

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案：A1-1-3跨領域創業課程

課程名稱：跨領域課程體驗 I /II/III-網路架設

授課教師：吳孝文

日期：110-2 學期每周三

時間：第 2~4 節

開課單位：電子工程系

課程地點：志平樓 203

修課人數：29/27/39

管考單位：教務處課務組

對應項目

項目 勾選	中程校務發展	高教四大面向	
V	學生第一 教學至上	落實教學創新 及提升教學品質	A 推動創新教學 優化學習成效
	產業鏈結 學用合一	發展學校特色	B 全生涯啟動 強化產學接軌
	提升效能 永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統 與高教公共性
	關懷社會 放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任 培育利他公民

活動簡述：

網路架設技能檢定術科理論教學講解，包含網路線材製作及計算 IP 位址、子網路遮罩。分組方式實際操作演練，模擬檢定項目：水平佈線圖施工，配接 PVC 管、壓條、接線盒、資訊插座、網路線、整線束線並製作網路跳線，抽定之 IP 網路區段及伺服器位址。

具體成效：

同學具備網路架設工程師之基礎能力，熟知網路架設佈線、檢定規範及網路種類，完成網路架設技能檢定術科，增加同學手做能力和計算網路位址，強化知能整合與運用能力。

活動照片



照片 1 說明：跨領域課程體驗 I



照片 2 說明：跨領域課程體驗 I



照片 3 說明：跨領域課程體驗 I I



照片 4 說明：跨領域課程體驗 I I



照片 5 說明：跨領域課程體驗 I I I



照片 6 說明：跨領域課程體驗 I I I