

107 學年度 21 世紀核心素養課程推動實施規劃

壹、計畫背景

21 世紀核心素養教師教學能力提升計畫（以下簡稱本計畫）為教育部委辦「教師合作問題解決教學能力提升計畫」與「教師全球競合力教學能力提升計畫」之延續計畫。由於合作問題解決（Collaborative Problem Solving，簡稱 CPS）與全球素養（Global Competence，簡稱 GC）和我國教育政策存在密切關係，故本計畫將其整合稱為「21 世紀核心素養」。

貳、計畫說明

鑒於我國十二年國教積極培養學生核心素養，強調學習不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；此外，108 課程綱要亦包含全球與多元文化議題及合作問題解決等內容。希望未來學生能成為全球公民，發展「共好」，竭誠為全球永續發展盡心盡力。本年度計畫擬持續推動合作問題解決與全球素養相關之教學課程，目的以精進國中小及高中職教師合作問題解決與全球素養教學知能，並將其落實於教學現場進而提升學生 21 世紀核心素養。

參、計畫目標

- 一、辦理全國國中小、高中職 21 世紀核心素養縣市課程推動工作坊
- 二、培訓 21 世紀核心素養課程推動種子講師
- 三、成立研究基地學校共同研發 21 世紀核心素養微課程
- 四、辦理 21 世紀核心素養命題工作坊

肆、縣市課程推動工作坊實施方式

培訓國中小及高中職教師使用本計畫所設計之範例說明進行教學活動，進而提升學生 21 世紀核心素養。

一、委請縣市政府教育局（處）協助辦理該縣市課程推動工作坊

主辦單位：教育部

承辦單位：國立臺中教育大學及各縣市政府教育局（處）

實施期間：107 年 10 月至 108 年 6 月

請各縣市政府教育局（處）協助確認辦理日期與場地提供，鼓勵所屬國中小及高中職學校有興趣之教師參與並給予研習時數，辦理研習相關場地租借費與講師鐘點費擬由本計畫項下業務費支應，請各縣市政府教育局（處）於各學期欲辦理工作坊至少一個月前 e-mail 至本計畫信箱（cps.edu.tw@gmail.com）。由本計畫中心確認各場次辦理時間後，將安排講師赴該縣市進行推動。

二、各縣市所屬機關學校推廣

執行單位：有興趣參與之國中小及高中職等各級學校

實施期間：107 年 10 月至 108 年 6 月

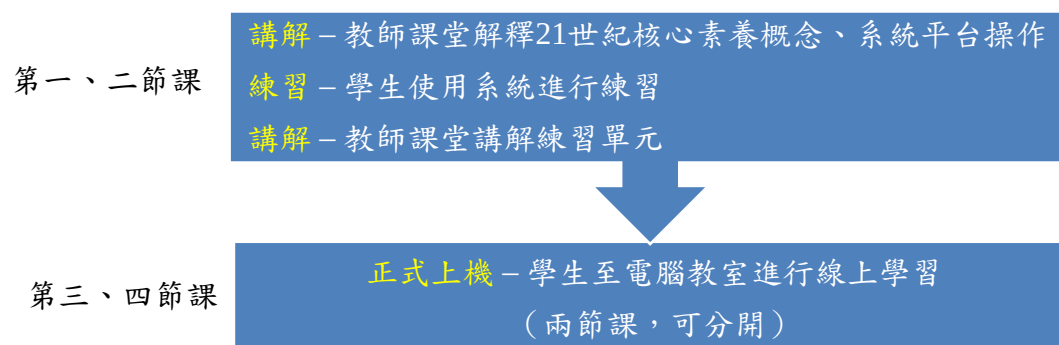
（一）辦理教師研習活動

由參與縣市推動工作坊之國中小及高中職教師代表擔任講師，辦理校內教師研習或於教學研究會進行推廣活動。本計畫將提供研習教材與實作系統供推廣時使用，詳細資訊將於研習前公告於 21 世紀核心素養教師教學能力提升計畫網站(<https://sites.google.com/view/21thcore>)。此外，參與推廣教師應配合協助事項如下：

1. 積極地向校內教師推廣 21 世紀核心素養；
2. 搭配本計畫研習影片與教材，協助校內教師認識 21 世紀核心素養及學習如何引導學生運作；
3. 訓練校內教師操作實作系統。

（二）實施課程

執行期間內實施國中小及高中職 21 世紀核心素養教學課程，進行學習活動，活動需使用電腦教室，課程實施約四節課，課程規劃舉例如下（參與學校可視實際授課情況自行調整規劃課程）：



三、回饋座談會

為配合計畫期程，預計於 109 年 6 月辦理回饋座談會，邀請參與推動之教師與縣市政府教育局（處）行政人員針對本計畫執行活動及成果進行評估與回饋，有利於未來規劃修正調整的參考。

四、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

賴妤縉小姐（04）2218-3526

電子信箱：cps.edu.tw@gmail.com