

[重新查詢](#)[友善列印](#)**0981學期 課程基本資料**

系所 / 年級	資應系 2年級	課號 / 班別	49U00122 / B
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	資訊安全與管理	科目英文名稱	Information Security and Administration
主要授課老師	蔡淵裕	開課期間	一學年之上學期
人數上限	75 人	已選人數	68人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**

第1週 / 第18週 / I427 / 星期4第05節  
第1週 / 第18週 / I427 / 星期4第06節  
第1週 / 第18週 / I427 / 星期4第07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

2009/9/17	課程簡介	蔡淵裕
2009/9/24	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
2009/10/1	第三章 使用者身份識別	蔡淵裕
2009/10/8	第四章 作業系統安全	蔡淵裕
2009/10/15	第五章 秘密金鑰密碼系統	蔡淵裕
2009/10/22	第五章 秘密金鑰密碼系統	蔡淵裕
2009/10/29	有限體介紹	蔡淵裕
2009/11/5	第六章 新一代密碼系統	蔡淵裕

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/12 期中考	蔡淵裕
	2009/11/19 第七章 公開金鑰密碼系統	蔡淵裕
	2009/11/26 第七章 公開金鑰密碼系統	蔡淵裕
	2009/12/3 第八章 文件訊息驗證	蔡淵裕
	2009/12/10 第九章 金鑰管理及認證中心	蔡淵裕
	2009/12/17 第十章 多媒體安全	蔡淵裕
	2009/12/24 第十章 多媒體安全	蔡淵裕
	2009/12/31 多媒體安全技術介紹	蔡淵裕
	2010/1/7 多媒體安全技術介紹	蔡淵裕
	2010/1/14 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