機械工程學系 專業必修課程英語教學科目表

（109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 2020-2021）**

109.05.06 一○八學年度第六次教務會議通過

Passed by the 6th Academic Affairs Meeting, Academic Year 2019, on May 06, 2020

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| ME201 | 工程數學 | Engineering Mathematics | 3/3 | 二上/下 | 與工院英專合班上課 |
| ME209 | 熱力學 | Thermodynamics | 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 |
| **ME301** | **機械設計** | **Mechanical Design** | **3/3** | **三上/下** |  |
| **ME305** | **流體力學** | **Fluid Mechanics** | **3** | **三上** |  |
| **ME322** | **熱傳學** | **Heat Transfer** | **3** | **三下** |  |