

# 112-113年教育部5G新科技學習示範學校

## 新北市立青山國民中小學研習計畫(3月份)

一、依據：依教育部「112至113年5G新科技學習示範學校」辦理。

二、辦理地點：新北市立汐止區青山國民中小學(新北市汐止區莊敬街33號)

(地點暫定：2樓電腦教室(一))

三、研習時間：2024年03月22日(五) 14:00-17:00

四、研習主題：【5G新科技】AR 基礎認知與 Meta Spark 入門

五、講師：曾揚智 預算有限公司/負責人

以 Meta Spark 作為 AR 濾鏡開發工具，協助各大品牌製作專屬 AR 濾鏡，並且替 Meta 官方製作線上教學課程，為 Meta 元宇宙學院講師。

- 2019 Spark AR Hackathon India
- 2022 Meta Spark 官方線上課程講師
- 2022 Meta Spark 元宇宙培訓工作坊講師
- 2022 Meta Spark Thailand Meet Up
- 2023 APAC XR Symposium
- 2023 Meta Spark 台灣 AR 黑客松評審
- 2023 AIT AR For Her 講師


六、研習目標：一探究竟目前的 AR (擴充實境)的應用有哪些。並有簡單的實作運用技術開發 AR 濾鏡。

七、研習內容：

時間	內容	備註
14:00-14:10	報到與設備準備	需自備有鏡頭的筆電。
14:10-16:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● AR 基礎認識</li><li>● AR 工具介紹 (Meta Spark、Effect House、Lens Studio)</li><li>● Meta Spark 介面介紹</li><li>● AR 入門操作</li><li>● AR 測試與成果發表</li></ul>	
16:00-17:00	<p>互動 AR 基礎</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Patch Editor 認識與邏輯</li><li>● 簡易互動 AR 製作</li></ul>	

## 新北市立青山國民中小學研習計畫(4月份)

- 一、依據：依教育部「112至113年5G新科技學習示範學校」辦理。
- 二、辦理地點：新北市立汐止區青山國民中小學(新北市汐止區莊敬街33號)
- 三、研習時間：2024年04月19日(五) 14:00-17:00
- 四、研習主題：資料庫的基礎概念與建立
- 五、講師：劉憶涵(Hannie Liu) ShowHue Inc. Founder/CEO

 ShowHue AI 創辦人暨執行長，擁有工程與商業雙背景，熱愛自動化與新科技應用的 Maker，擅長搭建理論與實務的橋樑，將 Idea 從 0 到 1。曾任教育科技新創 CMO，並獲取台灣最大市占率。致力於讓品牌能夠透過 AI 輕鬆使用影像與顧客建立信任並提高與品牌的連結度。

ShowHue AI 自動化行銷圖像生成新創的共同創辦人暨執行長，熱愛自動化與新科技應用的 Maker，擅長搭建理論與實務之間的橋樑，從零到一實踐 Idea。曾任教育科技新創 CMO，幫助企業取得台灣最大市占率。致力使品牌能夠利用 AI 輕鬆運用影像，與顧客建立信任並提升品牌聯結度。

六、研習目標：本次研習著重在資料彙整與資料庫的概念建立與實作。在機器學習與 AI 日漸重要與被重視的世代，第一步就是要**累積資料**與知道**如何保存資料**。我們將透過講師豐富的經驗來開啟資料庫的建製，並能有個簡單的實體小應用。期待大家可以開始累積自己的資料庫。

七、研習內容：

時間	內容	備註
14:00-14:10	報到與準備	
14:10:15:00	資料庫的基礎概念	
15:00-16:00	資料蒐集與API串連應用(小專案)	
16:00-16:30	資料庫應用發想(流程圖、心智圖展現)	
16:30-17:00	Q&A	

八、報名方式：兩場至校務行政系統教師研習報名，各15人為限。

有任何問題，逕洽新北市青山國民中小學-資訊設備組-黃鐘瑩組長  
(02) 2691-7877 #114