

# 100-1 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	書報討論	科目序號 / 代號	1347 / EGR5069
開課系所	電機工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班2年3班
任課教師	武維疆	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 0	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(三)78 / H345	授課語言別	中文

## 課程簡介

專題演講與研究討論

## 課程大綱

Lectures and discussion

## 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

- 1.1具有以下任一領域專業知識與能力:微電子與光電領域、系統與能源科技領域、電信領域。
- 2.1具有蒐集整理資料、辨識分析、規劃及解決問題能力。
- 2.2具有設計實驗、分析創新、獨立研究與實作能力。
  - 3.1具有效溝通，具備跨領域團隊合作及整合之能力。
  - 3.2具有充分認知工程倫理重要性，認識時事議題、善盡社會責任。
- 4.1具有英語聽說讀寫與溝通能力。
- 4.2具有國際觀，培養終身學習。

## 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
1.1具有以下任一 領域專業知識與 能力:微電子與光 電領域、系統與 能源科技領域、 電信領域。	40%	1.1.1.能分析設計 1.1.2.能勇於發問。 1.1.3.能有科技知識的好 奇心。		課程參與度: 60% 上課筆記: 40%	加總: 100	40

2.1具有蒐集整理資料、辨識分析、規劃及解決問題能力。	30%	2.1.1能蒐集與分析資料。 2.1.2規劃研究方向。 2.1.3能使用模擬軟體。 2.1.4能分析統計與解釋結果。 2.1.5能解決問題。	課程參與度: 60% 上課筆記: 40%	加總: 100	30
2.2具有設計實驗、分析創新、獨立研究與實作能力。	30%	2.2.1能勇於表達。 2.2.2能設計實驗與驗證結果。 2.2.3能有創新的思考。 2.2.4.能發覺問題。 2.2.5.能獨立地解決問題。	課程參與度: 60% 上課筆記: 40%	加總: 100	30

### 成績稽核

課程參與度: 60%

上課筆記: 40%

### 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
classnote				0

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	演講	100				
2	演講	100				
3	演講	100				
4	演講	100				
5	演講	100				
6	演講	100				
7	演講	100				
8	演講	100				
9	演講	100				
10	演講	100				
11	演講	100				

12	演講	100
13	演講	100
14	演講	100
15	演講	100
16	演講	100
17	演講	100
18	演講	100

---