**元智大學與華南師範大學雙聯學制**

**通訊工程學系 學士班 修業規定**

（105學年度入學適用）

106.01.18 一○五學年度第三次教務會議通過

Passed by the 3st Academic Affairs Meeting, Academic Year 2016, on January 18, 2017

**畢業學分規定**：

(1)「元智大學通訊工程學系」總畢業學分為128學分，「華南師範大學」雙聯學制學生，需於本系(所)修畢43學分以上始符合規定。其餘細部規定依兩校簽屬之雙聯學制協定書執行。

(2)各科及格分數60分，且無補考制度。

**課程架構：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 學年學期科目 | 第一學年 | 第二學年 | 第三學年 | 第四學年 |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 系專業科目 | 普通物理(一)(3)CN103 | 普通物理(二)(3)CN104 | 工程數學(一)(3)CN203 | 工程數學(二)(3)CN204 | 通訊系統(3)CN303 | 數位通訊(3)CN305 | 畢業專題(二)(3)CN432 | 基頻通訊IC設計概論(3)CN410 |
| 普通物理實驗(一)(1)CN121 | 普通物理實驗(二)(1)CN122 | 電子學(一)(3)CN201 | 電子學(二)(3)CN202 | 電磁學(二)(3)CN304 | 通訊網路(3)CN312 | 專業實習(二)(3)CN315 | 行動通訊概論(3)CN413 |
| 微積分(一)(3)CN101 | 微積分(二)(3)CN102 | 電子電路實驗(一)(1)CN205 | 電子電路實驗(二)(1)CN206 | 電子學(三)(3)CN309 | 通訊實驗(1)CN320 | 電磁干擾(3)CN402 | 天線設計與量測實驗(3)CN414 |
| 計算機概論(3)CN108 | 程式語言(3)CN109 | 電路學(3)CN214 | 電磁學(一)(3)CN210 | 作業系統(3)CN310 | 畢業專題(一)(3)CN328 | 通訊電子學(3)CN404 | 網路管理(3)CN415 |
| 線性代數(3)CN110 | 邏輯電路設計(3)CN111 | 工程機率(3)CN112 | 訊號與系統(3)CN211 | 數值分析(3)CN311 | 工程統計CN307(3) | 電腦輔助通訊系統分析與設計(3)CN405 | 高科技產業介紹(3)CN418 |
|  | 邏輯電路實驗(1)CN118 | 微電腦系統(3)CN209 | 資料結構(3)CN113 | 多媒體通訊概論(3)CN322 | 電子電路設計(3)CN313 | 電腦網路(3)CN406 | 射頻電路設計與應用(3)CN428 |
|  |  | 微電腦實驗(2)CN213 |  | 硬體描述語言(3)CN323 | 專業實習(一)(3)CN314 | 通訊產業管理(3)CN424 | 雲端運算與智慧聯網簡介(3)CN429 |
|  |  |  |  | 數位信號處理概論(3)CN403 | 電磁波(3)CN316 | 高頻儀器與軟體應用(3)CN427 |  |
|  |  |  |  | 科技英文(3)CN422 | 數位系統設計與實驗(3)CN318 | 高齡醫學、遠端醫療與健康照護概論(3) CN431 |  |
|  |  |  |  | 視窗程式設計(3)CN317 | 嵌入式系統原理及實驗(3) CN321 |  |  |
|  |  |  |  | 物件導向程式設計(3)CN430 | 行動裝置應用程式開發(3) CN324 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | FPGA專題實作(3)CN325 |  |  |
| 備註 | 括弧內數字為學分數。 |

AA-CP-04-CF02 (1.3 版)／102.04.19 修訂