


# 國立中山大學 機電系 維修紀錄單

日期	2026/5/21	設備	EC2003、2006 網路	人員	張桓 林淵森
維修目的	網路不通。				
測試過程	<p>1. 如何確認網路線問題。 利用網路線測試儀(6個燈號依序閃動)，確認 EC2003 網路線失效，原因為機房機櫃中的跳線接頭失效，難以維修，所以採用重新拉線的方法，重新拉 EC2003 及 EC2006 網路線。</p> <p>2. 如何確認路由器問題 原本架構：電資大樓架構為由主線進入機電系路由器，再由路由器提供訊號給網路交換機(SWITCHER)，各用戶直接用自動選址即可。</p> <p>電腦自動選 IP 後，於 GOOGLE 中進入 MY IP，重新整理 1 次，可以查到路由器 IP。</p> <p>網路測試:1. 拔開路由器接線，2. 直接將主線接到網路交換機，3. 重設用戶端電腦為固定 IP 後可通。</p> <p>3. 還原系統設定網路 注意還原系統中:設定/網路要特別設定才可存入資料。</p>				
					
注意事項					
註記					