

98-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	CISCO網路實務(一)	科目序號 / 代號	1257 / IFI3039
開課系所	資訊工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年3班
任課教師	黃培壠	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)234 / H708	授課語言別	中文

課程簡介

本課程包括線上教材課程及教室實作。課程的目標是讓同學學到網路設計的基本技巧, 並以實作方式讓同學學習如何收集有用資訊以應用在網路的設計及IP位址規劃等

課程大綱

單元一、Networking Fundamentals
單元二、Cabling LAN & WAN
單元三、Ethernet switching
單元四、TCP/IP Protocol suite and IP addressing
單元五、Routing Fundamentals and subnets
單元六、WANs and Routers
單元七、Configuring a Router
單元八、Learning about Other Devices
單元九、Routing and Routing Protocols
單元十、Distance Vector Routing Protocols
單元十一、Access Control Lists (ACLs)

基本能力或先修課程

網路概論