

## 清華 STEAM 學校幼兒園師資研習計畫(初階第一天)

### 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
初階二天	109 年 8 月 7 日(星期五)、109 年 8 月 10 日(星期一)，共計二日。	全程參與者核予 12 小時教保研習時數。
備註	後續尚有進階研習三天，日期另行公告	全程參與者核予 18 小時教保研習時數。

### 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 8/7(五)：「幼兒 STEAM 課程(初階)：幼兒 STEAM 課程介紹」

時間	課程內容	講座姓名	現職服務單位
9:00-12:00	1. 幼兒 STEAM 教育是什麼? 2. 為什麼要有幼兒 STEAM 教育? 3. 如何培養幼兒 STEAM 素養?	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	1. 清華 STEAM 學校及 DDMT 教學模式	丘嘉慧	國立清華大學 幼兒教育學系助理教授
14:00-15:30	1. 幼兒園 STEAM 活動案例分享	李宜倫	國立清華大學附設實驗

15:30-16:00	實務案例回饋		小學附設幼兒園教師
-------------	--------	--	-----------

☆第二天 8/10(一):「幼兒 STEAM 課程(初階): 幼兒 STEAM 與幼兒園教保活動大綱」

時間	課程內容	講座 姓名	現職服務單位
9:00-12:00	幼兒 STEAM 教育課程與幼兒園教保活動大綱之認知領域的關係: 幼兒數學與科學學習	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)		
13:00-16:00	幼兒 STEAM 教育課程與幼兒園教保活動大綱之認知領域的關係: 幼兒數學與科學學習	丘嘉慧	國立清華大學 幼兒教育學系助理教授
14:00-15:30	搭配課綱的幼兒園 STEAM 活動案例分享	藍依萍	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		

十、經費來源: 教育部