**實驗日期:2020/04/09**

**實驗名稱**

Cisco Switch: IOS Basic Configuration

Cisco Switch: VTP

Cisco Switch: VLAN

Introduction to Ethernet Cable

**問題與回答**

**Ethernet Cable**

**撰寫本次實驗心得，內容至少需200。**

壓網路線對於工程師而言，是平時備而不用，但可能未來是會需要碰到的。這次實驗過程大致上為先預測網路線的長度並加以裁剪，接頭所預留的長度原本我是留越多越好，想說在把網路線剝皮之後整理線的時候會比較方便，但在做第二次甚至是第三次時我便認為留剛好的長度就好了，為的是之後要把線壓進接頭裡時，線比較不會自己跑掉，這是實驗我多用了一個接頭就是因為線太長，所以當把線壓進接頭裡時，線的順序自己跑掉了，而當時我沒發現直接拿壓線鉗直接壓到底。而做完實驗我發現另一個要注意的點就是把線壓到底的時候，應該再做一個檢查步驟，那就是從側面看，應該要看到線頂到最裡面，這樣才能更提升成功率。

**補充資料**

<https://blog.xuite.net/pccompass/travel/252384>