

新北市立青山國民中小學研習計畫(1月份-第一場)

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01月25日(四) 9:00-12:00

四、研習主題：【5G新科技】AICV(AI電腦視覺)(computer vision)的現在進行式

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：認識AI電腦視覺的發展，並能開始從學校端思考與設計能如何結合與輔助教學與行政上的流程優化。並能窺探與理解AICV目前於市場上的運用與發展。

七、研習內容：

時間	內容	備註
09:00-10:00	AICV的發展與現況 <ul style="list-style-type: none">於企業中的應用與 Case Study教育現場中的發展	
10:00-10:10	Break	
10:10-11:00	AICV於生活應用導入與簡易實作	需電腦操作
11:00-12:00	AI(Q&A): AI於行政端、教學端的應用與發展腦力激盪	

新北市立青山國民中小學研習計畫(1月份-第二場)

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01月29日(一) 9:00-12:00

四、研習主題：VR頭盔之行為分析-以 UPTALE (工具) 為例

五、講師：簡淑芸 國立台北商業大學應用外語系助理教授

簡淑芸為國立臺北商業大學應用外語系的助理教授，研究專長包括虛擬實境在教育中的應用、科技輔助語言學習、數位遊戲式學習、機器人在教育領域的運用，以及學習行為與互動內容分析等範疇。曾多次受邀於各大專院校分享虛擬實境和機器人的製作經驗，並在相關領域擔任專案評審。亦擁有多年執行教育部計畫的經驗，透過計畫經驗，深入瞭解教育創新領域的最新趨勢。

六、研習目標：新科技導入課室中需評估學生學習成效。透過此研習能認識與理解並能實作如何在VR中(如:數據蒐集與操作歷程記錄)做學生的學習行為模式分析。

七、研習內容：

時間	內容	備註
09:00-09:20	UPTALE工具簡介及VR經驗分享	
09:20-10:00	學習行為分析方法論	
10:00-10:10	Break	
10:10-11:30	實作：以1-2個【VR案例為例】 練習行為編碼與分析	青山可提供一個走讀家鄉的VR課程為例
11:30-12:00	Q&A	

八、報名方式：兩場至校務行政系統教師研習報名，各25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