

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	CCNA 認證課程(一)
課程編碼	G0D14M01
系所代碼	0G
開課班級	四技資工三甲 四技資工三乙
開課教師	洪國鈞
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 2 3 4 教室 C304
必選修	選修
課程概述	介紹 Cisco CCNA 認證考試的基礎課程內容，包括互連網路模型的介紹，IP 子網路切割，Cisco 互連網路作業系統及 IP 遞送。
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網路互連模型 2. TCP/IP 協定簡介 3. IP 子網路切割 4. 變動長度之子網遮罩 5. 互連網路作業系統 6. 路由器的基本操作 7. IP 遞送
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Principal of Internetworking 2. TCP/IP Protocols 3. IP Subnetting 4. Variable Length Subnet Mask 5. Internetwork Operating System (IOS) 6. Configuring Cisco Routers 7. IP routing
教學方式	
評量方法	
指定用書	CCNA 網路規劃與管理實務
參考書籍	
先修科目	計算機概論、網際網路概論
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語

授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	