

## 南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	UNIX/Linux 作業系統實務
課程編碼	30D19501
系所代碼	03
開課班級	四技網通一甲
開課教師	李博明
學分	1.0
時數	3
上課節次地點	四 2 3 4 教室 P503
必選修	系定選修
課程概述	本課程為 Linux 上機課程，重視理論與實作，且需具備電腦操作基礎。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.使學生了解 Linux 作業系統（知識）</li> <li>2.能具備安裝及操作 Linux 之能力（技能）</li> <li>3.能具備 Linux 系統使用者之專業態度（態度）</li> <li>4.能瞭解 Linux 之基本原理及桌面應用之發展情形（其他）</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>一.Linux 規劃與安裝</li> <li>二.Linux 檔案、目錄與磁碟格式</li> <li>三.學習 shell</li> <li>四.Linux 使用者管理</li> <li>五.Linux 系統管理員</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Introduction</li> <li>2.Basic Linux operating system installation and configuration</li> <li>3.Basic Linux instructions and vi editor usage</li> <li>4.Xwindow installation and configuration</li> <li>5.Installation and configuration of Chinese input method</li> <li>6.Install Mozilla/FireFox</li> <li>7.Install and study openoffice</li> <li>8.The audio/studio environment of Linux</li> <li>9.Install and configure the programming environment in Linux</li> <li>10.Linux file system</li> <li>11.Debian package management</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	課程所要教授者為 Linux 作業系統，修課同學對於電腦需有一定知識。
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	