

暨大資工系課程綜覽-107 學年度入學新生

| 基礎課程 (必修課程) 47 學分 | | | | |
|-------------------|-------------|--------------|--------|----|
| | 大一 | 大二 | 大三 | 大四 |
| 上學期 | 微積分(上) | 資料結構與演算法 (一) | 系統程式 | |
| | 離散數學 | 邏輯設計與實驗 (二) | 專題 (一) | |
| | 計算機概論 | | | |
| | ----- | | | |
| 下學期 | 微積分(下) | 線性代數 | 作業系統 | |
| | 程式設計 | 機率 | 微算機實驗 | |
| | 邏輯設計與實驗 (一) | 資料結構與演算法 (二) | 專題 (二) | |
| | | 計算機組織與結構 | | |

開課年級依各課程決定，修課建議請參考專業選修課程地圖
專業選修課程 至少 42 學分

| 全校共同課程 12 學分 |
|------------------|
| 英文(6) |
| 國文(4)/僑外生華語文(4) |
| 服務學習(1) |
| 體育(0) |
| 特色運動(1) |
| 通識講座(0) |
| ----- |
| 全校共同選修 (第二外語、軍訓) |

| 通識領域課程 19 學分 | |
|-------------------|------------------------------------|
| 人文 (至少 5 學分) | ▶文學哲學與藝術 (1 門) ▶歷史與文化 (1 門) |
| 社會 (至少 5 學分) | ▶法政與社經 (1 門) ▶教育與管理 (1 門) |
| 自然 (至少 5 學分) | ▶工程與科技 (1 門) ▶生命與科學 (1 門) |
| 特色通識 (至少 4 學分) | ▶東南亞 ▶綠概念 (2 門, 3 選 2) ▶在地實踐 |

修訂說明：

1. 數位電子學改為選修。
2. 必修學分由 50 → 47，專業選修 42，並移除專業選修之領域規範。
3. 畢業學分 128，自由學分數=128-(47+42+31) = 8 學分。

暨大資工系課程地圖-107 學年度入學新生

