

## 98-2 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	2506 / 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	廖芳俊	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 / H443	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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程介紹	100				
2	教師專題報告與示範	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	清明節放假	0	0			
8	期中考	0				100
9	教師專題報告與示範	80	20			
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	20		80		
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	科技材料英文期刊學生口頭報告	20		80		
17	科技材料英文期刊學生口頭報告	20		80		
18	期末考	0				100