

99-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 科技材料英文文獻導讀(二) | 科目序號 / 代號 | 0607 / MSI3018 |
| 開課系所 | 材料科學與工程學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部3年1班 |
| 任課教師 | 李義剛 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 2 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (一)34 / H466 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

A.大葉大學材料科學與工程學系教育目標：1.教育學生材料科學之基礎知識，並使學生具備材料工程知識及應用之能力。

2.強調理論與實務並重，教育學生具備理論分析、執行實驗與解決問題之能力。

3.培養學生專業倫理與團隊精神，敦促學生持續吸取國內外材料新知，使其成為具有國際視野之專業人才。

B.大葉大學材料科學與工程學系課程特色：1.材料的專業基礎知識之建立。

2.以材料實驗及專題研究強化學生之實作能力。

3.輕金屬材料特色學程之設計

4.電子與光電材料特色學程之設計

5.課程結合專題演講及校外參訪。

課程目標

藉由系統化介紹科技英文期刊或論文之寫作格式，使用材料期刊文獻資料庫，進行相關文獻之檢索訓練，以培養學生資料檢索之能力。此外，本學期將先由本系所有專任教師示範專題報告，接著再由同學閱讀完期刊文獻後進行口頭報告，以訓練學生科技材料英文閱讀與口頭報告之能力。(A3、B1、B5)

課程大綱

教師專題報告與技巧示範

學生口頭報告

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

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 | 二二八紀念日放假 | 100 | | | | |
| 2 | 課程介紹 | 80 | 20 | | | |
| 3 | 教師專題報告與示範 | 80 | 20 | | | |
| 4 | 教師專題報告與示範 | 80 | 20 | | | |
| 5 | 教師專題報告與示範 | 80 | 20 | | | |
| 6 | 教師專題報告與示範 | 80 | 20 | | | |
| 7 | 期中考 | 0 | 0 | | | 100 |
| 8 | 教師專題報告與示範 | 80 | 20 | | | |
| 9 | 教師專題報告與示範 | 80 | 20 | | | 0 |
| 10 | 教師專題報告與示範 | 80 | 20 | | | |
| 11 | 科技材料英文期刊學生口頭報告 | 80 | 20 | | | |
| 12 | 科技材料英文期刊學生口頭報告 | 20 | 80 | | | |
| 13 | 科技材料英文期刊學生口頭報告 | 20 | 80 | | | |
| 14 | 科技材料英文期刊學生口頭報告 | 20 | 80 | | | |
| 15 | 科技材料英文期刊學生口頭報告 | 20 | 80 | | | |
| 16 | 端午節放假 | 0 | 0 | | | 100 |
| 17 | 科技材料英文期刊學生口頭報告 | 20 | 80 | | | |
| 18 | 期末考 | 0 | | | | 100 |