

網路維護公告

- 線路維護：100G 骨幹
 通知
 設備維護：
 轉通知
 其他：_____ (通報單位：TANet)

事由	1/14 10:00 ~ 18:00 臺灣學術網路(TANet)暗光纖暨骨幹網路基礎建設優化設備採購案，需進行 O2 光纜計劃性改接(改接前起迄點為臺東大學-臺南主節點，改接後為臺東大學-中山大學)，期間影響 TANet / TWAREN 電路服務如下說明。
預計施工時間	1/14 10:00 ~ 18:00
影響範圍	<p>一、改接前會先行更換中山大學 N2K 設備的 SMR2 卡板，故會短暫影響 B14 光纜的電路如下：(電路中斷約 5 分鐘)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TW_TN_NSYSU_10G-5 (臺南主節點-中山大學) 2. TW_TN_NCKU_10G-1 (臺南主節點-成功大學) 3. TW_TN_NCKU_10G-2 (臺南主節點-成功大學) 4. TW_TN_NCHU_10G-1 (臺南主節點-中興大學) 5. TA_TN_NSYSU_HUN-1 (臺南主節點-中山大學) <p>因網路備援機制，中山大學因另有備援電路走 B14 光纜到臺南主節點、成功大學另有備援電路走 B12 光纜到臺南主節點、中興大學另有備援電路走 O5、A12 光纜到臺南主節點。TANet 中山大學到臺南主節點電路，另有備援電路走 A13、B13、O5、A10 光纜到經由臺中主節點到臺南主節點，故網路應無影響。</p> <p>二、O2 光纜斷線，影響 TANet 電路如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TA_TN_NDHU_HUN-1 (臺南主節點-東華大學) 2. TA_TN_NIU_HUN-1 (臺南主節點-宜蘭大學) 3. TA_TN_NTTU_10G-1 (臺南主節點-台東大學) 4. TA_TN_NTTU_10G-2 (臺南主節點-台東大學) 5. TA_TRTC_NCHU_10G-1 (科技大樓-中興大學) 6. TA_TRTC_NCKU_10G-1 (科技大樓-成功大學)

	<p>因網路備援機制，當 O2 光纜斷線，東華大學因另有備援電路走 A7 光纜經由臺北主節點到臺南主節點、宜蘭大學另有備援電路走 A6 光纜經由臺北主節點到臺南主節點、台東大學另有備援電路分別走 O1、A7 及 O1、B7、A6 光纜經由臺北主節點到臺南主節點，科技大樓往中興大學及成功大學的教育雲 10G 電路因另有科技大樓 100G 骨幹電路備援，故網路應無影響。</p> <p>三、O2 光纜斷線，影響 TWAREN 電路如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TW_TN_NDHU_10G-1 (臺南主節點-東華大學) 2. TW_TN_NDHU_10G-4 (臺南主節點-東華大學) 3. TW_TN_NDHU_10G-5 (臺南主節點-東華大學) 4. TW_TN_NIU_10G-1 (臺南主節點-宜蘭大學) 5. TW_TN_NIU_10G-3 (臺南主節點-宜蘭大學) 6. TW_TN_NCKU_10G-2 (臺南主節點-成功大學) <p>因網路備援機制，當 O2 光纜斷線，東華大學因另有備援電路走 A7 光纜經由臺北主節點到臺南主節點，宜蘭大學另有備援電路走 A6 光纜經由臺北主節點到臺南主節點，成功大學另有備援電路走 A13、B14 光纜到臺南主節點，故網路應無影響。</p> <p>影響時間：同上說明。</p>
說 明	<p>主旨：臺灣學術網路(TANet)暗光纖暨骨幹網路基礎建設優化設備採購案，進行 O2 光纜計劃性改接。</p> <p>施工時間：110/1/14(四) 10:00~18:00</p> <p>斷線區間：OLA 屏東 POI-臺南主節點(O2-4 ~ O2-5)</p> <p>一、注意事項：</p> <p>亞太及中華電信應維持備援路由 O1、O5、A10、A12、A13、A6、A7 及 B7、B12、B13、B14 光纜的正常，以確保 TANet 網路不受影響。</p>