

教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：陳奕誼
電話：02-7736-5646
電子信箱：yihuan@mail.moe.gov.tw

受文者：國立中正大學

發文日期：中華民國111年8月1日
發文字號：臺教師(三)字第1110073474號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：21世紀核心素養職前教師專業知能工作坊規劃、申請表
(A09000000E_1110073474_senddoc1_Attach1.pdf、
A09000000E_1110073474_senddoc1_Attach2.odt)

主旨：函轉本部委請國立臺中教育大學辦理之「111學年度第1學期21世紀核心素養職前教師專業知能工作坊」，請貴校踴躍申請，以培訓我國師資生具備相關教學能力，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺中教育大學111年7月26日臺中大學資統字第1112061226號函辦理。
- 二、鑒於我國十二年國教積極培養學生核心素養，強調學習不單侷限於學科知識及技能，更應關注學習與生活之結合，爰本部委請該校辦理「創造性思維暨21世紀核心素養課程推動與教學能力提升計畫」，並據以規劃旨揭工作坊，以培訓我國師資生職前具備「合作問題解決」、「全球素養」與「創造性思維」教學知能，適切幫助學生成為全球公民。
- 三、隨函檢附研習規劃及申請表各1份，有意願辦理之師資培育大學請填具申請表，並傳送至旨揭計畫信箱(cps.edu.



1110009225

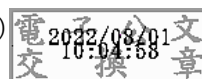
tw@mail.ntcu.edu.tw)，計畫團隊將依預計辦理日期媒合
講師宣講。

四、因應新冠肺炎疫情提供實體及線上研習兩種辦理形式，相
關場地租借費及講師鐘點費用由旨揭計畫支應。

五、旨揭計畫相關資訊至官方網站查閱(<https://sites.google.com/view/21thcore>)，如有疑問，請逕向計畫聯絡
人洽詢：李宜靚小姐、賴婉君小姐及蔡如嵐小姐，電話04-
22183526。

正本：各師資培育之大學

副本：國立臺中教育大學(測驗統計與適性學習研發中心)



創造性思維暨21世紀核心素養課程推動與教學能力提升計畫

111學年度第1學期 21世紀核心素養職前教師專業知能工作坊規劃

壹、計畫背景與說明

創造性思維暨21世紀核心素養課程推動與教學能力提升計畫（以下簡稱本計畫），為教育部委辦國立臺中教育大學實施「教師合作問題解決教學能力提升計畫」、「教師全球競合力教學能力提升計畫」與「21世紀核心素養教師教學能力提升計畫」之延續計畫。

為了使21世紀核心素養更臻完善，除了既有的合作問題解決與全球素養外，本計畫新增創造性思維核心素養內涵，旨在開發並推廣全人核心素養教育理念，培育教師合作問題解決、全球素養與創造性思維之專業教學知能，涵養學生21世紀核心素養能力。

本計畫除了主動厚植現職教師核心素養導向教學專業能力，共同推動全國國中小、高中職創造性思維暨21世紀核心素養課程外，亦積極深入全國師資培育之大學，辦理職前教師課程推動工作坊，引導未來教師如何融入十二年國教課程綱要十九項議題及跨越學科本位限制，強化核心素養與生活情境的連結，致力於培養未來教師及莘莘學子成為具備21世紀核心素養之新型人才。

貳、推動師資培育大學21世紀核心素養職前教師專業知能工作坊

為精進國中小及高中職職前教師21世紀核心素養，提升「合作問題解決」、「全球素養」與「創造性思維」教學知能，本計畫將至有意願參與之師資培育大學辦理職前教師專業知能工作坊，培訓職前國中小及高中職教師如何運用本計畫所研發之教學資源，得以在未來教學時有效將21世紀核心素養概念推動至教學現場，適切提升學生21世紀核心素養。

★21世紀核心素養職前教師專業知能工作坊時程規劃（3小時）

課程內容	時數
21世紀核心素養與PISA介紹	20分鐘
21世紀核心素養說明與學習	100分鐘
因材網21世紀核心素養系統介紹與實作練習	50分鐘
提問與討論	10分鐘
賦歸	

因應新冠肺炎疫情嚴峻，提供實體及線上兩種辦理形式，實體需於電腦教室辦理，線上透過Google Meet會議室的方式辦理；請各師培大學協助填報預計辦理日期、辦理形式以及鼓勵校內師培生參與工作坊，欲申請之學校請於辦理日期前兩個月填寫申請表，並將調查表電子檔寄至本計畫電子信箱cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw，由本計畫中心確認各場次辦理時間後，將行文至貴校並安排講師宣講。

【計畫聯絡人】

國立臺中教育大學 測驗統計與適性學習研究中心

李宜靚小姐、賴婉君小姐、蔡如嵐小姐（04）2218-3526

電子信箱：cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw

官方網站：<https://sites.google.com/view/21thcore>

111 學年度第 1 學期 21 世紀核心素養職前教師專業知能工作坊申請表

順序	辦理 形式	機關名稱	預計 人數	場地（含地址）	辦理日期及時間	各校承辦人聯絡資訊	備註
範例	線上	國立臺中教育大學	60	線上	111 年 10 月 28 日 (五) 0900-1200	姓名：賴婉君 電話：(04) 2218-3526 Email：cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw	兩場 擇一
範例	實體	國立臺中教育大學	60	國立臺中教育大學求真樓 2 樓 電腦教室（403 臺中市西區民生路 140 號）	111 年 10 月 28 日 (五) 0900-1200	姓名：賴婉君 電話：(04) 2218-3526 Email：cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw	
1							
2							
3							

說明：

1. 調查表可填具多個時段以利講師安排，欲申請辦理者請於辦理日期前兩個月填寫調查表，並將調查表電子檔寄至本計畫電子信箱
cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw。
2. 因有線上操作課程，實體工作坊場地需為電腦教室。
3. 如有相關疑問，請逕向計畫聯絡人洽詢：李宜靚小姐、賴婉君小姐、蔡如嵐小姐，電話：04-22183526，e-mail：
cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw。