

國立清華大學附設實驗國民小學
十二年國教素養導向課程體驗研習計畫

Education is not the filling of a pail, but the lighting of a fire.

— William Butler Yeats

如何支持學生更好的學習？
在問此問題之前，或許我們該問
我們如何持續跟上世界的變化？
我們如何持續重新定義自己？

改變，從源頭開始
從殿堂到市集
我們不在洪流中消耗生命
讓我們主動、選擇、創造
讓我們在學生心中點燃一把火焰

一、計畫目的：

- (一)為落實十二年國民基本教育課程綱要總綱中以持續提升教學品質及學生學習成效，形塑同儕共學之教學文化，進行素養導向教學的體驗課程，並進行專業回饋。透過分享、體驗，作為教師討論的重點內容，以精進教師的教學能力與專業成長，豐富學生學習的素養內涵。
- (二)為擴大素養導向教學之功效，安排本校語文、數學共備工作坊，解構教科書中的素養，就教學活化與學習者改變的經驗進行專業對話，藉以激盪更有效與適性的教學經營策略，落實十二年國民基本教育「成就每一個孩子」的願景，追求更卓越之學校與教學經營品質。

二、計畫目標：

- (一)促進學校教師對素養導向教學之認識。
- (二)提供以素養導向的教學想法，著重學生自主學習能力的培養，並以學生為中心的學習模式共同專業成長。
- (三)落實教學現場之經驗分享、體驗與回饋，重視教師教學專業對話機制，提供教師教學省思機會，精進教學能力。

三、指導單位/主辦單位：國立清華大學。

四、承辦單位：國立清華大學附設實驗國民小學(新竹市四維路 47 號)

電話：(03) 5282420 轉 501 黃珮貞主任。

五、參加對象:十二年國教前導學校協作計畫中區群組學校參加，分組實作國語 2 場次；數學 2 場次；每場次限制 20 人，共計 80 人。

六、報名方式與研習時數：

(一)採網路報名方式，請於 109 年 9 月 10 日前至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼:2920574 並請至
<https://forms.gle/Zt4VAfQBNtudWSWA6> 填寫研習報名資料。

(二)參加研習人員依實際參與活動時數核予研習進修時數 6 小時。

七、辦理日期：109 年 9 月 22 日（星期二）08:30～15:30

八、研習地點：國立清華大學附設實驗國民小學（交通資訊如附件 1）。

九、差假方式：與會人員及承辦學校工作人員請給予公(差)假登記。

十、交通:敬請自理，承辦單位因無法提供停車位，建議搭乘大眾運輸工具至新竹火車站或竹北高鐵站搭轉運車至新竹火車站，再搭計程車至附小即可（約 100 元車資）。若自行開車，請參閱附件 1。

十一、經費來源：由國立清華大學及清華附小 12 年國教前導學校協作計畫經費項下支應，參加研習與會人員之差旅費由各校經費支付，參與研習中之膳食費用由專案支付。

十二、配合事項：

(一)為響應節能減碳，參與人員請自備環保杯、環保筷。

(二)防疫期間，參與人員落實量體溫、實名制、戴口罩等措施。

十三、承辦活動工作人員，依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」暨「各縣市所屬各級學校辦理教師敘獎處理規定」辦理敘獎。

十四、素養導向課程體驗分組實作安排表：

時間	活動名稱	地點	主講人/主持人
08:30~08:45	報到、領取講義	活動中心二樓	清華附小工作團隊
08:45~09:00	歡迎式	活動中心二樓	清華大學 陳美如教授 清華附小 溫儀詩校長
09:00~09:10	轉換場地，準備分組工作坊	語文:活動中心 數學:第二會議室	清華附小工作團隊
09:10~12:00	素養導向課程 共備實作	語文:活動中心 數學:第二會議室	各個場地主講老師 1.語文領域:葉惠貞老師/賴如君老師 2.數學領域:戴絹穎老師/馮汝琪老師
12:00~13:10	午餐與休息	語文:活動中心 數學:第二會議室	國立清華附小工作團隊
13:10~13:20	轉換場地	語文:公正里/力行里 數學:謙恭里/節儉里	1.語文:公正里賴如君老師/ 力行里葉惠貞老師 2.數學:謙恭里戴絹穎老師/ 節儉里馮汝琪老師
13:20~15:00	素養導向課程 觀議課	語文:公正里/力行里 數學:謙恭里/節儉里	1.語文:公正里賴如君老師/ 力行里葉惠貞老師 2.數學:謙恭里戴絹穎老師/ 節儉里馮汝琪老師
15:00~15:30	綜合座談~ 交流與回饋	活動中心二樓	國立清華大學 陳美如教授 國立清華附小 溫儀詩校長
15:30~	賦歸		清華附小工作團隊

十五、預期效益：

- (一)教師能親自體驗素養導向教學，並掌握引導學生實踐素養展現歷程。
- (二)體驗素養導向教學的實務運作經驗，據以推動，朝精進的方向前進。

附件 I

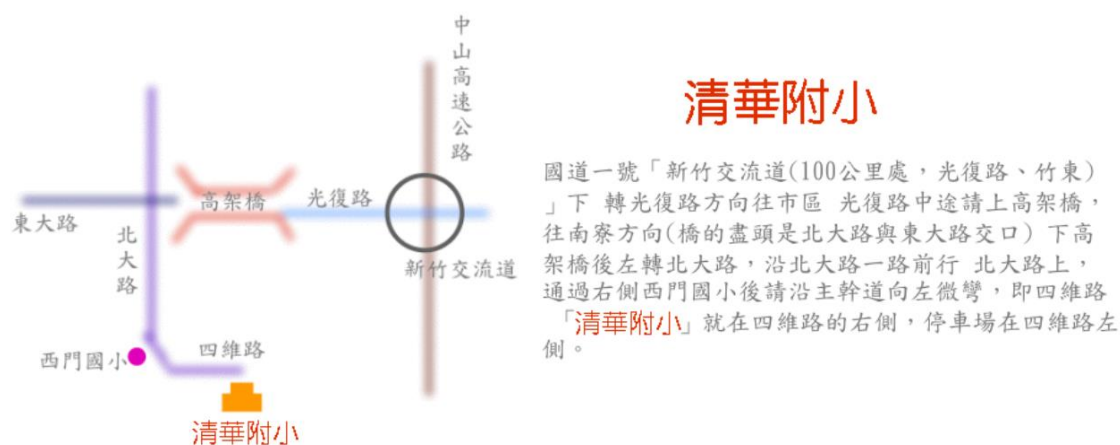
「國立清華大學附設實驗國民小學」位置與交通方式

地址：新竹市四維路 47 號

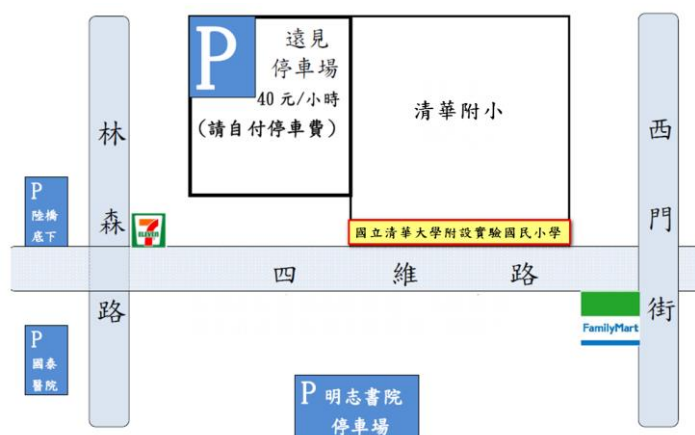
交通方式：

- 一、 自行開車(本校無法提供停車場地，須停放於附近私人停車場或高架橋下停車場)：中山高新竹交流道下，轉光復路方向往市區，光復路中途請上高架橋，往南寮方向(橋的盡頭是北大路與東大路交口)，下高架橋後左轉北大路，沿北大路一路前行，直到通過右側西門國小後請沿主幹道向左微彎，即四維路，清華附小就在四維路的右側。

二、 清華附小交通地圖：



三、 學校周邊停車場示意圖：



工作坊名稱：數學課本中的素養導向教學

時間	109 年 9 月 22 日(星期 二) 8 時 30 分至 15 時 30 分
地點	國立清華大學附小 第二會議室
辦理單位	國立清華大學附小
講師	數學領域:戴絹穎老師、馮汝琪老師
參加人員	數學共計 2 場次，每個場次 20 人，共計 40 人
報名方式	一、線上網路報名(網址:_____) 二、報名時間:即日起至額滿為止。 三、錄取名單:確定錄取後，將以公文與 email 通知您，請確實填寫聯絡資料。
研習時數核發	7 小時

時間	課程名稱與內容
9 時 00 分-10 時 30 分	課程名稱：課本中的素養教學在哪裡？ 課程內容：從數學課本出發理解素養導向教學 講師：馮汝琪、戴絹穎
10 時 45 分至-12 時 00 分	課程名稱：換你做做看 課程內容：從實作中體驗素養導向教學的面貌。 講師：馮汝琪、戴絹穎
13 時 20 分-15 時 00 分	課程名稱：觀課與議課 課程內容：在觀課與議課的過程中經驗素養導向教學的實踐。 講師：馮汝琪、戴絹穎
15 時 00 分-15 時 30 分	課程名稱：綜合座談 課程內容：與會人員進行綜合性座談與討論 講師：清華附小校長溫儀詩

「從殿堂到市集」——前導學校開課共備工作坊 共備內容

• 工作坊訊息

• 工作坊內容概要

●課程表