起至 112 年 6 月 6 日(星期二)前上傳。
- 4.收件期間僅公開參賽作品名稱、作者。
- 5.初審結果預定於 112 年 6 月 9 日(星期五)前通知並公告於本校師資培育中心網站。經由審查優良之作品，需以海報方式呈現，並於 6 月 20 日(星期二)至本校活動現場張貼，活動會場提供海報架、圖釘或膠帶，請參賽者自行製作 A1 以上的海報，內容需含：課程理念、課程架構、教學方法、評量方式、教學活動、教學成果(無則省略)。活動當天將票選出獲獎作品。

(三)評選方式：

- 1.聘請相關領域之專家及專業人士組成評審團進行作品審查。
- 2.評分方式：書面審查，評分標準如下：

| 評分項目 | 審查內容 | 比例 |
|------|--|-----|
| 設計理念 | 說明設計本教材的動機 預定達成之目標適切性 | 10% |
| 教學內容 | 內容正確性 教學步驟 教學方法之具體性 教學方法之啟發性 與新課綱之連結性 | 30% |
| 教學活動 | 教學活動之安排程度 教學活動設計之創新性 教學活動設計之完整性 教學設計內容之合宜性 | 25% |
| 學習評量 | 評量工具設計與評量效果 評量方法適當性及多元性 評量指標的適切性與公平性 評量施行的可行性與合宜性 | 25% |
| 媒體運用 | 能善用科技媒體輔助教學且能顧及實施的可行性等。 | 10% |

(四) 獎勵方式：頒發競賽獎金及獎狀乙紙。

| 名次 | 獎金 | 名額 |
|-----|------|------|
| 第一名 | 伍千元整 | 1名 |
| 第二名 | 參千元整 | 1名 |
| 第三名 | 貳千元整 | 1名 |
| 佳作 | 壹千元整 | 至多3名 |

柒、報名方式

| 項目 | 身分 | 報名方式 |
|---------------------|-----------------|---|
| 參加競賽報名網址 | 實習教師/師資生 | 請於 112 年 6 月 6 日(二)前至報名系統報名並上傳企畫書等資料 https://reurl.cc/gZAONX |
| 2.研習報名(參賽者 6/9 前報名) | 教師 | 請於 112 年 6 月 15 日(四)前至在職進修網線上報名 http://inservice.edu.tw/ |
| | 非教師 師資生/實習教師 | 請於 112 年 6 月 15 日(四)前至系統報名 https://reurl.cc/EG0EXA |

陸、著作規定

- 一、欲參與本競賽之作品不得一稿多投，若作品已獲得其他獎勵者，則取消其參賽資格。
- 二、參賽作品內容以自行設計為主，作品引用素材應符合智慧財產權相關規定，如有違反，將取消其獎勵資格，並追繳其獎狀且相關法律責任由參賽者自行負責。

捌、活動議程

日期：112年6月20日（星期二）

地點：國立中山大學社科院二樓2001教室

| 時間 | 活動內容 |
|------------------------|--------------------|
| 09:30~09:50 | 報到 |
| 09:50~10:00 | 始業式 |
| 10:00~12:00 (120分鐘) | 教學經驗分享 |
| 12:00~13:10 | 【午餐】數位創新教案設計競賽作品發表 |
| 13:10~15:10 (120分鐘) | 數位創新教學演示競賽(決賽) |
| 15:10~15:20 | 【休息】 |
| 15:20~15:50 (30分鐘) | 競賽講評及綜合座談 |
| 15:50~16:00 | 頒獎 |
| 16:00 | ~快樂賦歸~ |



【附件】教案設計參考格式

主辦單位提供以下數項基本要項提供參賽者參考：

壹、課程理念

貳、課程架構

參、教學方法

肆、評量方式

伍、教學活動

| | | | |
|------------|----------------|------|----------------|
| 單元名稱 | | | |
| 設計者 | | 指導者 | (無則免填) |
| 實施年級 | | 教學時間 | |
| 教材來源 | (自編或改編、引用自...) | | |
| 教學資源 | | | |
| 學生條件分析 | | | |
| 教學準備 | | | |
| 總綱 核心素養 | | | |
| 學習重點 | 學習表現 | | 領綱 核心 素養 |
| | 學習內容 | | |
| 學習目標 | | | |

| 學習目標代號 | 教學歷程 | 教學時間 | 教學資源 | 教學評量 |
|--------|------------------------------------|------|------|------|
| | 一、導入活動 二、開展活動 三、綜合活動 | | | |
| 參考資料 | | | | |

陸、教學成果（無則省略）

一、教學過程（含照片）

二、學生作品（學習單或其他）

柒、教學省思（無則省略）

捌、切結書(簽名後上傳)

一、欲參與本競賽之作品不得一稿多投，若作品已獲得其他獎勵者，則取消其參賽資格。

二、參賽作品內容以自行設計為主，作品引用素材應符合智慧財產權相關規定，如有違反，將取消其獎勵資格，並追繳其獎狀且相關法律責任由參賽者自行負責。



112 年數位創新教學演示及教案設計競賽 切結書

- 一、欲參與本競賽之作品不得一稿多投，若作品已獲得其他獎勵者，則取消其參賽資格。
- 二、參賽作品內容以自行設計為主，作品引用素材應符合智慧財產權相關規定，如有違反，將取消其獎勵資格，並追繳其獎狀且相關法律任由參賽者自行負責。

| | |
|----------------|--|
| 作品名稱 | |
| 作者簽名具結 (簽名) | |
| | |
| | |
| | |

