

東南科技大學高等教育深耕計畫【A1-3.彈性多元跨領域學習】

活動成果表

執行課程：日四技一年級《跨領域課程體驗 I/II/III》

課程名稱：網路架設

授課教師：洪鴻文

日期：111-2 學期每周三上午

時間：第 2、3、4 節

開課單位：電子系

課程地點：志平樓 2F/203 國家考場

修課人數：31+17+32

管考單位：教務處課務組

活動簡述：

針對非電子系同學(無網路架設相關背景知識與技術)施以「網路架設丙級證照」訓練，藉前三週/網路架設相關多媒體教材觀摩、後三週/網路架設實務實際操作，期能達成教學目標-RJ45 水晶接頭/cat 6 網路線自製與檢測、家戶資訊座安裝與檢測、以及家戶網路網速檢測與故障排除。

具體成效：

期中測驗 - 不計時情況下每位同學獨自完成 RJ45 水晶接頭/cat 6 網路線自製與檢測；

期末測驗 - 計時 15min 情況下每位同學獨自完成 RJ45 水晶接頭/cat 6 網路線自製與檢測。

活動照片



照片 1 說明：網路架設相關多媒體教材觀摩

照片 2 說明：網路架設相關多媒體教

照片 3 說明：期中不計時測驗



照片 4 說明：RJ45 水晶接頭/cat 6 網路線自製

照片 5 說明：RJ45 水晶接頭/cat 6 網路線檢測

照片 6 說明：期末計時測驗