

Facebook

場外休息區 哈啦板 - 巴

Global NetAcad Instar

活動參與者填報

弦樂社社員名單.xlsx

Get Started with Cisco

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwHMPngCRpVmpZcdPpXRNSCdkDw

應用程式 天文 動漫 清大 網站 工作 FGO攻略 1月新番 威發 新增資料夾 基于x-vector的文... Cochran's theore... 新增資料夾

Gmail

搜尋郵件

G Suite

彙寫

收件匣 4

已加星號

已延後

重要郵件

寄件備份

草稿 34

類別

社交網路 34

最新快訊 5

論壇

丞恩

最近未進行任何即時通訊

發起新的即時通訊

Get Started with Cisco Networking Academy

Network Academy Team noreply@netacad.com 透過 amazonses.com 寄給 我

3月21

Cisco Networking Academy

Dear Benny Lee,


Welcome to Cisco Networking Academy! To activate your account, please click the button below:

Activate account >>

TIPS:

- Your NetAcad ID is 1007919071. Keep this handy in case you ever need support
- This link is valid for a limited time. If this link is expired, please go to <https://www.netacad.com> and click on Log In/Resend Activation Email to get a new link.

這個帳戶是由 icg.com.tw 所管理。瞭解詳情



李丞恩
benny@icg.com.tw

管理你的 Google 帳戶

清大弦樂社NTHUxStrings
nthustrings4ever@gmail.com

班尼 李班尼
umibenny@gmail.com

Claire Wang

PacketTracer-7.3.....exe

IMG_6465.jpg

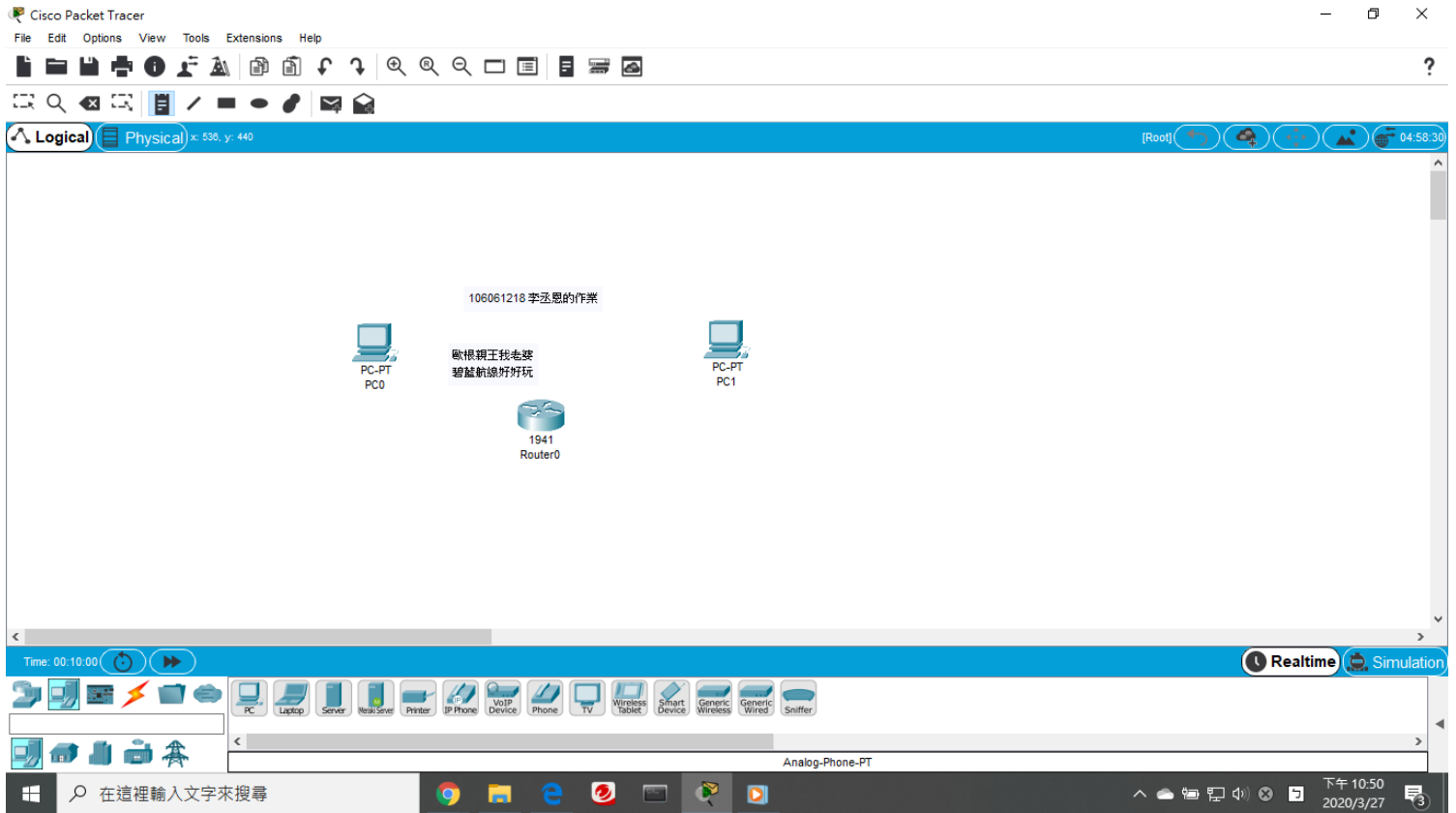
graphtheory1.pdf

HW3.pdf

全部顯示

在這裡輸入文字來搜尋

上午 12:49
2020/3/22



1. How can we link the COVID-19 problem with a Computer

Networks problem?

在這場反我國大陸淪陷重災區所流出的病毒的偉大鬥爭中，網路對於維持我自由地區的正常運作起了很大的作用。比方說，身為自由地區第一學府清大（清＞台＞成＞交）的弦樂社的社長，倘若指揮因為接觸了某澳洲演奏家而被隔離時，我們便在原本的指揮台上架上螢幕，讓指揮開直播進行團練。而被隔離的團員，我們就在座位上放個喇叭，讓他們在家中現場演出。

地理學基本原理指出，網路大幅縮短人與人之間的時空距離至毫秒等級（也就是網路延遲所造成的誤差）。然而，作為瘟疫下的替代性互動平台，社會學的理论指出，由於人與人之間的互動隔著一層螢幕，因此所能得到的資訊與情感交流遠少於面對面。而且網路作為先進通訊手段，不像無線電一樣原理簡單，人人得而自修之。因此我們應該趁著武漢肺炎瘟疫期間，反思網路與現代文明的脆弱性。

端看使用者的意識形態與習慣，網路即使能發揮維持生活穩定的功能，也未必能夠安定人心。在這場瘟疫中，我們見識到以小習維尼為首的赤匪政府如何製造假消息與謠言，透過網路影響自由地

區之民心，進而動搖我中華民國之國本。我認為，任何網路技術上的問題都是在短時間內可解決的，但是由使用者帶特定目的的不當使用與濫用，才是網路科技所遇到的最大問題。尤其是在瘟疫之類的天災底下，最好還是少上網滑 FB，多唸一點計網概比較實際，否則大概會被假消息氣死。

2. What are the techniques (in computer networks) and networking protocols that we can apply for the online learning during the COVID-19 pandemic?

以我現在做專題與指導教授的 meeting 作為例子。建立在應用層上的 HTTP 規約是最廣泛應用的網路規約，我們用它來開直播，用 Skype 打網路電話。另外我們也用 ssh (Secure Shell) 來獲得實驗室的 Linux 主機上的檔案，然後在自己的電腦上作分析。但如果疫情持續惡化，到中華電信和遠傳等等通訊商與各大電視台的人通通被隔離時，我們大概就要效法 UCB 的物理系一位教量子力學的教授一樣使用無線電來上課了。無線電屬於是通訊規約中最底的物理層，根據本人修通訊系統一還有電磁學的經驗，給我足夠的材料和電路圖，我應該可以接出一台無線電收發機。到時候還麻煩老師到廣播站繼續幫我們上課。