

# 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)

114/06/17 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<br>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) |               |           |           |           |            |             |
|  | <b>通識自由選修 4-8 學分 (限修通識教育課程)*註二</b>   |  |               |           |           |           |            |             |
| 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 | 畢業專題實習 II 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   | <ol style="list-style-type: none"> <li>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)。</li> <li>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)。</li> <li>3. 「中五學制生」應增加其畢業應修學分(至少 12 學分)。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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)。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>9. 國際專修部管道入學學生，應達華語文能力測驗(TOCFL)之聽力與閱讀測驗進階級(B1)，始得畢業。</li> <li>10. 本課程於 114 年 06 月 17 日校課程委員會議通過，114 年 06 月 17 日教務會議核備。</li> </ol> |  |               |           |           |           |            |             |

# 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 | 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                                     |