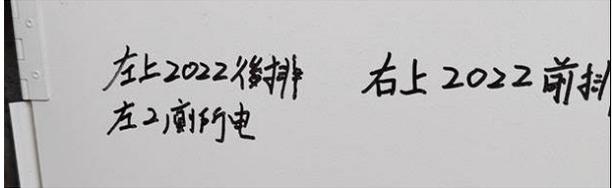


# 國立中山大學機電系維修紀錄單

日期	2026/2/13	設備	配電盤	人員	張桓 蕭佑其(工程師)
維修目的	EN2022 教室後半邊 110V 用電及電燈用電維修。				
測試過程	<p>1. 110V 用電開關於旁邊廁所牆內為三相電氣箱(單相 110V)(兩相間 190V)任一單相與電箱接地之電壓為 110V。電箱內部通常配置單相斷路器。</p> <p>2. 單相斷路器開關測試(取用任一單相 110V)紅色為火線(L)(110V)接斷路器。用電表測試，用戶端均正常有 110V。</p> <p>3. 斷路原因為接地線銹蝕斷開 白色線為中性線(N)迴路(由用戶回來)(同電氣箱內的中性共同接點，與機箱殼接地無電位差)。 [插座]端：平行的兩個插孔。長短稍微有差異，短的是火線，長的是中性線。 新製作接地銅板，重新接上接地迴路後，即可復電。</p> <p>4. 用電標示 (將電盤的用戶確認標示清楚)</p>		 		
注意	請先用電錶測試確認後再配電				
註記					

保存年限：永久