

資訊電機學院學士班 資訊工程 專長領域應修科目表(112學年度入學新生適用-附表二)

| 科目 | 課名及課號 | 學分數 | | | | | | | |
|--------------|--|-------------|---|------|---|------|---|------|---|
| | | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | |
| | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 必修學分 (28) | 離散數學 CE2003 | 3 (已列為院訂必選) | | | | | | | |
| | 資料結構/資料結構/資料結構CE2002/CO2012/EE2007 | 3 | | | | | | | |
| | 程式語言 CE2004 | 3 | | | | | | | |
| | 組合語言與系統程式/微算機原理/微算機原理與實作CE2012/ CO3006/ EE3046 | 3 | | | | | | | |
| | 機率/機率/機率與統計CO3003/EE4020/CE2006 | 3 | | | | | | | |
| | 演算法/演算法CE3005/CO2014 | 3 | | | | | | | |
| | 計算機組織/計算機組織/計算機組織CE3001/CO3020/EE3035 | 3 | | | | | | | |
| | 作業系統 CE3002 | 3 | | | | | | | |
| | 計算機概論II CE1002 | 3(已列為院訂必選) | | | | | | | |
| | 計算機概論實習II CE1004 | 1(已列為院訂必選) | | | | | | | |
| 備註 | 選擇本專長領域者，應修習並通過必修28學分及資電學院開授課程至少24學分。 | | | | | | | | |