

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊管理系碩士班課程規劃表

入學年度：095學年度適用

| | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | |
|----------|-------|-----------|-------------|----------|--------------|----------|-------------|-----------|-----|
| | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | |
| 專業 必修 | 研究方法論 | 1-1 | 資訊講座 | 1-0 | | | | | |
| | 論文寫作 | 2-2 | | | | | | | |
| | 資訊講座 | 1-0 | | | | | | | |
| 時數 學分 | | 4-3 | | 1-0 | | 0-0 | | 0-0 | |
| 專業 選修 | | | 行動網路研究專題 | 2-2 | 多媒體安全研究專題 | 2-2 | 多媒體資料庫研究專題 | 2-2 | |
| | | | 多媒體應用研究專題 | 2-2 | 多媒體技術研究專題 | 2-2 | 行動多媒體研究專題 | 2-2 | |
| | | | 智慧型系統研究專題 | 2-2 | 決策支援研究專題 | 2-2 | 知識管理研究專題 | 2-2 | |
| | | | 整合式商務系統研究專題 | 2-2 | 無線網路研究專題 | 2-2 | 跨平台商務系統研究專題 | 2-2 | |
| | | | 資訊隱藏技術研究專題 | 2-2 | 網際網路商務系統研究專題 | 2-2 | 網路安全研究專題 | 2-2 | |
| | | | 資訊安全研究專題 | 2-2 | 資訊保密與安全研究專題 | 2-2 | 資料壓縮與應用研究專題 | 2-2 | |
| | 科技類 | | | | | | | | |
| | | 高等作業研究 | 3-3 | 知識工程 | 3-3 | 分散式系統 | 3-3 | 高等電腦網路 | 3-3 |
| | | 高等資料庫管理系統 | 3-3 | 高等物件導向技術 | 3-3 | 平行計算 | 3-3 | 多媒體壓縮技術 | 3-3 |
| | | 密碼學 | 3-3 | 代理人系統 | 3-3 | 數位產權管理 | 3-3 | 多媒體資料庫 | 3-3 |
| | | 電腦模擬與企業決策 | 3-3 | 尖端資訊科技 | 3-3 | 影像處理 | 3-3 | 資訊安全管理 | 3-3 |
| | | 演算法 | 3-3 | 數位視訊處理 | 3-3 | 資訊隱藏 | 3-3 | | |
| | | 模糊理論與應用 | 3-3 | 類神經網路 | 3-3 | 圖形識別 | 3-3 | | |
| | | | | 計算生物學 | 3-3 | 智慧型系統 | 3-3 | | |
| | | | | 資料庫安全 | 3-3 | | | | |
| | | | | 資料探勘 | 3-3 | | | | |
| | | | | 多準則決策 | 3-3 | | | | |
| | 管理類 | | | | | | | | |
| | | 企業資訊管理實務 | 3-3 | 企業再造工程 | 3-3 | 企業資源規劃 | 3-3 | 軟體品質管理 | 3-3 |
| | | 知識管理 | 3-3 | 高等管理資訊系統 | 3-3 | 流程改善方法 | 3-3 | 電腦系統安全與管理 | 3-3 |
| | | 協同式數位學習 | 3-3 | 資訊科技管理 | 3-3 | 資訊化物流管理 | 3-3 | | |
| | 軟體工程 | 3-3 | 高等供應鏈管理 | 3-3 | | | | | |
| | 電子商務 | 3-3 | 電子商務資料交換標準 | 3-3 | | | | | |
| 時數 學分 | | 33-33 | | 57-57 | | 42-42 | | 30-30 | |

| | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | |
|----------|---------------------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|
| | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 |
| 學期總時數學分 | | 37-36 | | 58-57 | | 42-42 | | 30-30 |
| 校訂必修 | | | | | | | | |
| 專業必修 | 3科目3學分 | | | | | | | |
| 專業選修 | 60科目162學分，最少應選修21學分 | | | | | | | |
| 可自由選修學分數 | 6 學分 | | | | | | | |
| 最低畢業學分數 | 36 學分 含碩士論文6學分 | | | | | | | |

1、專業選修之科技類科目至少修習9學分。

2、經指導教授及系主任同意所修習他系之課程，得列為本系之專業選修課程。

3. 自由選修學分（最多選修6學分）為非資訊學院開設課程或非資訊相關課程為限，自由選修學分也得以專業選修學分修課。