

資訊管理系 碩專班 110 學年度入學課程結構規劃表

| 課程類別 |    |  |               | 一年級         |     |    |             |     |    | 二年級  |     |    |      |     |    |
|------|----|--|---------------|-------------|-----|----|-------------|-----|----|------|-----|----|------|-----|----|
|      |    |  |               | 第一學期        |     |    | 第二學期        |     |    | 第一學期 |     |    | 第二學期 |     |    |
|      |    |  |               | 課程名稱        | 學分數 | 時數 | 課程名稱        | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 |
| 專業課程 | 必修 |  |               |             |     |    | 論文          | 6   | 6  | 論文   | 6   | 6  | 論文   | 6   | 6  |
|      | 選修 |  | 至少應修課程數：10 門課 | 研究方法        | 3   | 3  | 數位內容與文創應用   | 3   | 3  |      |     |    |      |     |    |
|      |    |  |               | 大數據分析與 R 語言 | 3   | 3  | 商業智慧與巨量資料分析 | 3   | 3  |      |     |    |      |     |    |
|      |    |  |               | 網路安全        | 3   | 3  | 資料庫系統與資料倉儲  | 3   | 3  |      |     |    |      |     |    |
|      |    |  |               | 顧客關係管理      | 3   | 3  | 多變量分析       | 3   | 3  |      |     |    |      |     |    |
|      |    |  |               | 雲端運算        | 3   | 3  | 電子商務理論與管理   | 3   | 3  |      |     |    |      |     |    |
|      |    |  |               | 金融科技        | 3   | 3  | 人機互動        | 3   | 3  |      |     |    |      |     |    |
|      |    |  |               | 網頁設計與微服務    | 3   | 3  | 管理資訊系統      | 3   | 3  |      |     |    |      |     |    |
|      |    |  |               | 專案管理        | 3   | 3  | 物聯網         | 3   | 3  |      |     |    |      |     |    |

**備註：**

一、畢業總學分數至少為 36 學分。

二、必修 6 學分，選修 30 學分。

三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。

四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：

A. 研一下學期及研二上、下學期各開論文 6 學分，學生應依學校規定選擇其中一學期修習。

**B. 承認外系課程 3 學分。**