機械工程學系 專業必修課程英語教學科目表

（111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 2022-2023）**

111.04.20 一一○學年度第六次教務會議通過

Passed by the 6th Academic Affairs Meeting, Academic Year 2021, on April 20, 2022

112.05.31 一一一學年度第七次教務會議修訂通過

Amended by the 7th Academic Affairs Meeting, Academic Year 2022, on May 31, 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 | 備註  Remarks |
| ME108 | 應用力學-靜力 | Applied Mechanics Statics | 3 | 一上 | 與工院英專合班上課 |
| ME309 | 材料力學 | Mechanics of Material | 3 | 一下 | 與工院英專合班上課 |
| ME475 | 機械畫 | Mechanical Drawing | 2 | 一下 | 與工院英專合班上課 |
| ME202 | 工程數學(一) | Engineering Mathematics (I) | 3 | 二上 | 與工院英專合班上課 |
| ME204 | 工程數學(二) | Engineering Mathematics (II) | 3 | 二下 | 與工院英專合班上課 |
| ME206 | 熱力學(一) | Thermodynamics (I) | 3 | 二上 | 與工院英專合班上課 |
| ME207 | 機動學 | Mechanisms | 3 | 二下 | 與工院英專合班上課 |
| ME335 | 自動控制 | Automatic Control | 3 | 二下 | 與工院英專合班上課 |
| **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** |  |