

**朝陽科技大學**  
**106學年度第2學期教學大綱**

當期課號	3522	中文科名	自由軟體與資訊安全
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
		開課班級	四年制3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能力指標關聯度：**

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之運用能力。	企業需求分析與規畫		✓	
資訊技能於資訊系統之應用能力。	系統維護及管理	✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	資訊工具應用			✓
專業倫理與團隊合作協調能力。	專業倫理			✓
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力		✓	

**本課程培養學生下列知識：**

1. 了解「有原始碼，再來談資訊安全」的意義 2. 非對稱式加解密的概念及應用 3. 手機通訊安全 4. 網頁瀏覽安全 5. 其他資訊安全知識

- 1.了解「有原始碼，再來談資訊安全」的意義。
- 2.非對稱式加解密的概念及應用。
- 3.手機通訊安全。
- 4.網頁瀏覽安全。
- 5.其他資訊安全知識。

1. Recognizing the importance of source code regarding computer security. 2. asymmetric encryption. 3. mobile security. 4. web browsing security. 5. other ICT security awareness.

**每週授課主題**

- 第01週：請見「主要教材」
- 第02週：請見「主要教材」
- 第03週：請見「主要教材」
- 第04週：請見「主要教材」
- 第05週：請見「主要教材」
- 第06週：請見「主要教材」
- 第07週：請見「主要教材」
- 第08週：請見「主要教材」
- 第09週：請見「主要教材」
- 第10週：請見「主要教材」
- 第11週：請見「主要教材」
- 第12週：請見「主要教材」
- 第13週：請見「主要教材」
- 第14週：請見「主要教材」
- 第15週：請見「主要教材」
- 第16週：請見「主要教材」
- 第17週：請見「主要教材」
- 第18週：請見「主要教材」

**成績及評量方式**

上課作業及小考：100%

**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. <https://www.cyut.edu.tw/~ckhung/c/sec182/>(教師網頁)

**參考資料**

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

1.linux 基本指令 (第一週小考!)

### 教師資料

教師網頁：<https://www.cyut.edu.tw/~ckhung/>

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

Office Hour：

星期三,第2~3節,地點:L-737;

星期四,第6~7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。