

## 清華 STEAM 學校幼兒園師資研習計畫(進階第一天)

### 一、目的：

- (一) 增進幼兒園教保服務人員瞭解幼兒 STEAM 課程內涵與專業能力。
- (二) 透過實作體驗瞭解幼兒 STEAM 課程中的科學、數學、科技、工程與藝術在教學上的運用。
- (三) 瞭解幼兒 STEAM 課程在學習區及主題活動中的運用。

二、主辦單位：國立清華大學師培中心。

三、承辦單位：國立清華大學附設實驗國民小學附設幼兒園。

四、研習地點：國立清華大學附設實驗國民小學第二會議室(新竹市四維路 47 號)

五、參加對象：新竹市幼兒園之校長、園長、負責人、教保服務人員。

### 六、辦理日期及研習時數：

	日期	研習時數
進階三天	109 年 10 月 17 日(星期六)、109 年 11 月 28 日(星期六)、109 年 12 月 12 日(星期六)，共計三日。	全程參與者核予 18 小時教保研習時數。
備註	進階課程以曾經參加初階課程者優先錄取。	

七、報名方式及錄取人數：幼兒園教保服務人員一律至新竹市教師研習護照或全國教師進修網上逕行線上報名(屬性標籤：教保專業)(需審核)，共計 40 人。

報名時間：開課 2 週前完成報名手續，經錄取者須全程參加始核給研習時數。

(請自行上網檢視錄取結果)

聯絡及電話：幼兒園主任/03-5286126-8#601、602

### 八、錄取原則：

- (一) 未超過名額將全數錄取，超過名額則以報名先後順序錄取。
- (二) 如有學員臨時請假，現場人員依到場時間先後順序遞補。

### 九、研習課程表：

☆第一天 10/17(六)：「幼兒 STEAM 課程(進階)：幼兒 STEAM 中的科技、工程與藝術」

時間	課程內容	講座姓名	現職服務單位
9:00-12:00	幼兒生活科技與資訊科技素養在教學上的運用	丘嘉慧	國立清華大學 幼兒教育學系助理教授
12:00-13:00	午餐(休息)		
13:00-14:00	幼兒工程與藝術素養在教學上的運用	丘嘉慧	國立清華大學 幼兒教育學系助理教授
14:00-15:30	STEAM 課程中的科技、工程與藝術在教學上運用案例分享	李宜倫	國立清華大學附設實驗 小學附設幼兒園教師
15:30-16:00	實務案例回饋		

☆第二天 11/28(六)：「幼兒 STEAM 課程(進階)：幼兒 STEAM 與學習區的結合」

時間	課程內容	講座姓名	現職服務單位
9:00-12:00	從學習區發展出 STEAM 活動 (1)語文區(2)益智區 (3)積木區(4)美勞區	藍依萍	國立清華大學附設實驗 小學附設幼兒園教師
12:00-13:00	午 餐(休息)		
13:00-14:00	從學習區發展出 STEAM 活動 (1)科學區(2)烹飪區	藍依萍	國立清華大學附設實驗 小學附設幼兒園教師
14:00-15:30	STEAM 課程與學習區結合案例分享 (LaQ)	黃靜子	國立清華大學附設實驗 小學附設幼兒園教師
15:30-16:00	實務案例回饋		

☆第三天 12/12(六)：「幼兒 STEAM 課程(進階)：幼兒 STEAM 統整課程設計」

時間	課程內容	講座姓名	現職服務單位
9:00-10:00	清華 STEAM 學校教學模式	丘嘉慧	國立清華大學 幼兒教育學系助理教授
10:00-11:30	幼兒 STEAM 統整課程案例分享	鄭雁云	國立清華大學附設實驗 小學附設幼兒園教師
11:30-12:00	實務案例回饋		
12:00-13:00	午 餐(休息)		
13:00-14:00	幼兒 STEAM 統整課程設計原則	丘嘉慧	國立清華大學 幼兒教育學系助理教授
14:00-15:30	幼兒 STEAM 主題與教案實作		
15:30-16:00	實作分享與討論		

十、經費來源：教育部