

開南大學資訊管理學系課程規劃表  
(114 學年度入學新生適用)

114/09/23 修訂

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |            |               |           |           |            |             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 通識教育課程<br>(至少應修 28 學分)             | 領 域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 涵蓋學門                                                                                       |            |               |           |           |            |             |
|                                    | 語文表達<br>(6-10 學分)*註二                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ●本國語文學門 2 學分<br>●外國語文學門(必修英文課程)4-8 學分*註二                                                   |            |               |           |           |            |             |
|                                    | 科學知覺<br>(4 學分)*註三                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ●自然科學學門●生命科學學門●資訊教育學門                                                                      |            |               |           |           |            |             |
|                                    | 社會實踐<br>(學門任選 4 學分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●憲政法治學門 ●社會科學學門                                                                            |            |               |           |           |            |             |
|                                    | 人文涵育<br>(學門任選 4 學分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●歷史研究學門 ●人文藝術學門                                                                            |            |               |           |           |            |             |
|                                    | 全民國防教育軍事訓練                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 選修 1 學分，至多修習 1 門，可計入通識自由選修學分，超過 1 門者，僅供折抵役期，不納入畢業學分。                                       |            |               |           |           |            |             |
|                                    | 體育                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.必修體育課程為 2 學分，每門課程 1 學分 2 學時，共修習 2 門(體育一、體育二)<br>2.選修體育課程(休閒體育)至多修習 1 門(2 學分，可計入通識自由選修學分) |            |               |           |           |            |             |
|                                    | 通識自由選修 4-8 學分 (限修通識教育課程)*註二                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |            |               |           |           |            |             |
|                                    | 註一、修習各學系訂定之通識排除課程，不納入畢業學分。<br>註二、外國語文學門修習方式如下：<br>1. 應用英語學系學生及例外學生僅能修習「必修英文」課程以外之第二外國語文，如：日語、泰語、越語、韓語...等外國語文課程 4 學分(即語文表達領域 6 學分，通識自由選修 8 學分)。<br>2. 各學系若規劃大二以上之 4 學分專業領域英文課程者，外國語學門僅需修習大一必修英文 4 學分(即語文表達領域 6 學分，通識自由選修 8 學分)。<br>3. 其餘學系學生外國語文學門課程皆須修習「必修英文」課程 8 學分(即語文表達領域 10 學分，通識自由選修 4 學分)。<br>註三、科學知覺領域修習方式如下：<br>1. 資訊管理學系學生需修習科學知覺領域學門任選 4 學分。<br>2. 其餘學系學生資訊教育學門課程皆須修習「程式設計類」課程 2 學分，及科學知覺領域學門任選 2 學分。                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |            |               |           |           |            |             |
|                                    | 課程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 第 1 學年                                                                                     |            | 第 2 學年        |           | 第 3 學年    |            | 第 4 學年      |
| 上學期                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 下學期                                                                                        | 上學期        | 下學期           | 上學期       | 下學期       | 上學期        | 下學期         |
| 服務學習(必修)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 勞作教育一 1                                                                                    | 勞作教育二 1    | 公益服務一 1       | 公益服務二 1   |           |            |             |
| 院共同必修科目                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生成式 AI 應用 2                                                                                | 社群媒體影片製作 2 |               |           |           |            |             |
| 專業必修科目<br>(63 學分)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 資訊管理導論 3                                                                                   | 企業通訊網路 3   | Linux 與系統管理 3 | 系統分析與設計 3 | 行銷管理與實務 3 | 作業研究 3     | 畢業專題實習 I 1  |
|                                    | 計算機概論 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 程式導論 3                                                                                     | 資料結構 3     | 資料庫管理 3       | 管理資訊系統 3  | 資訊安全 3    | 企業資源規劃 I 2 | 企業資源規劃 II 2 |
|                                    | 企業管理概論 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 多媒體網頁設計 3                                                                                  | 程式設計 3     | 生產與作業管理 3     | 校內實務操作一 1 | 校內實務操作二 1 |            |             |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |            | 統計與資料分析 3     |           |           |            |             |
| 專業選修科目(至少應修 23 學分)<br>選修科目表公告於系所網站 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |            |               |           |           |            |             |
| 備 註                                | 1. 本系畢業應修習 128 學分。其中包括：本系「專業必修課程」63 學分(含院共同必修科目 4 學分)、「專業選修課程」23 學分、「通識教育課程」28 學分、「勞作教育」2 學分、「公益服務」2 學分；「自由選修學分」10 學分，開放由學生自由選修學分學程、他系課程或本系課程(不含通識教育課程)。<br>2. 大四學生獲本系系務會議認可之「企業實習單位同意書」後，方可選修企業實習(一)、企業實習(二)。<br>3. 「中五學制生」應增加其畢業應修學分(至少 12 學分)。<br>4. 「通識教育課程」需依通識教育中心規定辦理並達校訂之應修學分規定標準。<br>5. 本系學生在學期間內至少需取得一張有效且經系務會議認可之資訊相關專業證照。若取得本校專業證照獎學金實施辦法中所認列之資訊管理學系專業證照，亦視同具畢業條件。<br>6. 「學習護照」課程為必修零學分，合格後，始得畢業。(依開南大學「學習護照」課程施行辦法)。<br>7. 本校學生畢業英文門檻依「學生英文能力畢業門檻實施要點」辦理。<br>8. 本系學生依「開南大學跨領域學習實施辦法」，應完成修習「重點跨領域學分學程、輔系或雙主修」始得畢業。<br>9. 國際專修部學生進入系所原生班級修讀升上大二前，華語文能力測驗(TOCFL)應達進階級 B1(含)以上，未通過者應依「開南大學外國學生華語文能力精進與畢業資格檢定實施辦法」辦理之。<br>10. 本課程於 114 年 06 月 17 日校課程委員會通過，114 年 06 月 17 日教務會議核備。 |                                                                                            |            |               |           |           |            |             |

# 開南大學資訊管理學系選修科目表

## (114 學年度入學新生適用)

114/06/11 修訂

| 課程                     | 第 1 學年                             | 第 2 學年                                                         | 第 3 學年                                                         | 第 4 學年                                                   |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| (至少應修 23 學分)<br>專業選修科目 | 管理學 3<br>口語表達與專業簡報製作 3<br>資訊團隊經營 3 | 人力資源管理 3<br>物流管理 3<br>職業安全衛生管理(一) 3<br>職業安全衛生管理(二) 3           | 經濟效益評估 3<br>物料管理 3<br>電子商務 3<br>專案管理 3                         | 資訊管理個案 3<br>科技管理 3<br>職業生涯規劃 3<br>科技投資決策分析 3<br>顧客關係管理 3 |
|                        | 電腦硬體裝修 3                           | 網路管理專業證照輔導 3<br>自動化佈署 3                                        | 管理數學 3                                                         |                                                          |
|                        | 商業軟體應用 3                           | 商業智慧實務 3<br>巨量資料導論 3                                           | 人工智慧 3<br>資料探勘 3                                               | 決策支援系統 3<br>機器學習 3                                       |
|                        |                                    | 動態網頁程式設計 3<br>視窗程式設計 3<br>Java 程式設計 3<br>使用者介面設計 3<br>系統塑模語言 3 | 軟體工程 3<br>資料庫程式設計 3<br>行動裝置程式設計 3<br>智慧物聯創意實作 3<br>AI 輔助程式設計 3 | 跨平台應用程式開發 3<br>電腦遊戲設計 3                                  |
|                        |                                    |                                                                |                                                                | 企業實習(一)6<br>企業實習(二)6                                     |