

素養教育課程設計及發展計畫

2023年 S2素養教育工作坊實施計畫

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」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

本計畫旨在透過技術研習工作坊之形式，提供特定對象，包含師培教師、學科中心教師、領域推動中心教師、輔導團教師、縣市教育局處相關長官，學習與體驗素養教育課程設計中針對知識、技能和態度價值觀的建構過程。本研習工作坊將以 S2素養課程設計模組之專業知能和「S2課設學院」平台之實務操作經驗，協助學員建構 S2素養教育課程設計的思維與技術能力，成為熟悉 S2素養課程設計之專業人才，並進一步能在未來擔任素養教育推動的生力軍。

肆、招收對象及名額

一、培訓對象：師培教師、學科中心教師、領域推動中心教師、輔導團教師、縣市教育局處相關長官。

二、預計招收名額：40人。

伍、課程規劃

一、上課時間：112年11月11日（星期六）、11月18日（星期六）及11月25日（星期六）上午8時30分至下午5時。為期三天的課程，報名者須全程參與。

二、上課方式：GOOGLE MEET 線上研習。

三、教學團隊：計畫主持人國立清華大學呂秀蓮教授及其所帶領之專業協作教師團隊。

陸、報名時間及方式

一、報名時間：即日起至112年10月11日（星期三）截止。

二、報名網址：<https://forms.gle/dL8bxuMVHTJVY4C97>。

三、名單公告：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。錄取後會寄發公文至所屬單位，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、要求事項

一、須全程參與三天的課程。

二、須進入小組實際參與討論，如未參與討論，該時段將視為未上線。

三、須自備筆電（請勿用手機或平板）。請事先準備並測試線上會議所需之設備（包含攝影機與麥克風）運作是否正常。

四、全程參與者頒發 S2 素養課程設計初階證明及核發研習時數24小時。

五、預先於課設學院平台註冊帳號。（網址：<https://s2cd.moe.edu.tw/>）

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：03-5715131 轉73072，或 E-mail 至 k12ccte@gapp.nthu.edu.tw。

附件—課程表

主講人—呂秀蓮副教授及其團隊

第1天課程表		
時間	活動內容	教學團隊
8:30-9:20	S2素養課程設計簡介： 素養與課綱的 What, Why and How?	由計畫主持人國立清華大學呂秀蓮教授及其所帶領之專業協作教師團隊。
9:30-10:20	S2素養課程設計簡介： S2素養課程設計案例分享	
10:30-11:20	S2素養課程設計簡介： 教師如何進行專業課程設計與教學？	
11:30-12:20	階段一 決定核心知識 解析領綱條目 如何有效閱讀理解領綱條目， 並找出及選定所需要的領綱條目？	
12:30-13:30	午餐	
13:30-15:00	階段一 決定核心知識 如何進行關鍵字詞內容研究？ 如何歸納關鍵字詞的概念？	
15:10-16:10	階段二 訂立學習目標 建構持久概念學習目標 建構關鍵問題學習目標	
16:10-17:00	回饋反思及提問	

附件一 課程表

主講人—呂秀蓮副教授及其團隊

第2天課程表		
時間	活動內容	教學團隊
08:30-09:20	階段二 建構學習目標 建構關鍵知識及關鍵技能學習目標 什麼是關鍵知識及關鍵技能？ 如何及為何建構關鍵知識及關鍵技能學習目標？	由計畫主持人國立清華大學呂秀蓮教授及其所帶領之專業協作教師團隊。
09:30-10:20	階段二 建構學習目標 建構態度價值觀學習目標 什麼是態度價值觀？	
10:30-11:20	階段二 建構學習目標 建構態度價值觀學習目標 如何及為何建構態度價值觀學習目標？	
11:30-12:20	階段三 設計學習評量 評量的概念及意義	
12:30-13:30	午餐	
13:30-15:00	階段三 設計學習評量 素養的學習評量 關鍵概念的學習評量	
15:10-16:10	階段三 設計學習評量 關鍵知識和關鍵技能的學習評量 如何評量關鍵知識和關鍵技能的學習？	
16:10-17:00	成品分享與回饋反思	

附件一 課程表

主講人—呂秀蓮副教授及其團隊

第3天課程表		
時間	活動內容	教學團隊
08:30-09:20	階段三 設計學習評量 態度價值觀的學習評量 階段四 規劃學習活動 如何規劃關鍵知識和關鍵技能的學習活動？	由計畫主持人國立清華大學呂秀蓮教授及其所帶領之專業協作教師團隊。
09:30-10:20	階段四 規劃學習活動 如何規劃關鍵概念的學習活動？	
10:30-11:20	階段四 規劃學習活動 如何規劃態度價值觀的學習活動？	
11:30-12:20	階段四 規劃學習活動 如何規劃素養的學習活動？	
12:30-13:30	午餐	
13:30-15:00	階段五 確認學習材料 如何確認關鍵知識和關鍵技能的學習材料 如何確認關鍵概念的學習材料	
15:10-15:20	階段五 確認學習材料 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	
15:30-16:10	成品分享與回饋反思	
16:10-17:00	成品分享與回饋反思	