

檔 號：

保存年限：

教育部 函

機關地址：10051 臺北市中山南路5號
承辦人：王竹梅
電話：02-7736-6235
電子信箱：pocomay@mail.moe.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國110年6月1日

發文字號：臺教師(三)字第1100075529號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：21世紀核心素養專業知能研習規劃、研習申請表 (附件一 A09000000E_11000075529_doc1_Attach1.pdf、附件二 A09000000E_11000075529_doc1_Attach2.odt)

主旨：函轉本部委託國立臺中教育大學辦理之「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」有關師資生培訓之「21世紀核心素養專業知能研習」，請踴躍申請，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺中教育大學110年5月31日臺中大學資統字第1102060838號函辦理。
- 二、鑑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的結合，透過實踐力行而彰顯學習者的全人發展。本部委託該校推動旨揭計畫，發展21世紀核心素養課程，培訓我國師資生職前即具備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，進而在未來教學時適切幫助學生成為全球公民，發展「共好」，竭誠為全球永續發展盡心盡力。
- 三、隨函檢附研習規劃及申請表各乙份，有意願辦理之師資培育大學請填具申請表，並傳送至本計畫信箱（cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw），計畫團隊將依預計辦理日期媒合講師宣講。



國立中興大學



1100009688 110/06/01

第1頁，共6頁

四、因應新冠肺炎疫情嚴峻，將依防疫需要提供實體或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本計畫業務費項下支應。

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

正本：中等學校師資類科各師資培育大學、國民小學師資類科各師資培育大學(國立臺灣藝術大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、靜宜大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、國立臺灣海洋大學、國立臺南大學、國立嘉義大學、國立清華大學、國立高雄師範大學、國立東華大學除外)

副本：國立臺中教育大學(測驗統計與適性學習研發中心)



裝

訂

線

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

21世紀核心素養專業知能研習規劃

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、推動師培大學職前教師21世紀核心素養專業知能研習

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課程推動研習，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世紀核心素養專業知能研習時程規劃

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，提供實體及線上研習兩種辦理形式，實體研習需於電腦教室辦理，線上研習透過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研習，欲申請之學校請於研習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>



職前教師 21 世紀核心素養專業知能研習申請表

備註	各校承辦人聯絡資訊	辦理日期及時間	場地 (含地址)	預計人數	機關名稱	辦理形式	順序
	姓名：賴婉君 電話：(04) 2218-3526 Email：cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw	110 年 10 月 22 日 (五) 0900-1200	線上	60	國立臺中教育大學	線上	範例
	姓名：賴婉君 電話：(04) 2218-3526 Email：cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw	110 年 10 月 22 日 (五) 1300-1600	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)	60	國立臺中教育大學	實體	範例
							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，實體研習場地需為電腦教室。

3. 如有相關疑義，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。

