**元智大學資訊學院與雲南大學資訊學院雙聯學制**

**資訊管理學系 碩士班 修課計畫**

**（104學年度入學新生適用）**

104.04.22 一○三學年度第五次教務會議通過

**畢業要求：**

※修習12學分， 4門課。

‧2門必修課，6學分。

‧1門核心課，3學分。

 ‧1門選修課，3學分。

‧若入學年度有新開課程，擇採學分抵免方式辦理。

※畢業授予「管理學碩士」(M.S.)學位。

※碩士論文之進行與要求悉依「碩博士共同指導協議書」與「元智大學資管系碩士班修業規定」辦理。

**課程架構：**

必修課程（2門）

|  |  |
| --- | --- |
| 二上 | 二下 |
| 碩士論文（3） | 碩士論文（3） |

核心課程（任選1門）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 管理學程 | 資訊科技學程 | 創新學程 | 大數據商業智慧分析學程 |
| 資訊管理專題（3） | 計量決策專題（3） | 資訊產業與管制（3） | 資料科學導論（3） |
| 企業管理專題（3） | 資料庫專題（3） | 資訊與社會創新（3） | 數據分析（3） |

選修課程（任選1門）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 管理學程 | 資訊科技學程 | 創新學程 | 大數據商業智慧分析學程 |
| 企業研究方法（3） | 計算與機率式學習及其應用（3） | 全球化與產業發展（3） | 文本與網頁分析（3） |
| 人力資源管理（3） | 知識探勘與資料剖析（3） | 資訊倫理（3） | 行銷資料分析（3） |
| 醫療資訊系統（3） | 基因演算法則（3） | 數位匯流與法律（3） | 金融資料分析（3） |
| 資訊技術管理專題（3） | 計算式智慧專題（3） | 智慧財產權法（3） |  |
| 商業智慧（3） | 模糊系統理論及應用（3） | 數位落差專題（3） |  |
| 電子化企業管理（3） | 全球資訊網技術（3） | 資訊法律專題（3） |  |
| 知識管理（3） | 資訊科技專題（3） | 數位內容產業專題（3） |  |
| 醫療資訊專題（3） | 模糊動態系統（3） |  |  |
| 專案管理專題研討（3） | 啓發式最佳化（3） |  |  |
|  | 資訊擷取（3） |  |  |