

朝陽科技大學  
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	3548	中文科名	Scripting設計
授課教師	洪朝貴	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制2年級 A班
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
管理知能於組織資源之運用能力。				✓	
資訊技能於資訊系統之應用能力。	✓				
專業倫理與團隊合作協調能力。		✓			
資訊管理相關時事議題認知與自主學習能力。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

1、知識：教導學生瞭解Scripting設計的內涵，以及Scripting語言在實務上的應用 2、技能：使學生能撰寫高品質程式，以解決複雜問題 3、態度：培養學生主動學習Scripting語言新知及活用所習得知識的創新能力 4、其他：了解Scripting語言的現況及新的趨勢

- 1.學生需瞭解Scripting語言基本概念及開發環境
- 2.讓學生瞭解Scripting語言的基本資料型態與運用
- 3.讓學生瞭解基本句型及決策、迴圈、函數等結構
- 4.指導學生撰寫Scripting程式
- 5.進階程式設計介紹

The need for scripting is growing in response to the trend of hardware becoming ever faster and software crystalizing into components. We use one of shell/perl/python/tcl/php/ruby/javascript to illustrate how to combine and permute existing system commands or software components. The objective is to elimante the need for repetitive and mechanical mouse clicking by developing one-time scripts in a very short time. The universal concept of regular expressions, being independent of operating systems and of programming languages, is emphasized in text processing.

**每週授課主題**

- 第01週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第02週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第03週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第04週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第05週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第06週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第07週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第08週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第09週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第10週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第11週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第12週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第13週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第14週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第15週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第16週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第17週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>
- 第18週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>

**成績及評量方式**

- 小考：45%
- 上課操作：45%
- 點名：10%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

### 主要教材

1.<http://user.frdm.info/ckhung/c/sl139/>(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://user.frdm.info/ckhung/>

E-Mail：[ckhung@cyut.edu.tw](mailto:ckhung@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:L-737;

星期三,第5~6節,地點:L-737;

分機:7805

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。