**元智大學工業工程與管理學系 輔系科目表**

**Industrial Engineering and Management at Yuan Ze University**

**List of Minor Courses**

**（107學年度入學新生適用）**

**(for Admission in Academic Year 2018: Fall 2018 & Spring 2019）**

107.05.02 一○六學年度第五次教務會議通過

Passed by the 5th Academic Affairs Meeting, Academic Year 2017, on May 2, 2018

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **輔系名稱** | **輔系科目** | **學分** | **備註** |
| 工業工程與管理學系  Industrial Engineering and Management | 工程統計（二）  Engineering Statistics（Ⅱ） | 3 | ︵  必  修  Compulsory  ︶ |
| 作業研究  Operations Research | 3 |
| 生產計劃與管制（一）  Production Planning and Control(I) | 3 |
| 品質管制（含實驗）  Quality Control (Lab) | 3 |
| 微積分（二）  Calculus（II） | 3 |
| 資訊概論  Basic Concepts of Information Technology | 2 |
| 資訊概論實務  Basic Concepts of Information Technology Lab. | 1 |
| 共計 | 18 |
| 製造程序  Manufacturing Processes | 3 | ︵  選  修  Elective  ︶ |
| 人因工程（一）  Human Factors(I) | 3 |
| 工作研究  Work Study | 3 |
| 工程經濟  Engineering Economics | 3 |
| 設施規劃（含實驗）  Facilities Planning (Lab) | 3 |
| 生產計劃與管制（含實驗）（二）  Production Planning and Control(II)  (Lab) | 3 |
| 系統分析與設計  System Analysis and Design | 3 |
| 作業研究（二）  Operations Research（Ⅱ） | 3 |
| 全面品質管理  Total Quality Management | 3 |
| 共計 | **27** |

AA-CP-04-CF09 (1.3 版)／104.01.06 修訂

註：1. 必修科目18學分及選修科目9學分。

　　2. 修習本系輔系之學生需修滿 27 (含) 學分以上者，授與輔系資格。