

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系 3年級	課號 / 班別	49U00074 / B
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	網路安全與管理	科目英文名稱	Network Security and Management
主要授課老師	蔡淵裕	開課期間	一學年之下學期
人數上限	68 人	已選人數	35人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I116 / 星期2第03節  
第1週 / 第18週 / I107 / 星期3第05節  
第1週 / 第18週 / I116 / 星期2第02節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

### 教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 將有關資訊安全的議題，以環境觀點、使用者觀點、系統觀點、資料觀點、管理者觀點、以及法律觀點等六個不同層次觀點來討論。並討論資訊安全有關的系統架構。包括實體安全、使用者辨識、存取控制、密碼學、管理控制、以及法律制裁等六大主題，以涵蓋有關資訊與網路安全，讓初學者對所有有關資訊與網路安全之議題有初步認識。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 資訊與網路安全簡介、資訊中心管理與實體安全、使用者身份識別、作業系統安全、秘密金鑰密碼系統、新一代密碼系統、公開金鑰密碼系統、文件訊息驗證、金鑰管理及認證中心、多媒體安全
- 四、教學方式(Teaching Method) 投影片授課
- 五、參考書目(Reference) 資訊與網路安全概論-建構金流、商流、物流及資訊流之安全環境(第三版)  
黃明祥，林詠章  
美商 麥格羅·希爾國際股份有限公司

2010/2/23	課程簡介	蔡淵裕
2010/3/2	第一章 資訊與網路安全簡介 第二章 資訊中心管理與實體安全	蔡淵裕
2010/3/9	第三章 使用者身份識別	蔡淵裕
2010/3/16	第四章 作業系統安全	蔡淵裕
2010/3/23	第五章 秘密金鑰密碼系統	蔡淵裕
2010/3/30	第五章 秘密金鑰密碼系統	蔡淵裕
2010/4/6	有限體介紹	蔡淵裕
2010/4/13	第六章 新一代密碼系統	蔡淵裕

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/20 期中考	蔡淵裕
	2010/4/27 第七章 公開金鑰密碼系統	蔡淵裕
	2010/5/4 第七章 公開金鑰密碼系統	蔡淵裕
	2010/5/11 第八章 文件訊息驗證	蔡淵裕
	2010/5/18 第九章 金鑰管理及認證中心	蔡淵裕
	2010/5/25 第十章 多媒體安全	蔡淵裕
	2010/6/1 第十章 多媒體安全	蔡淵裕
	2010/6/8 多媒體安全技術介紹	蔡淵裕
	2010/6/15 多媒體安全技術介紹	蔡淵裕
	2010/6/22 期末考	蔡淵裕

七、評量方式(Evaluation) 期中考 30% 期末考 30% 平時成績(出席、小考、作業與報告) 40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢