

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：100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 | 進階英文 | 2-2 | 體育課群 | 2-1 | 社會課群 | 2-2 | 社會課群 | 2-2 | | | | |
| | 體育(體適能) | 2-1 | 體育(體適能) | 2-1 | 體育課群 | 2-1 | 藝文課群 | 2-2 | | | 文化發展與創 意課群 | 2-2 | | | | |
| | 軍訓(一) | 2-0 | 軍訓(二) | 2-0 | 藝文課群 | 2-2 | 社會課群 | 2-2 | | | | | | | | |
| | 人文課群 | 2-2 | 人文課群 | 2-2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 中文鑑賞與應 用 | 2-2 | | | | | | | | | | | | |
| 時數 學分 | 8-5 | | 10-7 | | 6-5 | | 6-5 | | 2-2 | | 4-4 | | 0-0 | | 0-0 | |
| 專業 必修 | 計算機概論 | 3-3 | 微積分 | 3-3 | 電子電路與實 習(一) | 3-3 | 電子電路與實 習(二) | 3-3 | 資通訊能力檢 定 | 1-0 | 科技英文(二) | 2-2 | | | | |
| | 程式設計 | 3-3 | 資料結構 | 3-3 | 電腦網路概論 | 3-3 | 網路多媒體技 術 | 3-3 | 科技英文(一) | 2-2 | 資訊網路實習 | 3-3 | | | | |
| | 網路通訊概論 | 3-3 | 多媒體概論 | 3-3 | 工程數學 | 3-3 | 訊號與系統 | 3-3 | 通訊系統與實 習 | 3-3 | | | | | | |
| | 基礎數理 | 3-3 | 數位邏輯設計 與實習 | 3-3 | | | | | | | | | | | | |
| 時數 學分 | 12-12 | | 12-12 | | 9-9 | | 9-9 | | 6-5 | | 5-5 | | 0-0 | | 0-0 | |
| 專業 選修 | 電腦軟體應用 | 3-3 | Linux/Unix 系統 | 3-3 | 3D模型設計 | 3-3 | 視窗程式設計 | 3-3 | 微處理機 | 3-3 | 實務專題 | 3-1 | 實務專題 | 3-1 | RFID技術 | 3-3 |
| | | | | | 互動式網頁程 式設計 | 3-3 | 3D電腦繪圖 | 3-3 | 實務專題 | 3-1 | 感測網路應用 與實務 | 3-3 | 作業系統 | 3-3 | 廣域網路應用 與實務 | 3-3 |
| | | | | | | | | | 智慧型裝置程 式設計 | 3-3 | 資料庫系統 | 3-3 | 通訊模擬程式 設計與實習 | 3-3 | 行動通訊技術 | 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 | 3-3 |
| | | | | | | | | | | | | | 嵌入式系統 | 3-3 | 資訊安全技術 | 3-3 |
| 時數 學分 | 3-3 | | 3-3 | | 6-6 | | 6-6 | | 12-10 | | 12-10 | | 18-16 | | 15-15 | |

| | 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 | 23-20 | | 25-22 | | 21-20 | | 21-20 | | 20-17 | | 21-19 | | 18-16 | | 15-15 | |
| 校訂必修 | 11科目28學分 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業必修 | 19科目52學分 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業選修 | 23科目69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。
- 『電子電路與實習(一)、電子電路與實習(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。
- 專業證照檢定：本系進修部四技生應於畢業前取得本系規定之資訊相關證照方得畢業，詳細內容參閱本系「證照畢業門檻規則」。