

「通訊工程」學分學程選修辦法

94.06.24 教務會議通過
97.03.26 教務會議修正通過

- 一、本學程的目的在奠定通訊工程專業人員之基礎，以培訓學生通訊科技相關軟硬體研發人才。
- 二、本校各學院（通訊系除外）學生均可選修本學程。
- 三、本校學生依本辦法修習取得 30 學分(可申請抵免)，始得視為修完本學程，在成績單上將加註『修畢通訊工程學程○○學分』，並頒發學分學程證明書。
- 四、本學程之課程規定如下：

| 類別 | 課程名稱 | 學分數 | 備註 |
|----------------|-------------------|-----|--------|
| 工數基礎 | 工程數學 I (CO1003) | 3 | 必選 |
| | 工程數學 II (CO2007) | 3 | |
| | 工程數學 III (CO2008) | 3 | |
| 通訊基礎 | 機率(CO3003) | 3 | 任選 5 門 |
| | 訊號與系統(CO3004) | 3 | |
| | 網路概論(CO3005) | 3 | |
| | 通訊原理 I(CO3007) | 3 | |
| | 通訊原理 II(CO3008) | 3 | |
| | 微算機原理(CO3006) | 3 | |
| 進階課程 | 數位通訊(CO6019) | 3 | 任選 2 門 |
| | 調適性通訊訊號處理(CO6005) | 3 | |
| | 數位傳輸系統設計(CO6014) | 3 | |
| | 通訊數位訊號處理(CO6038) | 3 | |
| | 訊號壓縮(CO6018) | 3 | |
| | 隨機程序(CO6025) | 3 | |
| | 電腦通訊網路(CO6031) | 3 | |
| | 排隊理論(CO6032) | 3 | |
| | 編碼理論(CO6023) | 3 | |
| 數位信號處理(CO6021) | 3 | | |

- 五、本校所開其他與本學程課程名稱或內容相似之科目，須經通訊系認定，始得抵免。
- 六、本辦法經教務會議核備後實施，課程修正時亦同。