

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：農遊智創翻轉人生~以深坑為基地向世界招手

活動成效

行動方案指標內容：A-1-1-3 推動深碗課程(X+1 及 X+2 學分)

原課程名稱(X)：網路交換技術實務

深碗課程名稱：企業網路設計應用實務 / 3 學分

日期：3月 06 日至 06 月 26 日

時間：每週三 13:20 ~16:10 及每週五 09:20 ~12:10

地點：炎黃(志平)樓 B 棟 607 室(網路交換技術實驗室)

授課教師：林煌彰

活動簡述：以探究式學習，讓學生接觸問題、事件、或現象，界定想要探究的問題；經由形成假說與測試假說的過程，探討所提出的解釋之合理性；分析及詮釋實驗數據，綜合各部分的想法，建立模型；應用所學到新情境；回顧與評估學到什麼及如何習得。

藉由真實案例所提供的問題，幫助學習者將所學的內容與真實的生活連結，希望引發學生的內在學習動機，強化學習者主動參與的學習行為，增進學生自我引導的學習技巧，增強知識遷移，使學生能學以致用。

再者讓學生實機演練，讓學生實際編寫程式，上課時主要以實務操作與編寫程式的方式進行。

