**元智大學資訊學院與南昌大學軟件學院雙聯學制**

**資訊管理學系 博士班 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：**

※管理組及資訊科技組：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「管理學博士」(Ph.D.)學位。

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

**課程架構：**

必修課程（2門）

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 博士論文  （3） | 博士論文  （3） |

核心課程（任選1門）

|  |  |
| --- | --- |
| 管理組 | 資訊科技組 |
| 資訊管理研究(3) | 計量決策專題(3) |
| 定性研究方法(3) | 演算法(3) |
| 定量研究方法  (授課內容：多變量分析)(3) | 離散數學(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） |  |  |