素養教育課程設計及發展計畫

子計書二-2023年暑假課程設計技術研習營實施計畫

壹、依據

教育部 110 年 7 月 15 日臺教師(三)字第 1100077195 函號,「素養教育課程設計及發展計畫 - 子計畫二-課程設計技術研習營」計畫辦理。

貳、辦理單位

一、指導單位:教育部。

二、主辦單位:國立清華大學 K-12 課程與師培研究發展中心。

參、目標

本計畫旨在透過初階技術研習營,建構教師 S2 素養教育課程設計的系統 思維,翻轉教師以教學設計為主體的模式。本初階技術研習營將培育教師在 素養教育的課程設計與實踐方面的能力以及體驗 S2 模組的操作經驗,協助更 多教師看到課程設計改變專業操作的可能性,期能建構我國各級教師在素養 教育方面的基礎與能量。

肆、課程規劃

一、上課地點:以 Google Meet 線上課程方式進行。

二、上課時間:

第二梯次:2023 年 7 月 31 日(星期一)至 2023 年 8 月 4 日(星期 五),共5 整天(上午 9 時至下午 5 時 30 分)。

教學團隊:計畫主持人國立清華大學呂秀蓮教授、新北市立板橋高級中學張淑惠教師、新北市光仁高級中學陳盈盈校長、新北市立新店高級中學杜明叡教師、國立新竹高級工業職業學校謝幸蓉退休教師、臺中市立忠明高級中學黃妘樺代理教師、新北市立自強國民中學鄭建立校長、新竹縣立竹東國民中學退休教師周巽俐教師、新北市泰山區明志國民小學涂慶隆退休主任、新北市萬里區大鵬國民小學朱芳梅教師、高雄市楠梓區加昌國民小學劉金旻老師。

伍、招收對象及名額

- 一、招收對象:具有高度學習動機及行動力的全國各級教師、師培端師生、代課教師、學科中心教師、領域推動中心教師、各縣市輔導團教師、各級學校與教育機關主管等。
- 二、團體(4-6人)報名者優先錄取,請於報名表單中填寫團體名稱。
- 三、預計招收名額:每梯次50人

陸、報名時間及方式

- 一、報名時間:即日起至 2023 年 06 月 12 日(星期一)下午 5 時截止。
- 二、報名網址:https://forms.gle/nreghmvqK4x564Ja7。
- 三、名單公告:每梯次參與人員,將由主辦單位依報名資格篩選錄取, 參與人員名單將於課程開始前收到錄取通知及 GOOGLE MEET 連結。

柒、行政支援

本次研習營不需繳交相關費用,亦不提供補助。請參與教師之所屬單位 於教師參與期間惠予公(差)假登記。

捌、注意事項

- 一、本研習為系列性專業核心技術學習,「沒有高度學習動機及行動力, 或無法全程參與者請切勿報名」。
- 二、全程參與者可獲頒由主辦單位檢核確認後所授予的 40 小時研習認證書。然而研習期間如臨時要事發生無法參與某時段,請學員務必盡早告知。

玖、聯絡資訊

如有相關問題,請電洽主辦單位:專案助理楊又臻,電話:03-571-5131轉 73072,或 E-mail 至 k12ccte@gapp.nthu.edu.tw 感謝您的配合。

附件 - (線上)參考課程表

主講人--呂秀蓮副教授及其團隊

時間	課程內容	
9:00-10:30	什麼是素養教育 為什麼需要素養教育	
10:30-12:30	如何以領網條目設計及實踐素養教育	
12:30-13:30	用餐	
10 00 15 00	什麼是決定核心知識	
13:30-15:00	為什麼要決定核心知識	
	如何決定核心知識	
	如何訂定主題	
15.00 17.90	如何選取領網條目	
15:00-17:30	如何確認關鍵詞	
	如何進行內容研究	
	如何進行研究結果知識歸納	

※休息時間依實際課程進行時間調整

第二天課程表		
時間	課程內容	
9:00-10:30	什麼是學習目標	
10:30-12:30	為什麼需要訂學習目標	
12:30-13:30	用餐	
19.90 15.00	如何建構持久概念的學習目標	
13:30-15:00	如何建構關鍵問題的學習目標	
	如何建構關鍵知識的學習目標	
15:00-17:30	如何建構關鍵技能的學習目標	
	如何建構態度價值觀的學習目標	

※休息時間依實際課程進行時間調整

第三天課程表		
時間	課程內容	
9:00-10:30	什麼是學習評量	
10:30-12:30	為什麼需要有學習評量	
12:30-13:30	用餐	
19.90 15.00	如何設計素養的學習評量	
13:30-15:00	如何設計關鍵概念的學習評量	
	如何設計關鍵知識的學習評量	
15:00-17:30	如何設計關鍵技能的學習評量	
	如何設計態度價值觀的學習評量	

※休息時間依實際課程進行時間調整

第四天課程表

<i>X</i> - X - X - X - X - X - X - X - X - X -	
時間	課程內容
9:00-10:30	什麼是學習活動
10:30-12:30	為什麼需要學習活動
12:30-13:30	用餐
13:30-15:00	如何規畫關鍵知識的學習活動
	如何規畫關鍵技能的學習活動
15:00-17:30	如何規畫關鍵概念的學習活動
	如何規畫態度價值觀的學習活動
	如何規畫素養的學習活動

※休息時間依實際課程進行時間調整

第五天課程表

時間	課程內容	
9:00-10:30	什麼是學習材料	
10:30-12:30	為什麼需要學習材料	
12:30-13:30	用餐	
13:30-15:00	如何確認關鍵知識的學習材料	
	如何確認關鍵技能的學習材料	
15:00-17:30	如何確認關鍵概念的學習材料	
	如何確認態度價值觀的學習材料	
	如何確認素養的學習材料	

※休息時間依實際課程進行時間調整