



(三) 測試結果紀錄於下表：

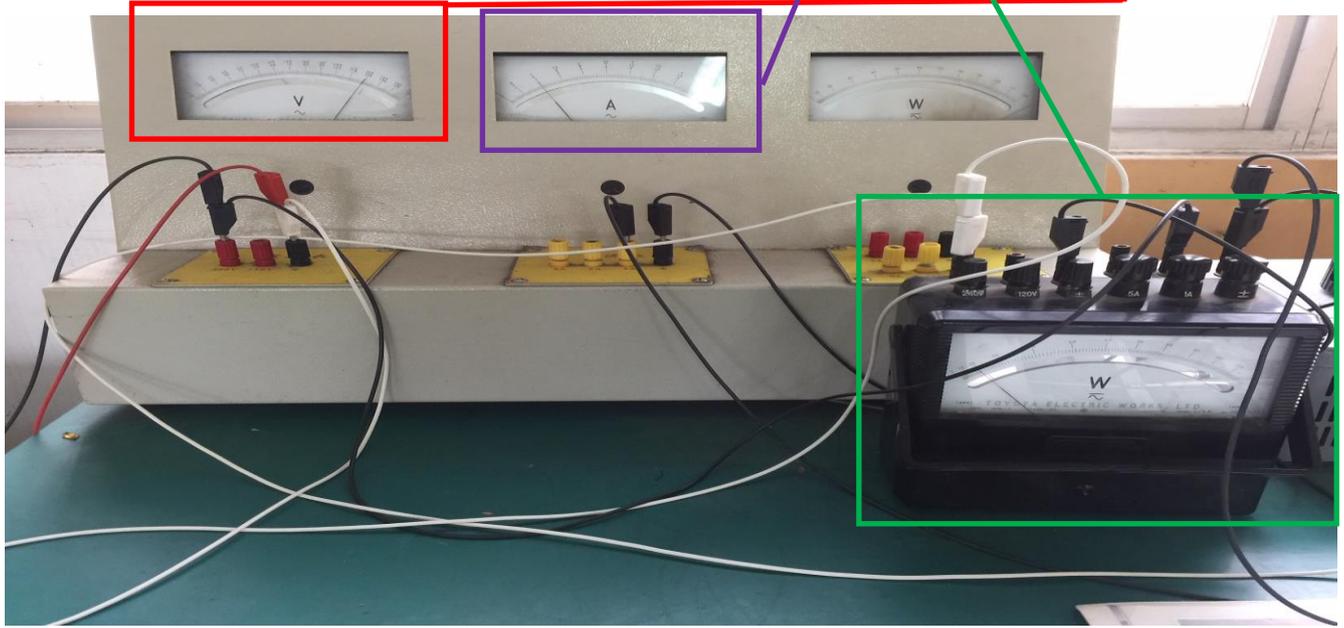
由變壓器銘牌抄錄資料				實測值			計算值
出品號碼	容量 (KVA)	二次額定電壓 (V)	二次額定電流 (A)	無載損 (W)	二次無載電流 (A)	電壓表 (V)	無載電流 (%)
	10	240	41.6	40	0.2	240	0.479
檢定編號				姓名			

計算無載電流百分比：  
 $(0.2A \text{ 除以 } 41.6A) \times 100$   
 $= 0.479$

1. 送電測試 先將電壓調至 240V
2. 假設功率表表顯示 20W，需再乘以 2(20 \* 2=40W)

瓦特計倍率計算

電壓 \ 電流	120V	240V
1A	1 倍	2 倍
5A	5 倍	10 倍



(一) 開路試驗接線圖

