

檔 號：A(A0)99
保存年限：3

大華技術學院 函

地址：新竹縣芎林鄉大華路1號
聯絡人：鄧如君
電子信箱：ttdc@thit.edu.tw
聯絡電話：(03)5927700#2225
傳真電話：(03)5925477

電子公文

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年11月4日

發文字號：華源字第1000009183號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一（CCNA 證照輔導課程時程表.DOC，共1個電子檔案）

主旨：檢送本校執行100-101年度北區技專校院教學資源中心分
項計畫活動：「國際證照CCNA系列精英班輔導計畫」時
程表，敬邀貴校師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據100-101年度北區技專校院教學資源中心分項計畫「2-09-A數位教學導入計劃」辦理。
- 二、檢附研習行程表，自即日起受理報名，請填妥報名表並以email回覆報名資料。
- 三、敬請鼓勵貴校師生踴躍報名參加，並惠予與會人員公差假。
- 四、各場次研習會全程參加者，將核發研習證書。

正本：公私立大專校院

副本：本校教學發展中心(含附件)、熊雅意(含附件)、北區技專校院教學資源中心(含附件)

100/11/04
13:32:18

校長 石慶得

擬定日期：

- 一、擬公告於本校文件公告系統，宣導週知。
- 二、文陳閱後存。

專任黃雅蘭

副校長張玉茹

教務長陳子錚

教授兼教務長吳幼麟

代為
決行

100.11.09

第1頁 共1頁

100年11月4日暨收文總字第1000013962號



4646-4719

教務處

1/3

CCNA 證照輔導課程 課程綱要表

上課地點：大華技術學院定一樓 5F 企業資源規劃實驗室	
上課日期(每次三小時) 每周四(13:00~16:00)	內容綱要
1. 100/11/10	1.集線器、交換器、路由器的功能及差異。 2.網路線種類直線、跳接線及控制台線。 3.OSI model 7 層的介紹、TCP/IP 四層的介紹, OSI model 與 TCP/IP 的對應關係
2. 100/11/17	1.IP 第二層、第三層、第四層封包表頭的介紹。 2.IP 等級的介紹, NAT(Network Address Translation)的介紹。 3.ICMP, ARP 的介紹。
3. 100/11/24	1.子網路切割的介紹與實作。 2.協定分析儀(wireshark)的使用, 介紹如何用 wireshark 抓取封包, 分析封包。 3.網路工具的介紹: ping, tracert, netstat, nslookup, nbtstat, nslookup。
4. 100/12/1	1.CCNA 考題分析與解答。
5. 100/12/8	1.路由與封包轉送的介紹。 2.靜態路由。 3.動態路由協定。
6. 100/12/15	1.距離向量協定。 2.VLSM(變動子網路)切割的介紹與實作、CIDR 的介紹。 3.RIPv1 vs RIPv2。
7. 100/12/22	1.路由表。 2.EIGRP。 3.鏈結狀態路由協定。
8. 100/12/29	1. OSPF。 2. CCNA 考題分析與解答。
9. 101/2/23	1.LAN 的設計。 2.交換器基本概念和設定。 3.協定分析軟體。
10. 101/3/1	1.VLAN。 2.VTP。 3.STP。
11. 101/3/8	1.VLAN 間的路由。 2.無線網路基本觀念和設定。 3. CCNA 考題分析與解答。
12. 101/3/15	1.WAN 簡介。 2.PPP。 3.訊框中繼。
13. 101/3/22	1.網路安全。 2.ACL。 3.遠端工作服務。

14.	101/3/29	1.IP 定址服務。 2.網路故障排除。 3.CCNA 考題分析與解答。
-----	----------	--

報名日期：即日起至 100/11/4(五)截止

報名方式：填妥報名表後可傳真或 E-mail 傳送

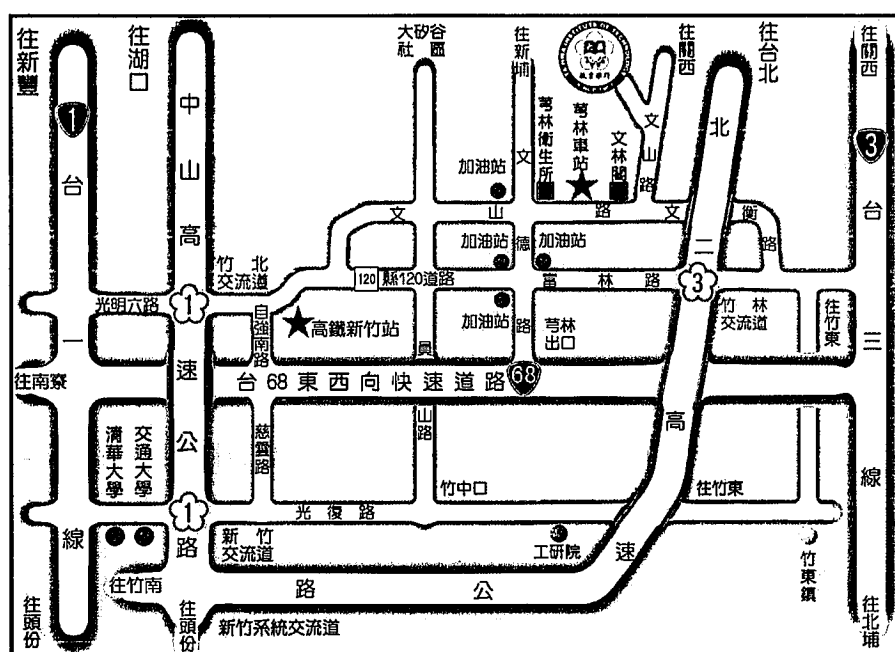
聯絡人：大華技術學院 資訊管理系 彭雁如 計劃助理

E-mail：toro8082004@yahoo.com.tw

電話：03-5927700~2751 傳真 03-5923957

地址：新竹縣芎林鄉大華路一號

大華技術學院 資訊管理系 交通路線圖



教師專業能力成長工作坊-網頁設計新工具報名表

姓名		服務單位		職稱	
聯絡電話			E-mail		
行動電話			午餐	☐ 否 ☐ 是 (☐ 葷 / ☐ 素)	
備註					