

朝陽科技大學
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	2613	中文科名	Linux系統
授課教師	張家濟	開課單位	資訊與通訊系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
運用數學、科學及資通訊知識的能力。	✓				
設計與執行實驗及分析數據的能力。				✓	
執行資通訊工程實務所需技術與使用工具的能力。	✓				
設計資通訊應用系統及開發軟硬體的能力。			✓		
計畫管理、有效溝通及團隊合作的能力。					✓
發掘、分析及解決問題的能力。			✓		
持續關切時事議題、瞭解科技發展對社會影響及自我學習的習慣與能力。				✓	
認知專業倫理與社會責任的重要性。					✓

本課程培養學生下列知識：

Linux系統為開放式作業系統之基礎，本課程在導引學生瞭解並操作 Linux系統。

- 1.能使用視窗化的Linux系統
- 2.能使用指令遠端操作Linux作業系統
- 3.能編寫和執行shell scripts

Linux systems are the fundament of open operating systems. This course will train students to know and use Linux systems.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：計算機概論1
- 第03週：計算機概論2
- 第04週：Linux是什麼1
- 第05週：Linux是什麼2
- 第06週：Linux如何學習1
- 第07週：Linux如何學習2
- 第08週：主機規劃與磁碟分割1
- 第09週：期中考
- 第10週：主機規劃與磁碟分割2
- 第11週：安裝Linux(1)
- 第12週：安裝Linux(2)
- 第13週：Linux檔案與目錄管理1
- 第14週：Linux檔案與目錄管理2
- 第15週：Linux的shell(1)
- 第16週：Linux的shell(2)
- 第17週：Linux的shell(3)
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：30%
 期末考：40%
 平時成績含小考及作業：30%

證照、國家考試及競賽關係

- LPIC(Linux Professional Institute Certified)
- ITE開放式系統專業人員

主要教材

1. 書名：鳥哥的Linux私房菜 作者：鳥哥 出版社：碁峰 ISBN：978-986-181-851-1 (教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~ccchang/>

E-Mail：ccchang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-737;

星期四,第3~4節,地點:E-737;

分機:7839

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。