

南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	90M07901	
課程中文名稱	CCNP 路由實務	
課程英文名稱	CCNP Routing Implementation	
學分數	3.0	
必選修	選修	
開課班級	碩研資管一甲	
任課教師	黃惠苓	
上課教室(時間)	週三第 2 節(L310) 週三第 3 節(L310) 週三第 4 節(L310)	
課程時數	3	
實習時數	0	
授課語言 1	華語	
授課語言 2		
輔導考照 1	642-901 BSCI	
輔導考照 2	642-902 ROUTE	
課程概述	以思科公司(Cisco)所提供的線上教材為主以動手實作的方式了解如何設定路由器及執行其功能	
先修科目或預備能力		
課程學習目標與核心能力之對應		
中文課程大綱	連結網路概論 路由協定概論 RIP v2 OSPF EIGRP	
英/日文課程大綱	Overview of Scalable Internetworks Routing Overview Routing Information Protocol Version 2 OSPF EIGRP	
課程進度表	第一週至第二週	網路互連模型
	第三週	TCP/IP 協定簡介
	第四週至第五週	IP 子網路切割

	第六週至第七週 變動長度之子網遮罩 第八週至第九週 期中考 第十週至第十一週 互連網路作業系統 第十二週至第十四週 路由器的基本操作 第十五週至第十六週 IP 遞送 第十七週至第十八週 期末考
教學方式與評量方法	
指定用書	書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	