機械工程學系 專業必修課程英語教學科目表

（112學年度入學新生適用）

**Department of Mechanical Engineering at Yuan Ze University**

**List of Courses taught in English**

**（Applicable to Students Admitted for Academic year of 2023-2024）**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| ME108 | 應用力學-靜力 | Applied Mechanics Statics | 3 | 一上 |
| ME309 | 材料力學 | Mechanics of Material | 3 | 一下 |
| ME475 | 機械畫 | Mechanical Drawing | 2 | 一下 |
| ME202 | 工程數學(一) | Engineering Mathematics(I) | 3 | 二上 |
| ME204 | 工程數學(二) | Engineering Mathematics(II) | 3 | 二下 |
| ME206 | 熱力學(一) | Thermodynamics(I) | 3 | 二上 |
| ME207 | 機動學 | Mechanisms | 3 | 二下 |
| ME335 | 自動控制 | Automatic Control | 3 | 二下 |
| **ME306** | **機械設計**(一) | **Mechanical Design**(I) | **3** | **三上** |
| **ME310** | **機械設計**(二) | **Mechanical Design**(II) | **3** | **三下** |
| **ME305** | **流體力學** | **Fluid Mechanics** | **3** | **三上** |
| **ME322** | **熱傳學** | **Heat Transfer** | **3** | **三下** |