

## 開南管理學院 94 年度第 1 學期 資訊及電子商務學系 科目教學計劃表

| 科目代碼   | 科目名稱   | 授課教師 | 修別         | 開課年級   | 學分數 | 每週時數 |
|--|--|------|------------|--------|-----|------|
|  | 中文：資訊安全  | 陳浦淮  | ◎必修<br>□選修 | 92 年 班 | 3   | 3    |
|  | 英文：Information Security  | 先修課程 | 資訊概論、程式設計  |        |     |      |
| 教學目標與內容  | 學習資訊安全整體概念，並依資訊安全管理及資訊安全技術兩主軸，認識與資訊安全標準與認證、資訊安全政策制訂、組織資訊資產及風險、資安管理制度建立、資安防護機制建立、資安稽核機制、網路安全、電子商務與資安應用、虛擬個人網路、無線網路資訊安全等子題，整合資訊安全的管理策略與技術方法，並進而建構完整的資訊安全認知與知識，內容包括：資安簡介、資安政策、資產與風險、資安管理制度、安全防護、資安稽核制度、網路安全、電子商務與資安應用、虛擬私人網路、資諳系統委外等。 |      |            |        |     |      |
| 實施方法   | ◎講解法。◎實作法。◎討論法。◎演習法。◎問答法。□其他（ ）。   |      |            |        |     |      |
| 評量方式   | 期末報告 30%。平時作業 40% 及上課表現 30%。   |      |            |        |     |      |
| 授課使用及參考書籍  | Computer Security: Art and Science, M. Bishop, 2003, Pearson Education Inc.<br>1. 資訊安全，李順仁，2003年，文魁資訊；2. 資訊安全：電子商務之基礎，黃景彰著，華泰書局  |      |            |        |     |      |
| 科目簡介(可含大綱及教學進度)：   |  |      |            |        |     |      |
| 資訊安全簡介(第一至二週)  |  |      |            |        |     |      |
| 資安基礎與資安政策(第三週)   |  |      |            |        |     |      |
| 資安管理制度與資訊資產及風險(第四至五週)  |  |      |            |        |     |      |
| 資安防護與資安稽核機制(第六至七週)   |  |      |            |        |     |      |
| 網路安全(第八週)  |  |      |            |        |     |      |
| 期中考(第九週)   |  |      |            |        |     |      |
| 網路安全(第十週)  |  |      |            |        |     |      |
| 電子商務及資安全(第十二週)   |  |      |            |        |     |      |
| 虛擬私人網路(第十三週)   |  |      |            |        |     |      |
| 資安系統委外(第十四週)   |  |      |            |        |     |      |
| 作業報告及檢討(第十五至十七週)   |  |      |            |        |     |      |
| 期末考(第十八週)  |  |      |            |        |     |      |
| 說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。<br><small>Designer Jimmy</small> |  |      |            |        |     |      |

課程委員會召集人：

資電系劉瑞榮(乙)  
主任

授課教師：陳浦淮

陳浦淮



須管