

**正修科技大學資訊管理系 115 學年度入學新生課程標準**

|                  |                                                                                                     |            |       |                                                                    |        |              |       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------|
| 學制               | 碩士班                                                                                                 |            |       |                                                                    |        |              |       |
| 組別               | 無分組                                                                                                 |            |       |                                                                    |        |              |       |
| 特殊專班             | 無                                                                                                   |            |       |                                                                    |        |              |       |
| 課程會議             | 系課程委員會通過                                                                                            |            |       | 115.03.18                                                          |        |              |       |
|                  | 院課程委員會議通過                                                                                           |            |       | 115.05.11                                                          |        |              |       |
|                  | 校課程委員會議通過                                                                                           |            |       | 115.06.01                                                          |        |              |       |
|                  | 教務會議通過                                                                                              |            |       | 115.06.01                                                          |        |              |       |
| 畢業應修學分數<br>/修業年限 | 碩士班：至少須修滿 28 學分（論文六學分另計）（修業期限以一至四年為限）                                                               |            |       |                                                                    |        |              |       |
| 必修/選修            | 學分數                                                                                                 | 科目類別       | 學分數   | 其他規定                                                               |        |              |       |
| 必修               | 16 學分                                                                                               | 含論文        | 6 學分  | 1.授予學位實施要點<br>2.研究生學位考試辦法<br>3.學位論文審查及品保機制實施要點<br>4.辦理學位論文延後公開審查要點 |        |              |       |
|                  |                                                                                                     | 含專業必修      | 8 學分  |                                                                    |        |              |       |
| 選修               | 18 學分                                                                                               | 專業選修       | 18 學分 |                                                                    |        |              |       |
| 其他規定及辦法          | 選修科目最低開班人數至少五人                                                                                      |            |       |                                                                    |        |              |       |
| 備註               | 「*」符號表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）<br>「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。<br>「#」符號表示 EMI 定義為：「以全英語授課」，以當學期實際開課為準。 |            |       |                                                                    |        |              |       |
| 專業必修             |                                                                                                     |            |       |                                                                    |        |              |       |
| 一年級上學期           |                                                                                                     |            |       | 一年級下學期                                                             |        |              |       |
| 科目類別             | 科目代碼                                                                                                | 科目名稱       | 學分/時數 | 科目類別                                                               | 科目代碼   | 科目名稱         | 學分/時數 |
| 專業必修             | M0B207                                                                                              | 高等管理資訊系統   | 3/3   | 專業必修                                                               | M0B213 | 研究方法         | 3/3   |
| 專業必修             | M0B215                                                                                              | 專題研討(一)    | 2/2   | 專業必修                                                               | M0B216 | 專題研討(二)      | 2/2   |
| 二年級上學期           |                                                                                                     |            |       | 二年級下學期                                                             |        |              |       |
| 科目類別             | 科目代碼                                                                                                | 科目名稱       | 學分/時數 | 科目類別                                                               | 科目代碼   | 科目名稱         | 學分/時數 |
|                  |                                                                                                     |            |       | 專業必修                                                               | M0B214 | 論文           | 6/6   |
| 專業選修             |                                                                                                     |            |       |                                                                    |        |              |       |
| 專業選修             | M0B823                                                                                              | 顧客關係管理應用專題 | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B874 | 服務創新專題       | 3/3   |
| 專業選修             | M0B836                                                                                              | 知識管理應用專題   | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B875 | 人工智慧與機器學習    | 3/3   |
| 專業選修             | M0B838                                                                                              | 高等專案管理     | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B876 | 資料分析與統計方法    | 3/3   |
| 專業選修             | M0B857                                                                                              | 演算法        | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B877 | 物聯網應用專題      | 3/3   |
| 專業選修             | M0B859                                                                                              | 供應鏈管理專題    | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B878 | 商業智慧與大數據專題   | 3/3   |
| 專業選修             | M0B864                                                                                              | 資料探勘應用專題   | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B880 | 金融科技理論與實作    | 3/3   |
| 專業選修             | M0B863                                                                                              | 企業資源規劃專題   | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B881 | 智慧商務與數位行銷專題  | 3/3   |
| 專業選修             | M0B867                                                                                              | 企業網路規劃與管理  | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B882 | 數位轉型專題       | 3/3   |
| 專業選修             | M0B869                                                                                              | 高等軟體工程     | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B883 | 高等資料庫管理      | 3/3   |
| 專業選修             | M0B871                                                                                              | 資訊與網路安全專題  | 3/3   | 專業選修                                                               | M0B885 | 生成式 AI 原理與實務 | 3/3   |
| 專業選修             | M0B872                                                                                              | 行動裝置應用專題   | 3/3   |                                                                    |        |              |       |