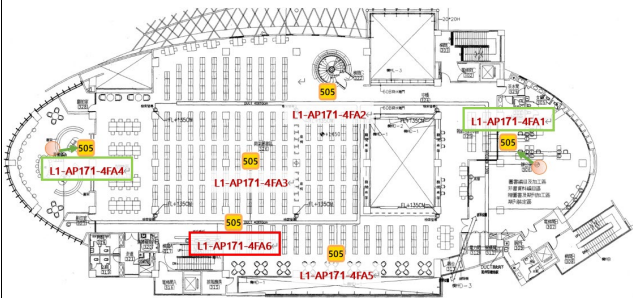



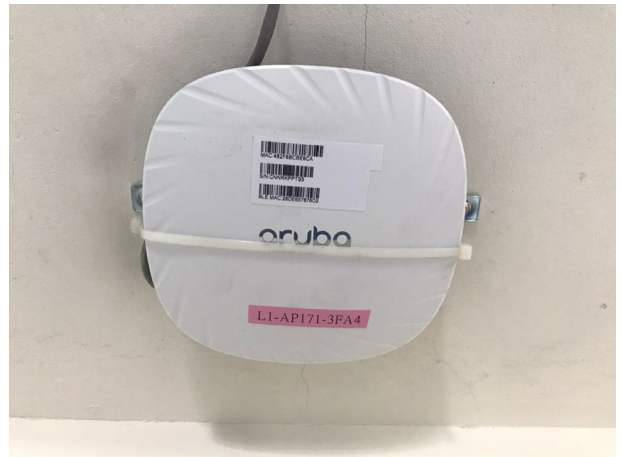
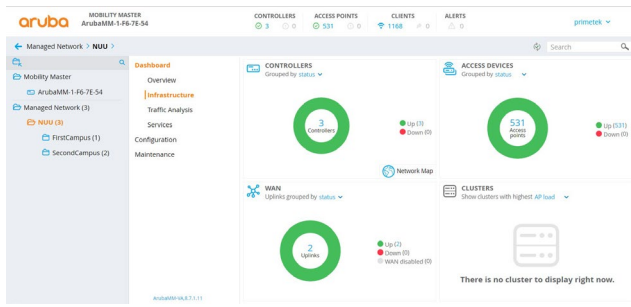
國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

111 年成果集錦

日期：111 年 12 月 26 日

填表人：賴永豪

執行單位	資訊處		
所對應之量化指標名稱	完善校園無線網路涵蓋率及連線品質		
地點	圖書館 2 樓至 6 樓		
聯絡人	賴永豪	分機	1173
內容	汰換無線網路基地台		
執行成果說明			
<p>本校校園無線網路建置於 99 年，於 103 年新校區落成時重新檢視及調整，至今無線網路基地台已使用多年，無線發射功率已逐漸衰退，且多年前建置至今使用空間及使用目的轉變等已有不符使用之處，本校共有 525 台無線網路基地台服務中，其中約 300 台極老舊需汰換，為提供教職員生學優質雲端學習教育環境，減少不平等的學習環境，降低行動網路數據費用支出本，提升校園無線網路基礎建設，本校資訊處已全力進行評估汰換、重新檢視使用情況及調整基地台裝設至最佳位置，提升無線網路訊號涵蓋範圍及無線網路連線品質改善，於計畫逐年增加有八甲校區中央大道理工學院(107 年)、八甲校區圓環公車亭(108 年)、八甲校區資訊處與二坪校區立德樓前(109 年)、八甲校區風雨球場(110 年)之無線基地台，八甲圖書館汰換較老舊型號無線基地台共 40 台(111 年)，本校校園無線網路涵蓋範圍已達 76%，提供穩定且高效率的無線資訊傳輸，無線網路標準提升至 801.11ax，進一步提升本校師生更佳的教学及學習環境。</p>			
執行成果剪影			
			
針對現有環境進行無線網路基地台移至最適當位置及汰換現有舊型號無線網路基地台。		汰換無線網路基地台安裝過程。	



資訊處配合款新購新版控制器及現有控制器版本更新。

使用束帶加強固定與懸掛物對空間使用者安全考量。