

5G O-RAN：拉近城鄉教育資源落差

5G智慧教育元宇宙城鄉共享前瞻製播平臺

數位時代下，城鄉間的教育資源落差可能更加明顯。透過建立偏鄉5G XR教學標竿示範學院，讓教材內容製播可以實現一條龍、支援跨平台載具，藉此縮小城鄉之間的差距。

計畫成效

#全臺首創 | 整合5G O-RAN與XR技術，建置首例5G O-RAN XR攝影棚，透過XR立體技術與特效後製，滿足教材內容的豐富性。

#提升學習興趣 | 製作10支以上教學內容，透過豐富數位化教材提升學生學習興趣。



關鍵技術

5G O-RAN

沉浸式VR數位教材

XR立體攝影棚

技術單位 宏達國際電子

國內試煉場域

新北市、苗栗縣、高雄市