**電機通訊學院英語學士班 專業課程英語授課科目表**

**International Bachelor Program in Electrical and Communication Engineering**

**at Yuan Ze University**

**List of Courses taught in English**

**（112學年度入學新生適用Academic Year 2022. Sept.~）**

112.04.19一一一學年度第六次教務會議通過

Passed by the 6th Academic Affairs Meeting, Academic Year 2022, on April 19, 2023

113.06.05 一一二學年度第九次教務會議修訂通過

Amended by the 9th Academic Affairs Meeting, Academic Year 2023, on June 05, 2024

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課號  Course Number | 中文課名  Course Name | 英文課名  Course Name | 學分數  Credits | 開課學期  Semester |
| EI101 | 微積分(一) | Calculus (I) | 3 | 一上 |
| EI103 | 普通物理(一) | General Physics (I) | 3 | 一上 |
| EI105 | 計算機概論 | Introduction to Computer Science | 3 | 一上 |
| EI109 | 程式語言實驗(一) | Programing Language Lab. (I) | 1 | 一上 |
| EI111 | 科技英文會話 | Science and Technology English Conversation | 2 | 一上 |
| EI113 | 電資通訊概論 | Introduction to Electrical and Computer Communications Engineering | 1 | 一上 |
| EI102 | 微積分(二) | Calculus (II) | 3 | 一下 |
| EI104 | 普通物理(二) | General Physics (II) | 3 | 一下 |
| EI107 | 邏輯電路設計 | Digital Logic Design | 3 | 一下 |
| EI108 | 邏輯電路實驗 | Logic Circuit Lab. | 1 | 一下 |
| EI106 | 普通物理實驗 | General Physics Lab. | 1 | 一下 |
| EI110 | 程式語言實驗(二) | Programing Language Lab. (II) | 1 | 一下 |
| EI112 | 科技英文導讀 | Science and Technology English Reading | 2 | 一下 |
| EI201 | 電子學(一) | Electronics (I) | 3 | 二上 |
| EI203 | 工程數學(一) | Engineering Mathematics (I) | 3 | 二上 |
| EI205 | 電路學 | Circuit Theory | 3 | 二上 |
| EI207 | 電子電路實驗(一) | Electronic Circuits Experiments (I) | 1 | 二上 |
| EI202 | 電子學(二) | Electronics (II) | 3 | 二下 |
| EI204 | 工程數學(二) | Engineering Mathematics (II) | 3 | 二下 |
| EI206 | 電磁學(一) | Electromagnetics (I) | 3 | 二下 |
| EI208 | 電子電路實驗(二) | Electronic Circuits Experiments (II) | 1 | 二下 |
| EI302 | 畢業專題 | Graduation Project | 3 | 三下  四上 |

AA-CP-04-CF13 (1.2 版)／113.05.07 修訂