

科目： 網路資訊安全

指導老師：楊政穎博士

時間：星期二 下午六時二十分至九時

教科書：

楊政穎譯，密碼與網路安全，McGraw Hill, 2007

黃明祥、林詠章，資訊與網路安全概論，第五版，2014

授課大綱：

1. 資訊安全基本概念
2. 管理與實體安全
3. 身分驗證
4. 作業系統安全
5. 金鑰密碼系統
6. 多媒體資訊安全
7. 網路通訊協定安全

評分方式：

- | | |
|---------|-----|
| 1. 報告 | 60% |
| 2. 隨堂討論 | 20% |
| 3. 課堂參與 | 10% |
| 4. 指定作業 | 10% |

參考書籍：

1. Stallings William and Lawrie Brown, Computer Security: Principles and Practice, 3rd ed., Prentice Hall, 2014
2. 楊哲，無線網路安全攻防實戰，致悅，2009
3. 粘添壽;吳順裕，資訊與網路安全技術，旗標，2004
4. 楊中皇，網路安全理論與實務，金禾資訊，2006
5. 王旭正;高大宇，資訊安全：網際網路安全與數位鑑識科學，博碩，2007