

5G O-RAN: 讓學英語變得更生動

5G偏鄉智慧VR/AR情境式遊戲化教學

語言能力是下一代的重要競爭力，透過導入5G專網推動偏鄉校園智慧數位教育，縮短因城鄉資源分配產生的學習落差。除了落實異地共學師資共享，更導入AR/VR情境式遊戲化教學，讓學習方式更加多元有趣。

計畫成效

#縮短城鄉教育落差 | 透過科技輔具，提升偏鄉國中學生教育資源與學習興趣，改善學習成績，縮短數位落差。

#協助學生接軌國際 | 透過遊戲化數位教材，打造英語智慧校園，沉浸式學習提升學生語言能力。



關鍵技術

5G O-RAN

沉浸式VR數位教材

互動式AR數位教材

技術單位

新永安有線電視

國內試煉場域

臺南市