

# 102-1 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

|           |             |            |                |
|-----------|-------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 碩士論文        | 科目序號 / 代號  | 2990 / EGR8097 |
| 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1班     |
| 任課教師      | 胡大湘         | 專兼任別       | 專任             |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 3      | 畢業班 / 非畢業班 | 畢業班            |
| 上課時段 / 地點 | (日)3 / H369 | 授課語言別      | 中文             |

## 課程簡介

f

## 課程大綱

f

## 基本能力或先修課程

f

## 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(%)<br>【A】 | 檢核能力指標(績效指<br>標)                                     | 教學策略 | 評量方法及配分<br>權重 | 核心能力<br>學習成績<br>【B】 | 期末學習<br>成績<br>【C=B*A<br>】 |
|---|--------------|--|------|---------------|---------------------|---------------------------|
| 1.1具有以下任一<br>領域專業知識與<br>能力:微電子與光<br>電領域、系統與<br>能源科技領域、<br>電信領域。 | 100%         | 1.1.1.能分析設計<br>1.1.2.能勇於發問。<br>1.1.3.能有科技知識的好<br>奇心。 |      |               | 加總: 0               | 0                         |

## 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 |