

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	專題研究(二)	科目序號/代號	1039 / EE14085
必選修/學分數	選修 /1	上課時段/地點	(六)2 / H368
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	范榮權 / 專任	畢業班/非畢業班	畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 電機工程學系 / 4年1班		

課程簡介與目標

略

課程大綱

略

基本能力或先修課程

略

課程與系所基本素養及核心能力之關連



- 1.1. 數理基礎知識與能力
- 1.2. 資訊科技基礎知識與能力
- 2.1. 電機工程專業知識與應用能力
- 3.1. 蒐集資料、模擬分析、設計實驗及解決問題之能力
- 3.2. 執行工程實務所需之技術及實作之能力
- 4.1. 電機專業英語之基本能力
- 4.2. 瞭解國內外電機相關產業的發展趨勢與脈動
- 4.3. 充分認知專業倫理之重要性，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，善盡工程師之社會責任

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.數理基礎知 識與能力	100	1.1.1.能按時繳交作業。 1.1.2.能通過測驗。 1.1.3.能主動學習及提問 。	專題報告	課程參與度: 30% 成品製作: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	100

成績稽核

書面報告: 30%
課程參與度: 30%
成品製作: 20%
口頭報告: 20%

書籍類別 (尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
------	----	----

參考教材及專業期刊導讀 f

f

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	專題實作 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	專題報告
2	專題實作	專題報告
3	專題實作	專題報告
4	專題實作	專題報告
5	專題實作	專題報告
6	專題實作	專題報告
7	專題實作	專題報告
8	專題實作	專題報告
9	專題實作	專題報告
10	專題實作	專題報告
11	專題實作	專題報告
12	專題實作	專題報告
13	專題實作	專題報告

14	專題實作	專題報告
15	專題實作	專題報告
16	專題實作	專題報告
17	專題實作	專題報告
18	專題實作	專題報告