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2學期 21世紀核心素養縣市課程推動工作坊規劃

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。

我國「十二年國民基本教育課程綱要總綱（以下簡稱十二年國教）」以三面九項之「核心素養」做為課程發展之主軸，除了延續九年一貫學科基本知識培養之外，更強調多面向的學習，重視與培養學生能夠將所學運用於生活情境中的核心素養。

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。

希望透過與全國各縣市辦理工作坊，宣導及推廣21世紀核心素養，並主動輔導國民教育各級學校透過因材網進行線上實作，引導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，積極落實於教學現場，學生從學習中獲得相關21世紀核心素養知識、情意和技能，提升責任感與行動力，成為健全個人、良好國民與世界公民。

貳、實施方式

一、主辦單位：教育部。

二、承辦單位：國立臺中教育大學及各縣市政府教育局（處）。

三、實施期間：112年2月1日至112年5月31日。

四、辦理方式：分為實體及線上兩種，實體方式場地需在電腦教室進行，亦可因應預防新冠肺炎（COVID-19）疫情傳播，透過Google Meet視訊方式辦理。

五、申請方式：請各縣市政府教育局（處）協助確認辦理日期及辦理方式，鼓勵所屬國中小及高中職學校有興趣之教師參與工作坊，並於辦理兩個月前e-mail至本計畫信

箱（cps.edu.tw@mail.ntcu.edu.tw）；由本計畫中心確認各場次後，將聯絡各縣市政府教育局（處）並安排講師進行推動。

📌21世紀核心素養縣市課程推動工作坊時程規劃

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	

參、獎勵

一、縣市部分：積極推動之縣市，納入教育部相關獎補助經費之重要參考依據；另縣市承辦人員，函請主管教育行政機關優予敘獎。

二、教師部分：為鼓勵全國國中小及高中職學校教師實施 21 世紀核心素養之教學課程，完成校內推廣事項或於校內實際教授學生，將函請主管教育行政機關優予敘獎。

【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