

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

- 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。
- 114 年模式二 XR 直播共學收播端學校。
- 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

- 地點：臺北市立中山女子高級中學 莊敬樓 3 樓 STEAM Lab
- 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 張云棻校長
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 張云棻校長

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。