**化學工程與材料科學學系 專業必修課程英語授課科目表**

**（108學年度入學新生適用）**

108.05.01 一○七學年度第六次教務會議通過

Passed by the 6th Academic Affairs Meeting, Academic Year 2018, on May 01, 2019

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課號 | 中文課名 | 英文課名 | 學分數 | 開課學期 |
| CH128  DE231 | 普通物理（一） | General Physics ( 1) | 3 | 一上 |
| CH220  DE121 | 材料科學 | Materials Science | 3 | 一下 |
| CH213  DE234 | 質能均衡 | Material & Energy Balance | 3 | 二上 |
| CH230  DE232 | 有機化學(一) | Organic Chemistry (Ⅰ) | 3 | 二上 |
| CH234  DE233 | 物理化學(一) | Physical Chemistry (Ⅰ) | 3 | 二上 |
| CH218  DE235 | 輸送現象與單元操作(一) | Transport Phenomena and Unit Operations (I) | 3 | 二下 |
| CH235  DE236 | 物理化學(二) | Physical Chemistry (II) | 3 | 二下 |
| CH301  DE331 | 輸送現象與單元操作（二） | Transport Phenomena and Unit Operations (Ⅱ) | 3 | 三上 |
| CH403  DE332 | 化學反應工程 | Chemical Reaction Engineering | 3 | 三下 |
| CH404  DE431 | 創新工程系統與元件設計 | Innovative Engineering System and Component Design | 3 | 四上 |

備註：

1. 原則上大學部學生必須接受12學分之英語專業必修課程。
2. 灰階課程為與工學院英語學士學位學程共同開授課程。