

國立雲林科技大學98學年度起電子工程系四技必修課程流程圖

(講授時數-實習時數-學分數)

98.4.23修訂

| 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|----|
| 共同必修科目(含通識8學分)(計30學分) | | | | | | | |
| 體育 2-0-0 | 體育 2-0-0 | 體育專項選項 2-0-0 | 體育專項選項 2-0-0 | 哲學專論 2-0-2 | 憲法專論 2-0-2 | | |
| 散文選讀 2-0-2 | 文學欣賞 2-0-2 | 應用中文 2-0-2 | | | | | |
| 字彙與閱讀 (一) 2-0-2 | 字彙與閱讀 (二) 2-0-2 | | 進階閱讀 2-0-2 | | | | |
| 英語聽講 練習(一) 0-2-1 | 英語聽講 練習(二) 0-2-1 | | | | | | |
| 歷史通論 2-0-2 | 歷史專論 2-0-2 | 通識 2-0-2 | 通識 2-0-2 | 通識 2-0-2 | 通識 2-0-2 | | |
| | | | | | | | |
| 0008/2/7 | 0008/2/7 | 6-0-4 | 6-0-4 | 4-0-4 | 4-0-4 | | |
| 專業必修科目(計69學分)(含實務專題6學分) | | | | | | | |
| 微積分(一) 3-0-3 | 微積分(二) 3-0-3 | 電路學(一) 3-0-3 | 電子學(二) 3-0-3 | 微電子與光電 實習 0-3-1 | 實務專題(一) 0-6-3 | 實務專題(二) 0-6-3 | |
| 物理(一) 3-0-3 | 物理(二) 3-0-3 | 電子學(一) 3-0-3 | 電子學實習 0-3-1 | 線性代數 3-0-3 | 機率與統計 3-0-3 | 工程倫理 2-0-2 | |
| 物理實驗(一) 0-3-1 | 物理實驗(二) 0-3-1 | 光電概論 3-0-3 | 工程數學(二) 3-0-3 | | | | |
| 化學(一) 3-0-3 | 數位邏輯設計 3-0-3 | 工程數學(一) 3-0-3 | 電磁學 3-0-3 | | | | |
| 化學實驗(一) 0-3-1 | 數位邏輯設計 實習 0-3-1 | 微計算機原理及 應用 3-0-3 | 半導體元件基 本原理 3-0-3 | | | | |
| 計算機概論 (一) 3-0-3 | | 微計算機原理及 應用實習 0-3-1 | | | | | |
| 2012/6/14 | 0009/6/11 | 2015/3/16 | 2012/3/13 | 0003/3/4 | 0003/6/6 | 0002/6/5 | |

專業選修科目(至少應修37學分)

最低畢業總學分數為136學分(含實務專題6學分)

註：

1. 依本系94學年度第4次系課程委員會議決議，四技學生選修外系學分上限為12學分，自二上開始可選修外系課程，每學期選修外系之課程本系僅承認一門科目學分數，內含於畢業總學分數內。
2. 科技新知講座為必選。
3. 本流程圖適用98學年度入學之四技新生。