

系訂必修 (61)

選修課程 (最少27)

管理基礎 (18)

| | |
|-----------------|-----------------|
| 1R(3) 微積分 | 2R(3) 經濟學 |
| 1R(3) 會計學 | 2R(3) 管理學 |
| 1R(3) 統計學(1) | 1R(3) 統計學(2) |

資訊基礎 (18)

| | |
|------------------|-------------------|
| 1R(3) 計算機概論 | 1R(3) 資訊管理導論 |
| 1R(3) 程式設計(1) | 1R(3) 資訊科技專業詞彙 |
| 1R(3) 程式設計(2) | 2R(3) 資料結構 |

專業核心課程 (18)

| | |
|--------------------|---------------------|
| 2R(3) 電腦網路 | 3R(3) 管理資訊系統 |
| 2R(3) 資料庫管理 | 3R(3) 系統分析與設計(1) |
| 2R(3) 網頁程式設計(1) | 3R(3) 資訊論理與法律 |

服務學習(0)

| |
|-----------------|
| 2R(0) 社會關懷實作 |
|-----------------|

畢業專題(6)

| | |
|------------------|------------------|
| 3R(3) 畢業專題(1) | 4R(3) 畢業專題(2) |
|------------------|------------------|

管院AI應用基礎(1)

| |
|--------------------|
| 1R(1) 人工智慧的產業應用 |
|--------------------|

產業實務領域

| |
|----------------------|
| 2E(1) 資訊管理專題實作(1) |
| 3E(1) 資訊管理專題實作(2) |
| 3E(1) 校外實習 |
| 3E(1) 資訊管理講座 |
| 4E(2) 企業實習 |
| 4E(3) 產業實務專題 |

管院AI應用基礎

| |
|-----------------|
| 4E(2) 機器學習概論 |
|-----------------|

資訊技術領域

| |
|------------------------|
| 1E(3) 跨平台應用程式設計 |
| 1E(3) C語言程式設計 |
| 1E(3) 圖像式程式設計 |
| 1E(3) 資訊技術實務 |
| 2E(3) 物件導向程式設計 |
| 2E(3) Java網頁元件設計 |
| 2E(3) 行動裝置應用程式設計 |
| 3E(3) Java商業元件管理與設計 |
| 3E(3) 網頁程式設計(2) |
| 3E(3) 視窗程式設計 |
| 3E(3) 資料庫程式規劃 |
| 3E(3) 作業系統 |

資訊管理領域

| | |
|----------------------|----------------------|
| 2E(2) 溝通技巧與表達 | 2E(3) 設計導論 |
| 2E(3) 行銷管理 | 2E(3) 生產與作業管理 |
| 2E(3) 應用統計學 | 2E(3) 組織行為 |
| 2E(3) 物聯網概論 | 3E(3) 電子商務 |
| 3E(3) 網路行銷 | 3E(3) 財務管理 |
| 3E(3) 財會資訊系統 | 3E(3) 管理科學 |
| 3E(3) 人力資源管理 | 3E(3) 物流與供應鏈管理 |
| 4E(2) 醫療資訊管理實務(1) | 4E(2) 醫療資訊管理實務(2) |
| 4E(3) 專案管理 | 4E(3) 顧客關係管理 |
| 4E(3) 知識管理 | 4E(3) 企業資源規劃 |
| 4E(3) 物聯網產業創新應用個案 | |

大數據科學領域

| | |
|---------------------|---------------------|
| 2E(3) 大數據概論 | 2E(3) 大數據系統與建置 |
| 3E(3) 大數據產業個案分析 | 3E(3) 大數據分析方法 |
| 3E(3) 非關聯式資料庫 | 4E(3) 大數據處理與分析技術 |
| 4E(3) 大數據實務專題(1) | 4E(3) 大數據實務專題(2) |

資訊安全領域

| |
|--------------------|
| 2E(3) 資訊安全導論 |
| 3E(3) 資訊安全基礎數學 |
| 3E(1) 資訊與醫療安全實驗 |
| 3E(3) 醫療系統安全 |
| 4E(3) 網路安全 |
| 4E(3) 資訊系統稽核與管理 |
| 4E(3) 網路攻防技術與應用 |
| 4E(3) 數位鑑識 |

機器人智能互動與創新應用

| |
|------------------------|
| 2E(3) 智慧型機器人概論 |
| 2E(3) 資訊創客專題 |
| 2E(3) 智能機器人學與應用 |
| 2E(3) 開放源碼技術與應用 |
| 3E(3) 互動機器人程式寫作 |
| 3E(3) 智慧型機器人實務專題(1) |
| 3E(3) 智慧型機器人實務專題(2) |

建議選課年級

R: 必修課程
E: 選修課程

學分數

2 R (3)

課程名稱