

114學年上學期臺北市「5G 新科技學習推廣課程」公開觀課 實施計畫

北市教資字第1143122223號

一、依據：教育部 114 學年度上學期 5G 新科技學習推廣計畫實施

二、計畫目標

本計畫旨在透過 XR 課程研發社群的運作，提升教師對 XR（擴增實境、虛擬實境、混合實境）技術的應用能力，並促進教師將 XR 技術融入教學設計，進一步推動數位共學的實踐模式。

三、承辦單位：臺北市 STEAM 及新科技發展辦公室

四、實施方式

（一）參與對象

1. 教育部 114 學年度上學期 5G 新科技學習推廣計畫臺北市學校。
2. 114 年模式二 XR 直播共學收播端學校。
3. 具備基礎數位教學能力或對 XR 技術應用於教學有興趣者優先。

（二）公開觀課時間與地點

1. 地點：臺北市立中山女子高級中學 莊敬樓 3 樓 STEAM Lab
2. 時間：114年12月23日（星期二）

時間	主題	講師
08:00-08:30	相見歡	臺北市立中山女高 張云茶校長
08:30-09:30	XR 數位共學課程設計與前置規劃 與頭戴裝置體驗與運用	臺北市STEAM及新 科技發展辦公室 柯靜蓉執秘
09:30-09:50	休息片刻	
09:50-11:50	【公開觀課】 『沉浸式蘭嶼-360度環境體驗達悟之美』	臺北市立中山女高 徐瑞萍老師
11:50-13:00	午餐時間	
13:00-15:00	【公開觀課】 『一顆心撲通撲通地狂跳-沉浸式虛擬牛蛙解剖』	臺北市立中山女高 鄭榮輝老師
15:00-15:20	休息片刻	
15:20-17:20	【公開觀課】 『探索蘭嶼-解密海島生態的奧秘』	臺北市立中山女高 張鈞睿老師
17:20-18:20	綜合座談	臺北市立中山女高 張云茶校長

五、預期成果

- (一)教師專業成長：提升教師在 XR 課程設計與技術應用方面的能力。
- (二)教學模式創新：透過 XR 技術，發展更多互動式、沉浸式的教學方式。
- (三)校際交流與推廣：透過社群運作，建立可複製的 XR 教學模式，促進學校間的經驗分享。

六、報名方式

報名網址：<https://forms.gle/tEdeqMCmdM7n5rbe8>

七、行政支援與聯繫方式

- (一)參與教師請准予以公假，並由學校協助課務派代。
- (二)若有疑問，請洽臺北市 STEAM 及新科技發展辦公室柯靜蓉執秘、王安壽教師 02-25073148 分機 152。

八、經費來源：114學年度上學期「5G新科技學習推廣計畫-縣市推動運作」項下支應。