

朝陽科技大學進修部資訊與通訊系四年制課程規劃表

入學年度：098學年度適用

| | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|----------|---------|----------|--------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-------------|----------|-----------|----------|
| | 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 | 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 | 英文 | 2-2 | 英文 | 2-2 | 選項體育課群 | 2-1 | 進階英文 | 2-2 | 憲政與民主 | 2-2 | 法政與社會課群 | 2-2 | | | | |
| | 基礎體育 | 2-0 | 基礎體育 | 2-0 | 藝文涵養課群 | 2-2 | 選項體育課群 | 2-1 | 心理與自我成長課群 | 2-2 | 中文寫作課群 | 2-2 | | | | |
| | 軍訓(一) | 2-0 | 軍訓(二) | 2-0 | 台灣歷史與文化 | 2-2 | 歷史與文明課群 | 2-2 | | | 哲學與生命教育課群 | 2-2 | | | | |
| | 中文鑑賞與應用 | 2-2 | | | | | 自然與科技發展課群 | 2-2 | | | | | | | | |
| 時數 學分 | | 8-4 | | 6-2 | | 6-5 | | 8-7 | | 4-4 | | 6-6 | | 0-0 | | 0-0 |
| 專業 必修 | 微積分(一) | 3-3 | 進階程式設計 | 3-3 | 電腦網路概論 | 3-3 | 電子電路實習 | 2-1 | 實務專題 | 3-1 | 科技英文(二) | 2-2 | 實務專題 | 3-1 | | |
| | 程式設計 | 3-3 | 微積分(二) | 3-3 | 電子電路(一) | 3-3 | 電子電路(二) | 2-2 | 科技英文(一) | 2-2 | 實務專題 | 3-1 | | | | |
| | 普通物理 | 3-3 | 數位邏輯設計 | 3-3 | 工程數學 | 3-3 | 資料結構 | 3-3 | 通訊系統與實習 | 3-3 | 資訊網路實習 | 3-3 | | | | |
| | 計算機概論 | 3-3 | | | | | 訊號與系統 | 3-3 | 資通訊能力檢定 | 1-0 | | | | | | |
| 時數 學分 | | 12-12 | | 9-9 | | 9-9 | | 10-9 | | 9-6 | | 8-6 | | 3-1 | | 0-0 |
| 專業 選修 | 網路通訊概論 | 3-3 | Linux/Unix系統 | 3-3 | 3D模型設計 | 3-3 | 互動式網頁程式設計 | 3-3 | 電腦軟體應用 | 3-3 | 微處理機 | 3-3 | 通訊模擬程式設計與實習 | 3-3 | 廣域網路應用與實務 | 3-3 |
| | | | RFID概論 | 3-3 | 離散數學 | 3-3 | 3D電腦繪圖 | 3-3 | 電腦動畫 | 3-3 | 無線網路概論 | 3-3 | 區域網路應用與實務 | 3-3 | 無線通訊系統概論 | 3-3 |
| | | | 多媒體概論 | 3-3 | 視窗程式設計 | 3-3 | | | 資料庫系統 | 3-3 | 感測網路應用與實務 | 3-3 | 嵌入式系統概論 | 3-3 | 行動通訊技術 | 3-3 |
| | | | | | | | | | 手持式裝置程式設計 | 3-3 | | | 作業系統概論 | 3-3 | 資訊安全技術 | 3-3 |
| | | | | | | | | | | | | | 數位訊號處理概論 | 3-3 | | |
| 時數 學分 | | 3-3 | | 9-9 | | 9-9 | | 6-6 | | 12-12 | | 9-9 | | 15-15 | | 12-12 |

| | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|----------|--------------------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|
| | 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 | 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 | | 23-19 | | 24-20 | | 24-23 | | 24-22 | | 25-22 | | 23-21 | | 18-16 | | 12-12 |
| 校訂必修 | 16科目28學分 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業必修 | 20科目52學分 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業選修 | 25科目75學分，最少應選修39學分 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可自由選修學分數 | 9 學分 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最低畢業學分數 | 128 學分 | | | | | | | | | | | | | | | |

- 『實務專題』為不擋修之學年課，需修滿3學分且均及格始可認列；每學期至多修習1學分。
- 『微積分(一)、微積分(二)』、『電子電路(一)、電子電路(二)』、『科技英文(一)、科技英文(二)』為不擋修之學年課程，需修滿2學期且均及格始可認列。
- 本系有開授之課程，以在本系選修為原則。