

桃園市文化國小「校園資訊基礎建設」研習計畫

- 一、 研習名稱：校園資訊基礎建設
- 二、 研習目的：為提升校園資訊基礎建設在智慧學校數位學習的重要性，特辦旨揭研習。
- 三、 研習日期：106 年 6 月 23 日星期五 13:30~16:30
- 四、 研習地點：文化國小二樓會議室
- 五、 研習對象：歡迎本市所屬高中(含)以下各級學校資訊組長，更歡迎各校校長、總務主任或事務組長出席。
- 六、 研習人數：80 人。
- 七、 研習時數：3 小時。
- 八、 參加旨揭活動人員於課務自理下請各校惠予公(差)假登記。
- 九、 講師：由國內推動資訊基礎建設先驅者 zman 主講。
- 十、 研習內容：
 - (一) 網路機房如何規劃設計與改善。
 - (二) 甚麼是結構化佈線。
 - (三) 案例分享。
- 十一、 主辦單位：桃園市文化國小。
- 十二、 報名方式：請至桃園市教師研習系統報名
<http://passport.tyc.edu.tw>
- 十三、 報名時間：即日起至 6 月 23 日 22:00。
- 十四、 本案連絡人：文化國小資訊組長王鎡璋老師
03-4921750 轉 2213，E-Mail: mis@whes.tyc.edu.tw

附件

你有以下的困擾嗎？

1. 校園內經常有網路不通的情況嗎？
2. 打開機櫃面對一堆網路線不知從何查找起？
3. 網路機房機櫃前面和後面，線材一大堆有如瀑布般，我根本不敢動？
4. 網路線不夠長，中間可以使用 UY 接續子續接嗎？
5. 離網路機房很遠時，我該選擇光纖還是銅纜？
6. 更換網路交換器時，網路線太短怎麼辦？

校園應用網際網路，已是現代學校的必備品。然而，不管是無線還是有線，後端仍需使用各種線路連接在一起。但是，校園網路佈線如何規劃設計、施工品質如何檢驗，卻是許多學校的痛，經常東拉一條西拉一條，沒有整體規劃，導致出現問題時，查線查到天荒地老，造成沒有穩定的連線品質，無法支持教師與學生們的數位學習。

校園資訊基礎建設，不是為了將線路整理漂亮而已，最主要的目的是依循國際標準設計施作，以儀器將網路品質數據化，線路確實編碼，查線維修不再是苦差事，網路連線品質可靠穩定。

您可以先上網搜尋關鍵字：**Zman**、**結構化佈線**，聽聽專家的建議。

研習前後，您可以在文化國小參觀網路機房，實際瞭解結構化佈線、供電及空調整體規劃後的效益。

短短的三小時，或許只能讓您有些概念，但仍期盼桃園市的校園資訊基礎建設能往前跨一大步，提供更穩定的連線品質，支持智慧校園的建設與應用。

