

電機資訊學院
九十六學年度第三次院課程委員會
會議紀錄

會議連絡人:惠茹 03*9357400*259

開會事由：九十六學年度第三次院課程會議

開會時間：11/26(一)16：00

開會地點：格致大樓 3 樓 E306 電資學院院辦公室

出席人員：趙涵捷院長、鄭岫盈秘書、游竹委員、彭世興委員、陳懷恩委員、
王浚泯委員(學生代表)。

主 持 人：趙涵捷院長

議題：

電資學院提案：

一、請審議電資學院林宜隆教授於九十六學年度第二學期開設『資通訊犯罪』課程，如附件一。

決議：通過，提校通識課程會議審議。

臨時動議：

電機資訊學院

國立宜蘭大學通識課程教學大綱

選課編號：

科目名稱之

中文名稱：資通訊犯罪

英文名稱：CyberCrime for ICT

領域分類：藝術與人生 文化與生活 社會與世界 科技與環境

開課系所別：通識教育中心

授課教師：林宜隆

學分數：3

演講時數：3

上課時間：

上課教室：

適合選修對象：全校學生

日間部學生

進修部學生

開授課程科系之學生不得選修本課程

開授課程科系之學生選修本課程者，不計入四技、大學通識學分計算

先修科目：BCC and Criminology or None

教科書目：林宜隆，網際網路與犯罪問題之研究，警察大學，3nd, 桃園，2007年3月

參考書目：1. 林宜隆，網路犯罪之案例分析，警大學報，第37期，89年10月
2. 林宜隆，網路使用的犯罪問題與網路安全管理之探討，警大學報，87.3
3. 林宜隆，網路犯罪與網路預防之探討，犯罪學期刊第三期，87
4. 林宜隆，網路使用的犯罪問題，警研所研討會，86
5. 張台先，陳珮菁編譯，網路法律，儒林，1998/2

教學目的：1. 了解資通訊安全與資通訊(電腦網路)犯罪基本概念與技巧。(安全篇)
2. 進一步分析資通訊犯罪的基本理論及問題。(犯罪篇)
3. 再者，分析資通訊犯罪之類型與特性。(法律篇)
4. 再者，瞭解資通訊犯罪偵查技巧及方法與相關法令。(偵查篇)
5. 建構網路安全防護系統及防火牆。(鑑識篇)
6. 最後，研討資通訊犯罪偵查立法與原則，並指出其防範對策(如網路安全政策及網路立法)(法律篇)
7. Cyberspace=Cybersecurity+ Cybercrime+ Cyberlaw
8. Cyber Police=Cyber investigation+ Cyber Foresics + Cyber Digital
9. Cyber Society=Cyberspace+Persons (UNS, UCS)

上課方式：口頭授課配合教學投影片

考試及成績計算方式：平時(點名、作業)30%
期中考 30%
期末考 40%

課程大綱：資通訊概念與資通訊犯罪與安全管理

課程進度：

週次	課程內容
1	概念篇(安全篇)： 資通訊(電腦[網路])犯罪與資訊安全基本概念 網際網路的使用與風險
2	概念篇(安全篇)： 網路系統安全的威脅 建立網際網路防護計劃
3	資通訊犯罪與安全管理篇：資通訊(網路)犯罪之基本概念與技術
4	資通訊犯罪與安全管理篇：資通訊犯罪之基本理論與問題
5	資通訊犯罪與安全管理篇：資通訊犯罪的類型、特性及犯罪行為之本質
6	資通訊犯罪與安全管理篇：資通訊安全與管理策略
7	資通訊犯罪與安全管理篇：網路使用的法律問題與實例探討
8	資通訊犯罪與安全管理篇：資通訊犯罪之防護對策及偵查技巧
9	期中考
10	實作篇(Optional)(鑑識篇)：保衛網際網路連線的安全
11	實作篇(Optional)(鑑識篇)：防火牆(Firewall)+IDS
12	實作篇(Optional)(鑑識篇)：資通安全鑑識與數位證據
13	實作篇(Optional)(鑑識篇)： Anti-Virus+ Anti-Spam INcase Software Tools
14	應用篇 偵查方法(偵查篇)：反應網際網路的攻擊
15	應用篇 偵查方法(偵查篇)：電子商務安全與偵查
16	應用篇 偵查方法(偵查篇)：網際網路與安全的未來
17	應用篇 偵查方法(偵查篇)： 網際網路的安全政策(ISO17799/BS7799) 網際網路的有關法律與社會問題
18	期末考

※請遵守智慧財產權，切勿使用非法影印教科書。

電機資訊學院

九十六學年度第三次院課程委員會

會議連絡人:惠茹 03*9357400*259

開會事由：九十六學年度第三次院課程會議

開會時間：11/26(一)16：00

開會地點：格致大樓 3 樓 E306 電資學院院辦公室

出席人員：趙涵捷院長、鄭岫盈秘書、游竹委員、彭世興委員、陳懷恩委員、
王浚泯委員(學生代表)。

主持人：趙涵捷院長

議題：

一、請審議電資學院林宜隆教授於九十六學年度第二學期開設『資通訊犯罪』課程。

簽到表

	委員名單	簽到處
1	趙涵捷院長	趙涵捷
2	游竹委員	游竹
3	彭世興委員	彭世興
4	陳懷恩委員	陳懷恩
5	王浚泯委員(學生代表)	王浚泯

電機資訊學院