**106學年度課程模組**

資訊管理學系104學年度第一學期第六次課程委員會通過104年12月14日

●課程模組選修說明：本系共規劃2個課程模組，在學期間須選1個課程模組依模組規定完成

修習。

【**行動商務模組**】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **模組必修（20學分）** | | | **模組選修（任選21學分）** | | |
| **科目名稱** | **學分數** | **開課計畫** | **科目名稱** | **學分數** | **開課計畫** |
| 資訊科技產業講座 | 2 | 一下開設 | 網站美工與視覺設計 | 3 | 一下開設 |
| 網頁程式設計 | 3 | 二上開設 | 機器人應用 | 3 | 二上開設 |
| 視窗程式設計 | 3 | 二上開設 | 網路行銷 | 3 | 二上開設 |
| 網際網路程式設計 | 3 | 二下開設 | 資料結構 | 3 | 二下開設 |
| 物聯網應用 | 3 | 三上開設 | 資訊網路 | 3 | 二下開設 |
| 資訊安全 | 3 | 三上開設 | 資訊倫理與法律 | 3 | 二下開設 |
| 行動商務程式設計 | 3 | 三下開設 | 人力資源管理 | 3 | 二下開設 |
|  |  |  | 網路伺服器管理 | 3 | 三上開設 |
|  |  |  | SCJP實務應用 | 3 | 三上開設 |
|  |  |  | 資料庫應用 | 3 | 三上開設 |
|  |  |  | .NET實務應用 | 3 | 三下開設 |
|  |  |  | 專案管理 | 3 | 三下開設 |
|  |  |  | 演算法 | 3 | 四上開設 |
|  |  |  | 行動商務實務應用 | 3 | 四上開設 |
|  |  |  | 跨平台行動開發 | 3 | 四上開設 |
|  |  |  | 物聯網商業模式 | 3 | 四上開設 |
|  |  |  | 產業分析 | 3 | 四下開設 |
|  |  |  | JAVA企業應用 | 3 | 四下開設 |
|  |  |  | 企業IT個案研究 | 3 | 四下開設 |
|  |  |  | 企業實習 | 3 | 四下開設 |
| 合 計 | 20 |  | 合 計 | 60 |  |

【**資訊應用模組**】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **模組必修（20學分）** | | | **模組選修（任選21學分）** | | |
| **科目名稱** | **學分數** | **開課計畫** | **科目名稱** | **學分數** | **開課計畫** |
| 資訊科技產業講座 | 2 | 一下開設 | 微積分進階 | 3 | 一下開設 |
| 數位金融應用 | 3 | 一下開設 | 投資學 | 3 | 二上開設 |
| 財報分析 | 3 | 二上開設 | 管理數學 | 3 | 二上開設 |
| 資料探勘 | 3 | 三上開設 | 網路行銷 | 3 | 二上開設 |
| R軟體實務應用 | 3 | 三下開設 | 資訊倫理與法律 | 3 | 二下開設 |
| 金融社群經營 | 3 | 三下開設 | 人力資源管理 | 3 | 二下開設 |
| 大數據實務 | 3 | 四上開設 | 統計學進階 | 3 | 二下開設 |
|  |  |  | 資料庫應用 | 3 | 三上開設 |
|  |  |  | 作業研究 | 3 | 三上開設 |
|  |  |  | 供應鏈管理 | 3 | 三下開設 |
|  |  |  | 專案管理 | 3 | 三下開設 |
|  |  |  | 決策支援系統 | 3 | 三下開設 |
|  |  |  | 企業資源規劃實務 | 3 | 四上開設 |
|  |  |  | 金融雲端應用 | 3 | 四上開設 |
|  |  |  | 金融交易自動化 | 3 | 四上開設 |
|  |  |  | 顧客關係管理 | 3 | 四下開設 |
|  |  |  | 企業IT個案研究 | 3 | 四下開設 |
|  |  |  | 企業實習 | 3 | 四下開設 |
| 合 計 | 20 |  | 合 計 | 54 |  |