**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 學士班 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48學分， 16門課。

 ‧4門核心課，12學分。

 ‧12門選修課，36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「管理學學士」(B.I.M)學位。

**課程架構：**

核心課程（任選4門）

‧入學時為二年級，則可選擇二、三年級課程修習。

‧入學時為三年級，則可選擇三、四年級課程修習。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二學年 | 第三學年 | 第四學年 |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 統計學(一)（3） | 統計學(二)（3） | 管理科學(3) | 管理資訊系統(二)(3) | 決策支援系統(3) | 軟體專案管理(3) |
| 離散數學（3） | 線性代數（3） | 系統分析與設計(3) | 生產與作業管理(3) | 行銷管理(3) |  |
| 資料結構（3） | 資料庫管理（3） | 服務與科技管理(3) | 專業實習／專題製作(一)(3) | 專業實習／專題製作(二)(2) |  |
| 管理學（3） | 程式設計(二)（3） | 財務管理(3) |  |  |  |

選修課程（任選12門）

| 第一學年 | 第二學年 | 第三學年 | 第四學年 |
| --- | --- | --- | --- |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 資訊與法律（3） | 資訊社會概論（3） | 資訊管理會計（3） | 會計資訊系統（3） | 人工智慧應用（3） | 計算機作業系統（3） | 企業資源資訊規劃導論（3） | 資訊網路行銷（3） |
| 網頁設計概論(3) | 資訊倫理（3） | 資訊科技英文導論（3） | 演算法（3） | 資料庫管理實務（3） | 資訊決策理論（3） | 供應鏈管理導論（3） | 策略分析（3） |
|  | 程式設計專題(一)（3） | 網際網路程式設計（3） | 多媒體概論（3） | 網路規劃實務（3） | 財務資料分析專題（3） |  | 電子商務技術模式（3） |
|  |  |  | 全球資訊發展概論（3） | 資訊經濟學（3） |  |  | 通訊科技與管理（3） |
|  |  |  | 資訊網路（3） | 資訊人員溝通（3） |  |  | 雲端計算實務(3) |
|  |  |  |  | 程式設計專題(二)（3） |  |  |  |