

資訊電機學院學士班 通訊工程 專長領域應修科目表(115學年度入學新生適用-附表三)

| 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<br>(26) | 機率/機率/機率與統計<br>CO3003/EE4020/CE2006                                                                         | 3          |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 訊號與系統/信號與系統<br>CO3004/EE3009                                                                                | 3          |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 電路學I/電路學I EE2002 /<br>CO2001                                                                                | 3(已列為院訂必選) |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 工程數學-複變函數/工程數學-複變<br>CO2013/EE2030                                                                          | 3          |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 通訊原理I/通訊原理<br>CO3007/EE3004                                                                                 | 3          |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 通訊原理II/通訊系統<br>CO3008/EE4013                                                                                | 3          |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 通訊實驗I CO3001                                                                                                | 1          |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 通訊實驗II CO3002                                                                                               | 1          |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 工程數學-微分方程/工程數學-微分方程/工程數學<br>EE1010/CO2011/CE1006                                                            | 3(已列為院訂必選) |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 電子學I CO2005/EE2001                                                                                          | 3          |   |      |   |      |   |      |   |
| 備註           | 1.選擇本專長領域者，應修習並通過必修26學分、資通訊與電通訊實驗群組Δ課程至少6學分，電機、通訊課程流程中*記號課程至少12學分，及資電學院開授課程15學分(不包括前述實驗群組的6學分，及*記號課程的12學分)。 |            |   |      |   |      |   |      |   |
|              | 2.*記號課程(必選12學分)，課程詳見電機系及通訊系課程列表。                                                                            |            |   |      |   |      |   |      |   |