南台科技大學資管系課程成果動態報表

填表人:蔡立德 授課日期:102年10月16日

授課期間:102/10/16-102/11/16

一、基本資料:

課程名稱:CCNA 證照輔導班 任課教師姓名:黃惠苓

二、課程安排:

			l	16.17
主題名稱	授課專家	服務公司	服務職稱	授課
				時數
				1 200
CCNA 新舊版本介紹	黄惠苓	南台科技大學	助理教授	3

三、成果內容

(一)課前講解:

- (1) 老師講解 CCNA 課程
- (2) 介紹 CCNA 證照考試的內容及應考方向
- (3) 邀請數週前考過證照的學生講解考試內容及準備方向
- (4) 老師教導學生註冊 CCNA 帳號

(二)上課內容:

- (1) 說明各種網路設備之目的與功能、挑選符合網路規格所需元件,利用 OSI 及 TCP/IP 模型,以及相關協定來解釋資料如何在網路中流動。
- (2) 描述常見的網路應用,包括網站應用,解釋網路圖
- (3) 利用分層式模型的方法來發現並矯正第 1237 層常見的網路問題
- (4) 區分 LAN 與 WAN 之間的運作與功能
- (5) 挑選適當之媒介、纜線、通訊埠與連結線,來連結交換器與其他網路的裝置和主機
- (6) 解釋乙太網路的技術與媒介存取控制方法
- (7) 說明網路切割與基本的交通管理觀念和基本的交換觀念與 cisco 交換器的運作

成果記錄剪影

拍照地點:

L406

拍照時間:

18:10-21:10





證照班

老師介紹 CCNA 課程





學生上課情形

自行操作





師生互動

老師幫同學解惑