

教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：翁郁茹
電話：(02)7736-5917
電子信箱：yuru@mail.moe.gov.tw

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國112年11月7日
發文字號：臺教師(三)字第1120105682號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研習營實施計畫 (A09000000E_1120105682_senddoc1_Attach1.pdf)

主旨：檢送本部委請國立清華大學辦理「素養教育課程設計及發展計畫子計畫二-2024年寒假課程設計技術研習營」實施計畫1份，請鼓勵所屬人員踴躍報名參與，請查照。

說明：

- 一、依據國立清華大學112年10月25日清教育字第1129008496號函辦理。
- 二、為培育教師在素養教育之課程設計與實踐方面能力，本部委請國立清華大學辦理旨揭研習營。
- 三、旨揭研習營分兩梯次辦理，相關資訊如下：
 - (一)第一梯次：113年1月22日（星期一）至1月24日（星期三），辦理時間為上午8時30分至下午5時。
 - (二)第二梯次：113年1月25日（星期四）、1月26日（星期五）、1月29日（星期一），辦理時間為上午8時30分至下午5時。
- 四、研習方式：以Google Meet線上課程及課程設計網站「課設學院」為授課平臺。
- 五、參加對象：具有高度學習動機及行動力的全國各級教師、

師資培育之大學教師、師資生、代課教師、學科中心教師、領域推動中心教師、中央與各縣市輔導團教師、各級學校與教育機關主管等。

六、報名時間及方式：

(一)報名時間：即日起至112年12月25日（星期一）下午5時截止。

(二)報名方式：<https://forms.gle/paE49WAvYJrwXtoG7>。

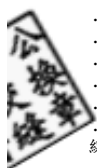
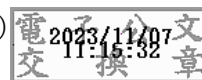
七、本案倘有相關疑問，請逕洽國立清華大學楊又臻助理，聯絡方式如下：

(一)電話：03-5715131轉73072。

(二)電子信箱：k12cccte@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)(含附件)



素養教育課程設計及發展計畫

子計畫二-2024 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」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：

(一) 第一梯次：113 年 1 月 22 日 (星期一) 至 113 年 1 月 24 日 (星期三)

上午 8 時 30 分至下午 17 時。

(二) 第二梯次：113 年 1 月 25 日 (星期四)、1 月 26 日 (星期五)、1 月 29

日 (星期一) 上午 8 時 30 分至下午 17 時。

三、教學團隊：由計畫主持人國立清華大學呂秀蓮教授及 K-12 專業教師團

隊 (協作教師將依參與教師的專業領域進行安派)。

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、師資培育之

大學教師、師資生、代課教師、學科中心教師、領域推動

中心教師、中央與縣市輔導團教師、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 113 年 12 月 25 日下午 5 時截止。

二、報名網址：<https://forms.gle/paE49WAvYJrwXtoG7>。

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。錄取後會寄發公文至所處單位，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、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 24 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 kl2ccte@gapp.nthu.edu.tw 感謝您的配合。

附件一 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	

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？如何及為何建構態度價值觀學習目標？	
10:30-11:20	階段三 設計學習評量 評量的概念及意義	
11:30-12:20	階段三 設計學習評量 素養的學習評量	
12:30-13:30	午餐	

13:30-15:00	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？	
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	

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？ 如何規劃態度價值觀的學習活動？	
10:30-11:20	階段四 規劃學習活動	

	如何規劃素養的學習活動？	
11:30-12:20	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	
12:30-13:30	午餐	
13:30-15:00	階段五 確認學習材料 如何確認關鍵概念的學習材料 如何確認態度價值觀的學習材料	
15:10-15:20	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	