

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：111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 | 資訊講座 | 1-1 | 資訊講座 | 1-1 | | | | | |
| | 論文寫作 | 2-2 | | | | | | | |
| | 研究方法論 | 1-1 | | | | | | | |
| 時數 學分 | | 4-4 | | 1-1 | | 0-0 | | 0-0 | |
| 專業 選修 | | | 行動網路研究專題 | 2-2 | 決策支援研究專題 | 2-2 | 知識管理研究專題 | 2-2 | |
| | | | 資訊安全研究專題 | 2-2 | 無線網路研究專題 | 2-2 | 網路安全研究專題 | 2-2 | |
| | | | 多媒體應用研究專題 | 2-2 | 多媒體安全研究專題 | 2-2 | 行動多媒體研究專題 | 2-2 | |
| | | | 智慧型系統研究專題 | 2-2 | 多媒體技術研究專題 | 2-2 | 多媒體資料庫研究專題 | 2-2 | |
| | | | 資訊隱藏技術研究專題 | 2-2 | 資訊保密與安全研究專題 | 2-2 | 跨平台商務系統研究專題 | 2-2 | |
| | | | 整合式商務系統研究專題 | 2-2 | 網際網路商務系統研究專題 | 2-2 | 資料壓縮與應用研究專題 | 2-2 | |
| | 科技類(至少修習6學分) | | | | | | | | |
| | 高等演算法 | 3-3 | 密碼學 | 3-3 | 資訊隱藏 | 3-3 | 多媒體資料庫 | 3-3 | |
| | 資料探勘 | 3-3 | 人工智慧與機器學習 | 3-3 | 平行計算 | 3-3 | 數位學習系統 | 3-3 | |
| | 進階雲端運算 | 3-3 | 代理人系統 | 3-3 | 增強式學習 | 3-3 | 資訊安全管理 | 3-3 | |
| | 高等電腦網路 | 3-3 | 類神經網路 | 3-3 | 影像處理 | 3-3 | 多媒體壓縮技術 | 3-3 | |
| | 作業研究 | 3-3 | 物件導向技術 | 3-3 | | | 產學實務研究 | 6-6 | |
| | 高等資料庫系統 | 3-3 | 企業應用程式開發 | 3-3 | | | | | |
| | 模糊理論與應用 | 3-3 | 資訊融入教學設計 | 3-3 | | | | | |
| | 物聯網與大數據分析 | 3-3 | | | | | | | |
| | 數位學習發展與趨勢 | 3-3 | | | | | | | |
| | 管理類 | | | | | | | | |
| | 高等電子商務 | 3-3 | 多變量分析 | 3-3 | 流程改善方法 | 3-3 | 資訊產業經營與管理 | 2-2 | |
| | 高等軟體工程 | 3-3 | 多準則決策 | 3-3 | 企業資源規劃 | 3-3 | 管理心理學 | 3-3 | |
| | 知識管理 | 3-3 | 供應鏈管理 | 3-3 | 網路公民素養 | 3-3 | 軟體品質管理 | 3-3 | |
| | 協同式數位學習 | 3-3 | 資訊科技管理 | 3-3 | | | | | |
| 企業資訊管理實務 | 3-3 | 管理資訊系統 | 3-3 | | | | | | |
| 數位多媒體應用類課程 | | | | | | | | | |
| 3D遊戲程式 | 3-3 | 多人線上遊戲程式設計 | 3-3 | 人機介面 | 3-3 | 圖形識別與機器學習 | 3-3 | | |
| | | 數位視訊處理 | 3-3 | 動態圖像設計 | 3-3 | 動畫研究與應用 | 3-3 | | |
| | | | | | | 展示科技 | 3-3 | | |
| 時數 學分 | | 45-45 | | 54-54 | | 39-39 | | 47-47 | |
| 學期總時數學分 | | 49-49 | | 55-55 | | 39-39 | | 47-47 | |

| | 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 |
| 校訂必修 | 基礎通識及核心通識 | | | | | | | |
| | 通識自由選修 | | | | | | | |
| 專業必修 | 3科目5學分 | | | | | | | |
| 專業選修 | 最少應選修21學分(科技類至少選修6學分) | | | | | | | |
| 可承認之非本系學分數上限 | 6 學分 | | | | | | | |
| 最低畢業學分數 | 38 學分 (含碩士論文6學分) | | | | | | | |

一、全校性規定：學生需修習並通過「學術研究倫理教育」相關課程後，始得申請學位考試。

二、本系之規定：

(一)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。

(二)本系修習資訊學院其他系所開設之課程列為專業選修。

(三)「研究專題」課程每學期至多得修習 2 學分。

(四)「產學實務研究」為選修6學分校外實習課程。

三、可承認之非本系學分數上限包含外系學分、課程規劃中未有之本系課程。