

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	機械英文	科目序號 / 代號	1523 / MAI3024
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年5班
任課教師	杜凱蕾	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)6 / H562 (五)34 / H615	授課語言別	英文

課程簡介

本課程之主要目標,在於提昇學生機械領域的英文閱讀能力. 課程包含兩個主要部份,其一為英文文法之整理與復習,其二為英文閱讀材料之分析講解與閱讀訓練. 閱讀材料取材自機械系使用之教科書及技術報告. 此外,學生可藉由記頌每週指定之機械英文辭彙增加其字彙能力.

課程大綱

Part I: 英文文法分析與復習

- 單元一：分詞片語
- 單元二：動名詞片語
- 單元三：不定詞片語
- 單元四：介繫詞片語
- 單元五：形容詞片語
- 單元六：補語
- 單元七：句子之附加成份
- 單元八：which, it, what, that 之使用

Part II: 英文閱讀訓練

- 單元九：工程力學
- 單元十：熱力學
- 單元十一：流體力學
- 單元十二：機械設計
- 單元十三：技術報告

基本能力或先修課程

- 英語閱讀與寫作(一)
- 英語閱讀與寫作(二)
- 英語閱讀與寫作(三)
- 英語閱讀與寫作(四)

課程與系所基本素養及核心能力之關連

設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力

設計工程系統、元件或製程之能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1						
2						100
3						100
4						100
5						100
6						100
7						100
8						100
9						100
10						100
11						100
12						100
13						100
14						100
15						100
16						100
17						100
18						100