

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：吳倫其
電話：(02)77365543
電子信箱：yichi@mail.moe.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國110年11月11日

發文字號：臺教師(三)字第1100154854號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：清大公文、實施計畫、海報 (附件一 A09000000E_11000154854_doc1_Attach1.PDF、附件二 A09000000E_11000154854_doc1_Attach2.pdf、附件三 A09000000E_11000154854_doc1_Attach3.pdf)

主旨：本部委託國立清華大學執行「素養教育課程設計及發展計畫」，訂於111年1月24日至28日舉辦「2022寒假課程設計技術研習營」，請鼓勵貴屬教師踴躍參加並惠允公假，請查照。

說明：

- 一、依據國立清華大學110年11月9日清教育字第1109007476號函辦理。
- 二、旨揭研習營為建構教師系統化課綱為本素養教育課程設計的系統思維，培育教師在素養教育的課程設計與實踐方面的能力。研習時間、方式及報名等說明如下(詳實施計畫):
 - (一)研習時間：111年1月24日(星期一)至111年1月28日(星期五)，共5天。
 - (二)研習方式：為避免教師舟車勞頓，以線上課程方式進行。
 - (三)報名時間：即日起至110年12月7日下午5時止，報名網址：<https://forms.gle/bjmBfXWeloWWPiuK6>
- 三、請鼓勵所屬教師參加，並請於參與期間惠予公假登記。如有未盡事宜，請逕洽國立清華大學楊又臻小姐(電話：



裝
訂
線

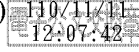
國立中興大學



03-5715131轉73072、k12ccte@gapp.nthu.edu.tw)。

正本：各師資培育之大學、各直轄市政府教育局及各縣市政府、教育部國民及學前教育署

副本：國立清華大學(K12課程與師培研究發展中心)



裝



線



檔 號:
保存年限:

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：游蕙任
電話：5715131#73074
傳真：
電子信箱：hui.jen0110@gapp.nthu.edu.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國110年11月9日
發文字號：清教育字第1109007476號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2022寒假課程設計技術研習營.pdf、2022寒假課程設計技術研習營海報.pdf
(110QA03271_1_09113649150.pdf、110QA03271_2_09113649150.pdf)

主旨：有關「素養教育課程設計及發展計畫子計畫二—2022年寒假課程設計技術研習營實施計畫」擬於111年1月24日
(一)至1月28日(五)舉辦「2022寒假課程設計技術研習營」一案，擬請鈞部函知全國各級教師、師培端師生、代課教師、學科中心教師、中央輔導團教師、各級學校與教育機關主管報名參加，請鑒核。



說明：



- 一、依據教育部110年7月15日臺教師(三)字第1100077195號函辦理。
- 二、辦理時間：111年1月24日(一)至111年1月28日(五)(9:00~17:30)。
- 三、研習方式：以Google Meet及課程設計網站「課設學院」為授課平台。
- 四、參加對象：全國各級教師、師培端師生、代課教師、學科中心教師、中央輔導團教師、各級學校與教育機關主管等



具有高度學習動機及行動力者。

五、教學團隊：由國立清華大學呂秀蓮副教授所帶領之「K-12課程與師培研究發展中心」團隊負責。

六、請詳見附件「2022寒假課程設計技術研習營」、「2022寒假課程設計技術研習營海報」。

七、如有未盡事宜，請逕洽國立清華大學楊又臻小姐(電話：03-5715131轉73072、k12ccte@gapp.nthu.edu.tw)。

正本：教育部

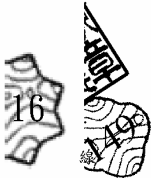
副本：



裝



訂



素養教育課程設計及發展計畫

子計畫二—2022 年寒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、主辦單位：國立清華大學 K-12 課程與師培研究發展中心
- 二、指導單位：教育部

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：因應疫情影響及年假時間運用的考量，避免舟車勞頓，本學期工作坊以線上課程方式進行。
- 二、上課時間：2022 年 1 月 24 日(星期一)至 2022 年 01 月 28 日(星期五)，共 5 整天 (9:00-17:30)。
- 三、教學團隊：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教師團隊。

伍、招收對象及名額

- 一、招收對象：全國各級教師、師培端師生、代課教師、學科中心教師、中央輔導團教師、各級學校與教育機關主管等具有高度學習

動機及行動力者。

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：50 人

陸、報名時間及方式

一、報名時間：即日起至 2021 年 12 月 7 日下午 5 時截止。

二、報名網址：<https://forms.gle/bjmBfXWe1oWWPiuK6>

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：03-5715131 轉 73072，或 E-mail 至 k12ccte@gapp.nthu.edu.tw 感謝您的配合。

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
09:00-09:30	報到
09:30-11:10	S2 素養課程設計簡介： 素養與課綱的 What, Why and How?
11:10-11:20	中場休息
11:20-12:20	S2 素養課程設計簡介： S2 素養課程設計案例分享 教師如何進行專業課程設計與教學？
12:20-13:20	午餐
13:20-14:50	階段一 解構課程目標 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？
14:50-15:00	中場休息
15:00-16:30	階段一 解構課程目標 如何進行關鍵字詞內容研究？
16:30-17:30	階段一 解構課程目標 如何歸納關鍵字詞的概念？
17:30~18:00	回饋反思及提問



第 2 天課程表	
時間	活動內容
09:00-09:20	報到
09:20-10:40	階段二 建構學習目標 建構持久概念學習目標 什麼是持久概念?如何及為何需要建構持久概念學習目標?
10:40-10:50	中場休息
10:50-12:20	階段二 建構學習目標 建構關鍵問題學習目標 什麼是關鍵問題?如何及為何需要建構關鍵問題學習目標?
12:20-13:20	午餐
13:20-14:50	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?
14:50-15:00	中場休息
15:00-16:30	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?如何及為何建構態度價值觀學習目標?
16:30-17:30	成品分享與回饋反思



第 3 天課程表	
時間	活動內容
09:00-09:20	報到
09:20-10:40	階段三 設計學習評量 評量的概念及意義 素養的學習評量
10:40-10:50	中場休息
10:50-12:20	階段三 設計學習評量 關鍵概念的學習評量 如何評量關鍵概念的學習?
12:20-13:20	午餐
13:20-14:50	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?
14:50-15:00	中場休息
15:00-16:30	階段三 設計學習評量 態度價值觀的學習評量 如何評量態度價值觀的學習?
16:30-17:30	成品分享與回饋反思



第 4 天課程表	
時間	活動內容
09:00-09:20	報到
09:20-10:40	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？
10:40-10:50	中場休息
10:50-12:20	階段四 規劃學習活動 如何規劃關鍵概念的學習活動？
12:20-13:20	午餐
13:20-14:50	階段四 規劃學習活動 如何規劃態度價值觀的學習活動？
14:50-15:00	中場休息
15:00-16:30	階段四 規劃學習活動 如何規劃素養的學習活動？
16:30-17:30	成品分享與回饋反思



第 5 天課程表	
時間	活動內容
09:00-09:20	報到
09:20-10:40	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
10:40-10:50	中場休息
10:50-12:20	階段五 確認學習材料 如何確認關鍵概念的學習材料
12:20-13:20	午餐
13:20-14:50	階段五 確認學習材料 如何確認態度價值觀的學習材料
14:50-15:00	中場休息
15:00-16:30	階段五 確認學習材料 如何確認素養的學習材料
16:30-17:30	成品分享與回饋反思

素養教育課程設計及發展計畫

S2課程設計 技術研習營

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。



2022
1/24 ~ 1/28^五
9:00-17:30



12/07
報名截止



S2素養課程設計

- ✓ 解構領綱建構學習目標
- ✓ 系統化課程觀
- ✓ 思考流程步驟化
- ✓ 設計思維環環相扣
- ✓ 專業協作陪伴



課設學院平台

- ✓ 大數據資料庫分析
- ✓ 友善操作介面
- ✓ 專業教案分享
- ✓ 人性化輔助機制
- ✓ 精準掌握課程進度

報名條件

- 招收對象：全國各級教師、師培端師生、代課教師、學科中心教師、中央輔導團教師、各級學校與教育機關主管等具有高度學習動機及行動力者。
- 團體(4-6人)報名者優先錄取，於報名表中填寫團體名稱。

報名網址

<https://reurl.cc/Yj4k5n>



主辦單位：國立清華大學K-12課程與師培研究發展中心

指導單位：教育部

第12頁，共12頁