

| 科目名稱 | 英文課名 | 學分數 | 演講時數 | 實習時數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|-------------------|---|-----|------|------|------|---|------|---|------------|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 資訊安全管理 | Cyber Security Management | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | |
| 雲端運算平台與巨量資料 | Cloud Computing Platform and Big Data | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | 遠距教學 |
| RFID 技術與認證 | RFID Technology and Certification | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | 遠距教學(通過認證) |
| 物件導向與軟體工程 | Object Oriented Software Engineering | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | 遠距教學(通過認證) |
| 計算機圖學 | Computer Graphics | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | 遠距教學(通過認證) |
| 雲端運算與行動計算 | Cloud Computing and Mobile Computing | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | 遠距教學(通過認證) |
| 新世代網際網路(IPv6)整合技術 | Next Generation Internet Protocol-IPv6 | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | 遠距教學(通過認證) |
| 資料探勘與決策分析 | Data Mining and Decision Making Analysis | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | 遠距教學 |
| 網路攻防技術 | Techniques of Network Attack and Defense | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | 遠距教學 |
| 物件導向設計與應用 | Object-Oriented Design with Applications | 3 | 3 | 0 | 3 | | | | 遠距教學 |
| 行動通訊 | Mobile Communications | 3 | 3 | 0 | | 3 | | | 遠距教學(通過認證) |
| 家庭感測網路 | Sensor Networks for Smart Homes | 3 | 3 | 0 | | 3 | | | 遠距教學(通過認證) |
| 虛擬實境應用 | Virtual Reality Applications | 3 | 3 | 0 | | 3 | | | 遠距教學(通過認證) |
| 網路安全 | Network Security | 3 | 3 | 0 | | 3 | | | 遠距教學 |
| 影像處理 | Medical Image Processing | 3 | 3 | 0 | | 3 | | | 遠距教學(通過認證) |
| 科技英文 | Technical English | 3 | 3 | 0 | | 3 | | | 遠距教學 |
| 資通產業分析 | ICT(Information Communications and Technology)Industry Analysis | 3 | 3 | 0 | | 3 | | | |
| 巨量資料結構分析程式設計 | Big Data Structures Programing | 3 | 3 | 0 | | 3 | | | 遠距教學 |
| 行動裝置程式設計 | Mobile Device Programming | 3 | 3 | 0 | | | 3 | | 遠距教學(通過認證) |
| 資訊政策與法律規範 | Information Policy and Cyber Regulation | 3 | 3 | 0 | | | 3 | | |
| 嵌入式系統設計 | Embedded System Design | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | 遠距教學 |
| 資通安全管理與應用 | Cyber Security Management and Application | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | |
| 數位鑑識 | Cyber Forensics | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | |
| RFID 應用 | RFID Applications | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | 遠距教學 |
| 3D 視覺模擬設計 | Stereo Vision | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | |
| 電腦動畫 | Computer Animation | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | 遠距教學 |
| 電腦視覺 | Computer Vision | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | |
| 無線網路 | Wireless Networks | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | 遠距教學 |
| 網際網路電話系統 | IP Telephony | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | 遠距教學 |
| 網路程式設計 | Network Programming | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | 遠距教學 |
| 醫學影像處理 | Medical Image Processing | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | |
| 數位影像訊號壓縮 | Digital Image and Signal Compression | 3 | 3 | 0 | | | | 3 | |
| 雲端技術資訊管理 | Cloud Technology Information Management | 3 | 3 | 0 | | | | | 遠距教學 |