

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊工程系碩士班課程規劃表

入學年度：106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 | 專題討論 | 2-2 | 專題討論 | 2-2 | 專題討論 | 2-2 | 專題討論 | 2-2 |
| | 資訊講座 | 1-0 | 資訊講座 | 1-0 | | | | |
| | 論文寫作 | 2-2 | | | | | | |
| 時數 學分 | | 5-4 | | 3-2 | | 2-2 | | 2-2 |
| 專業 選修 | 圖形識別 | 3-3 | 灰色系統與應用 | 3-3 | 晶片技術專題(三) | 2-2 | 晶片技術專題(四) | 2-2 |
| | 嵌入式系統整合 | 3-3 | 高等數位訊號處理 | 3-3 | 資訊技術專題(三) | 2-2 | 資訊技術專題(四) | 2-2 |
| | 高等軟體工程 | 3-3 | 高等影像處理 | 3-3 | 資訊產業經營與管理 | 3-3 | | |
| | 高等演算法 | 3-3 | 密碼學 | 3-3 | | | | |
| | 電子商務技術 | 3-3 | 高等類比積體電路設計 | 3-3 | | | | |
| | 高等數位積體電路設計 | 3-3 | 巨量資料分析 | 3-3 | | | | |
| | 模糊理論與應用 | 3-3 | 晶片技術專題(二) | 2-2 | | | | |
| | 車載資通訊安全技術 | 3-3 | 資訊技術專題(二) | 2-2 | | | | |
| | 深度學習 | 3-3 | | | | | | |
| | 晶片技術專題(一) | 2-2 | | | | | | |
| | 資訊技術專題(一) | 2-2 | | | | | | |
| 時數 學分 | | 31-31 | | 22-22 | | 7-7 | | 4-4 |
| 學期總時數學分 | | 36-35 | | 25-24 | | 9-9 | | 6-6 |
| 校訂必修 | | | | | | | | |
| 專業必修 | 3科目10學分 | | | | | | | |
| 專業選修 | 最少應選修22學分，專題最多8學分 | | | | | | | |
| 可承認之非本系學分數上限 | 0 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：經指導教授及系主任同意所修習外系碩士班之課程，得採計為本系碩士班之專業選修課程。