

5G O-RAN：讓風電操作訓練更簡便

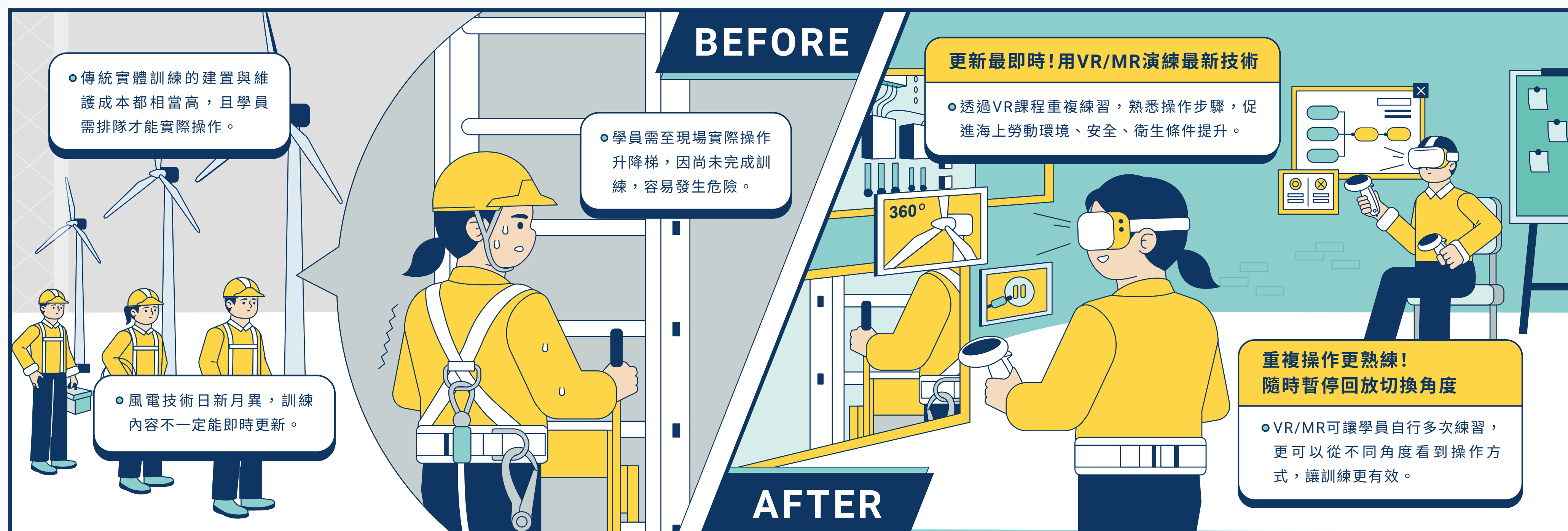
智慧風電虛實整合模擬訓練系統

風力發電為臺灣邁向淨零排放的重要關鍵之一，然而操作風力發電機需經過專業訓練。利用5G專網結合VR/MR技術，可以協助訓練過程變得更簡便！

計畫成效

#全球首創 | 5G XR風電虛實整合模擬訓練系統，降低離岸風電培訓成本，大幅提升專業人員教育訓練量能。

#提升風電產業競爭力 | 打造國內風電產業聚落，帶動風電產業鏈轉型升級。



關鍵技術

5G O-RAN

XR虛實整合模擬訓練系統

自主研發網管系統

技術單位

華電聯網

國內試煉及擴散場域

高雄市