**109資訊管理系專業模組特色一覽表**

|  |  |
| --- | --- |
| 模組名稱 | 智慧體驗服務模組 |
| 模組特色 |  |
| 模組課程名稱及目標 |
| 選別 | 第一學年 | 第二學年 | 第三學年 | 第四學年 |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 模組必選 |  |  | 物件導向程式設計(一) 3/3 | 行動裝置應用程式開發3/3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 必修小計 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 模組選修 |  | 動態網頁設計入門3/3 | 作業系統與應用3/3 | 網頁程式設計3/3 | AI人工智慧應用3/3 | 資料倉儲與採礦 3/3 | 深度學習理論與應用3/3 |  |
|  | 虛擬實境應用3/3 | 資料結構3/3 | 物件導向程式設計(二)3/3 | 創意機器人設計應用3 /3 | 人機互動技術3/3 |  |  |
|  |  |  | 資訊志工 2/2 | Android軟體框架及核心服務整合 3 /3 | 機器學習理論與應用3/3 |  |  |
|  |  |  |  | 智慧投資與程式交易 3/3 | 軟體品質與系統測試 3/3 |  |  |
| 選修小計 | 0 | 6 | 6 | 8 | 12 | 12 | 3 | 0 |
| 必+選 | 0 | 6 | 9 | 11 | 12 | 12 | 3 | 0 |
| 總計 | 53(必6選47) |

|  |  |
| --- | --- |
| 模組名稱 | 電子商務應用模組 |
| 模組特色 |  |
| 模組課程名稱及目標 |
| 選別 | 第一學年 | 第二學年 | 第三學年 | 第四學年 |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 模組必選 |  |  |  | 大數據網路行銷應用實務3/3 |  | 互聯網金融3/3 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 必修小計 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 模組選修 |  | 多媒體導論3/3 | 電商流通連鎖管理 3/3 | 企業資源規劃3/3 | 創業與創新行銷實務3/3 | 知識管理3/3 | 創業模擬經營實務 3/3 |  |
|  | 行銷管理3/3 | 大數據資訊管理3/3 | 商務溝通(英)3/3 | 客戶開發與管理3/3 | 第三方支付3/3 | 網路直播與對話式商務技術 3/3 |  |
|  |  | 平台基礎課程 2/2 | 資訊志工 2/2 |  | 創新與專利3/3 |  |  |
|  |  |  |  |  | 商業流程與企業應用整合設計實務 3/3 |  |  |
| 選修小計 | 0 | 6 | 8 | 8 | 6 | 12 | 6 | 0 |
| 必+選 | 0 | 6 | 8 | 11 | 6 | 15 | 6 | 0 |
| 總計 | 52(必6選46) |

/

|  |  |
| --- | --- |
| /. | 雲端資訊服務模組 |
| 模組特色 |  |
| 模組課程名稱及目標 |
| 選別 | 第一學年 | 第二學年 | 第三學年 | 第四學年 |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 模組必選 |  |  | CCNA國際認證3/3 |  |  | ISMS管理系統實務3/3 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 必修小計 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 模組選修 |  | 雲端與物聯網3/3 | 資訊安全導論3/3 | 雲端視覺化設計3/3 | 伺服主機架設服務管理3/3 | 虛擬機器應用實務3/3 | 深度學習理論與應用3/3 | CCNP網路服務實務3/3 |
|  |  | 物聯網智能應用2/2 | 進階網路服務管理3/3 | 創意機器人設計應用3 /3 | 網路安全管理3/3 | 網路攻防技術與實戰 3/3 |  |
|  |  |  | 資訊志工 2/2 |  | 機器學習理論與應用3/3 |  |  |
|  |  |  |  |  | 雲端技術應用 3/3 |  |  |
| 選修小計 | 0 | 3 | 6 | 8 | 6 | 12 | 6 | 3 |
| 必+選 | 0 | 3 | 9 | 8 | 6 | 15 | 6 | 3 |
| 總計 | 50(必6選44) |