

資訊安全 課程綱要

學分/時數: 3 小時 / 3 學分

授課老師: 劉奕賢

上課教室:

E-mail/MSN: stmdanny@ms4.hinet.net

榮譽校區 ZA207 資管四(選修)

課本:

1. 資訊安全與智慧、行動網路安全應用實務
作者：王旭正、李榮三、許富皓 著；出版社：博碩文化；
ISBN：978-986-434-033-0
2. 密碼學與網路安全 | Cryptography and Network Security: Principles and Practice
作者：William Stallings 著；出版社：培生；ISBN：978-986-154-481-6

評分方式:

期中考試 30%

期末報告/考試 30%

上課表現 40% (出席, 隨堂加分/作業)

週次	日期	預定進度
1.	2/23	課程說明
2.	3/01	秘密通訊概論
3.	3/08	電腦病毒
4.	3/15	數字系統與安全
5.	3/22	現代密碼技術
6.	3/29	對稱式金鑰系統
7.	4/05	<補假>
8.	4/12	公開金鑰密碼系統
9.	4/19	期中考試
10.	4/26	資訊犯罪
11.	5/03	雲端運算與巨量安全
12.	5/10	4G 行動網路安全
13.	5/17	數位證據與鑑識
14.	5/24	行動裝置安全
15.	5/31	社交網路服務安全
16.	6/07	公開金鑰基礎建設
17.	6/14	網路安全協定
18.	6/21	期末考試