**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） |  |  |  |