

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |          |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| 課程名稱                                                                                                                       | 資訊管理專題研討                                                                                                                                                     | 授課<br>教師 | 李鴻璋<br>LEE HUNG-CHANG |
|                                                                                                                            | SEMINAR ON INFORMATION MANAGEMENT                                                                                                                            |          |                       |
| 開課系級                                                                                                                       | 管科一博士班 A                                                                                                                                                     | 開課<br>資料 | 選修 單學期 3學分            |
|                                                                                                                            | TLGXD1A                                                                                                                                                      |          |                       |
| 系（ 所 ） 教 育 目 標                                                                                                             |                                                                                                                                                              |          |                       |
| 培育具備優良專業數理分析與邏輯判斷能力之學術人才、高階管理人才及分析幹部，以因應國內及國際企業或是教研機構的需要。                                                                  |                                                                                                                                                              |          |                       |
| 系（ 所 ） 核 心 能 力                                                                                                             |                                                                                                                                                              |          |                       |
| A. 具有博士研究理論及方法學習之能力。<br>B. 訓練獨立邏輯分析與組織寫作之能力。<br>C. 培育具有跨領域科際整合之能力。<br>D. 參與國際學術活動之能力。<br>E. 參與規畫及執行研究案之能力。<br>F. 具有外語運用能力。 |                                                                                                                                                              |          |                       |
| 課程簡介                                                                                                                       | 本課程討論目前資訊管理一些重要的課題:如資訊產業經營, 資訊科技與網際網路發展作整體介紹與討論                                                                                                              |          |                       |
|                                                                                                                            | This course discusses essential topics in Information Management: i.e., Information Industrial Management, Information Technology, and Internet Development. |          |                       |

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。  
(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

| 序<br>號 | 教學目標(中文) | 教學目標(英文)                          | 相關性  |          |
|--------|----------|-----------------------------------|------|----------|
|        |          |                                   | 目標層級 | 系(所)核心能力 |
| 1      | 資訊產業經營   | Information Industrial Management | A3   | ABCEF    |
| 2      | 資訊科技     | Information Technology            | A3   | ABCDEF   |
| 3      | 網際網路原理   | Internet Pricinple                | C4   | ABC      |
| 4      | 網際網路新發展  | The development in the Internet.  | A3   | ABDEF    |

## 教學目標之教學方法與評量方法

| 序號 | 教學目標    | 教學方法     | 評量方法         |
|----|---------|----------|--------------|
| 1  | 資訊產業經營  | 討論、賞析、參訪 | 報告           |
| 2  | 資訊科技    | 討論、賞析、參訪 | 報告           |
| 3  | 網際網路原理  | 講述、討論    | 紙筆測驗、上課表現    |
| 4  | 網際網路新發展 | 講述、討論、賞析 | 紙筆測驗、報告、上課表現 |
|    |         |          |              |

| 本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養 |                         |                                   |     |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----|
| 淡江大學校級基本素養           |                         | 內涵說明                              |     |
| ◇ 全球視野               |                         |                                   |     |
| ◇ 洞悉未來               |                         |                                   |     |
| ◇ 資訊運用               |                         |                                   |     |
| ◇ 品德倫理               |                         |                                   |     |
| ◇ 獨立思考               |                         |                                   |     |
| ◇ 樂活健康               |                         |                                   |     |
| ◇ 團隊合作               |                         |                                   |     |
| ◇ 美學涵養               |                         |                                   |     |
| 授 課 進 度 表            |                         |                                   |     |
| 週次                   | 日期起訖                    | 內 容 (Subject/Topics)              | 備 註 |
| 1                    | 102/02/18~<br>102/02/24 | 網際網路原理之網路架構與概論， 資訊科技與資訊產業經營       |     |
| 2                    | 102/02/25~<br>102/03/03 | 網際網路原理之Ethernet協定與運作， 資訊科技與資訊產業經營 |     |
| 3                    | 102/03/04~<br>102/03/10 | 網路連結與都會網路， 資訊科技與資訊產業經營            |     |
| 4                    | 102/03/11~<br>102/03/17 | 網際網路概論， 資訊科技與資訊產業經營               |     |
| 5                    | 102/03/18~<br>102/03/24 | IPv4網址與網域， 資訊科技與資訊產業經營            |     |
| 6                    | 102/03/25~<br>102/03/31 | IP v4封包結構與封包傳送， 資訊科技與資訊產業經營       |     |
| 7                    | 102/04/01~<br>102/04/07 | IP 協定， 資訊科技與資訊產業經營                |     |
| 8                    | 102/04/08~<br>102/04/14 | ARP 與RARP， 資訊科技與資訊產業經營            |     |
| 9                    | 102/04/15~<br>102/04/21 | ICMP， 資訊科技與資訊產業經營                 |     |
| 10                   | 102/04/22~<br>102/04/28 | 期中考試週                             |     |
| 11                   | 102/04/29~<br>102/05/05 | IGMP， 資訊科技與資訊產業經營                 |     |
| 12                   | 102/05/06~<br>102/05/12 | TCP， 資訊科技與資訊產業經營                  |     |
|                      |                         |                                   |     |

|              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13           | 102/05/13~<br>102/05/19 | UDP, 資訊科技與資訊產業經營                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 14           | 102/05/20~<br>102/05/26 | Routing Protocols(RIP, OSPF,BGP), 資訊科技與資訊產業經營                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 15           | 102/05/27~<br>102/06/02 | DNS, TELNET, 資訊科技與資訊產業經營                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 16           | 102/06/03~<br>102/06/09 | TFTP, FTP, 資訊科技與資訊產業經營                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 17           | 102/06/10~<br>102/06/16 | IPv6, 資訊科技與資訊產業經營                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 18           | 102/06/17~<br>102/06/23 | 小考                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 修課應<br>注意事項  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 教學設備         |                         | 電腦、投影機                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 教材課本         |                         | 1. 講義<br>2. 網際網路原理與應用<br>3.各資訊管理相關雜誌                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 參考書籍         |                         | 1. 經營管理雜誌<br>2.資訊科技雜誌                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 批改作業<br>篇數   |                         | 2 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 學期成績<br>計算方式 |                         | ◆出席率： 15.0 %    ◆平時評量：5.0 %    ◆期中評量：25.0 %<br>◆期末評量：25.0 %<br>◆其他〈報告〉：30.0 %                                                                                                                                                                                               |  |
| 備 考          |                         | 「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處<br>首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫<br>表管理系統」進入。<br><b>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b> |  |