**成大資訊系大學部必修課程結構表**

**106~108學年入學學生適用**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年級/學期 | 課程科目 | 學分 | 年級/學期 | 課程科目 | 學分 |
| 一上 | 微積分(一) | 3 | 一下 | 微積分(二) | 3 |
| 程式設計(一) | 3 | 程式設計(二) | 3 |
| 普通物理學(一) | 3 | 普通物理學(二) | 3 |
| 計算機概論 | 3 | 線性代數 | 3 |
| 數位電路導論 | 3 |  |  |
| 二上 | 資料結構 | 3 | 二下 | 機率統計 | 3 |
| 數位系統導論 | 3 | 演算法 | 3 |
| 數位系統實驗 | 1 | 離散數學 | 3 |
| 工程數學 | 3 | 計算機組織 | 3 |
| 三上 | 資訊專題(一) | 2 | 三下 | 資訊專題(二) | 2 |
| 作業系統 | 3 | 編譯系統 | 3 |
| 微算機原理與應用(含實驗) | 4 |  |  |
| 計算理論 | 3 |  |  |

1. 系訂必修科目為上列各科目，共66學分。
2. 選修科目36學分（系上專業選修須修滿18學分以上，外系選修至多承認 18學分）。
3. 通識教育科目28 學分。
4. 服務學習(一)(二)(三)、體育(一)(二)(三)(四)必修各為0學分。
5. 畢業應修最低學分數（130 學分）＝ 通識教育學分（28學分）＋系訂必修學分(66學分)＋選修學分(36學分)。