




國立嘉義大學 99 年度教學卓越計畫活動成果表

學校名稱	國立嘉義大學		
活動名稱	電子化企業人才培育接軌計畫-企業網路規劃與應用 (CCNA)		
主軸計畫名稱	主軸計畫 A：產學聯結與人力加值		
執行策略名稱	A2-3-2：電子化企業人才培育接軌計畫		
活動日期	99 年 5 月 28 日~99 年 5 月 30 日		
活動時間	99 年 5 月 28 日~99 年 5 月 30 日 (合計 18 小時)		
活動地點	國立嘉義大學新民校區 D02-415 商業智慧實驗室		
參加人數	49 人次		
活動聯絡人	徐淑如老師	聯絡電話	05-2732892
對應計畫書之 質量化績效指標	<p>【質化績效指標】：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供學生對於電子化企業專業需求、人力市場與產業概況訊息。 2. 提供對電子化企業相關專業證照考試之認識。 <p>【量化績效指標】：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 開設電子化專業研習課程 6 門，每門研習時數為 6~18 小時，總計 66 小時。 2. 參與專題研討會學生總人數達 100 人以上。 		
活動內容說明			
<p>為了讓學生更進一步了解證照內容，同時教導學生實際操作系統流程，特舉辦此次企業網路規劃與應用 (CCNA) 研習會活動，此次活動時間合計共 18 小時。</p> <p>此次活動邀請台中北訊電腦補習班馬世平講師擔任研習會講師，利用此次研習活動教導學生 CCNA 系統相關操作，此次研習內容包含 PacketTracer52 與 Dynamips 兩套模擬器安裝流程、Configuring a Catalyst Switch、Determining IP Routing，藉由此次研習進行實際操作系統指令方式，達到學生對 CCNA 指令操作熟悉並幫助增強考取證照的信心。</p>			
成果範例圖			
 <p style="text-align: center;">講師講授主題內容</p>	 <p style="text-align: center;">講師講授主題內容</p>	 <p style="text-align: center;">學生參與情形</p>	

活動達成效果

此次企業網路規劃與應用（CCNA）研習會活動，藉由實際電腦操作系統讓學生學會使用兩套模擬器，並且藉由 PacketTracer52 與 Dynamips 兩套模擬器操作相關實驗，讓學生了解 Spanning-tree 成本計算、增加 VLAN 方式、路由協議配置方式。

學生透過實際練習操作系統的機會，確切的了解並認識系統操作和作業流程內容，此次研習會學生皆獲得更多模擬器操作的相關知識與實作經驗，並且透過講師分享考證經驗與考照方法，其所獲取的經驗與學習成果對於學生參加 CCNA 證照考試有顯著的幫助。