

課程簡介 Course Introduction

開課班級 Department	電機工程學系
授課方式 Instructional Method	課堂教學、中文
課程代號 Course Reference Number	182029
課程名稱(中文) Course Title (Chinese)	產業專題講座
課程名稱(英文) Course Title (English)	Seminars on Electrical Engineering
學分數/時數 Credit Hours	1 / 2
必(選)修 Requirement / Elective Course	選修

課程目標 Learning Objectives

本課程之目的在於讓學生透過產業專家的演講方式，了解目前電機產業之發展趨勢以及未來發展方向。

先修（前置）課程 Prerequisite

電機工程概論

課程大綱 Course Syllabus

週次 Week	課程單元大綱 Unit	教學方式 Instructional Method/Style/Teaching Style	參考資料或相關作業 References or Related Materials	評量方式 Grading
1	專業講座 1	講述		
2	專業講座 2	講述		
3	專業講座 3	講述		
4	專業講座 4	講述		
5	專業講座 5	講述		
6	專業講座 6	講述		
7	專業講座 7	講述		
8	專業講座 8	講述		
9	專業講座 9	講述		
10	專業講座 10	講述		
11	專業講座 11	講述		
12	專業講座 12	講述		
13	專業講座 13	講述		
14	專業講座 14	講述		
15	專業講座 15	講述		
16	專業講座 16	講述		
17	口頭報告 1	報告討論		
18	口頭報告 2	報告討論		

單一課程對應校能力指標程度

The Degree to Which Single Course Corresponds to School Competence

編號 No.	校核心能力 School Core Competencies	符合程度 Degree of conformity
1	道德力 (Morality)	2
2	自學力 (Self-learning)	3
3	創造力 (Creativity)	3
4	溝通力 (Communication)	3
5	就業力 (Employability)	4

單一課程對應系能力指標程度

The Degree to Which Single Course Corresponds to Department Competence

代碼 No.	類別 Category	系核心能力 Department Core Competencies	符合程度 Degree of conformity
01	系所	運用數理、邏輯及基本電機之能力	2
02	系所	熟悉電機軟硬體專業技術之能力	3
03	系所	獨立思考、主動求知與研究創新之能力	3
04	系所	培養實作與分析實驗成果之能力	4
05	系所	理解社會責任與學術倫理之能力	4
06	系所	有效溝通表達與團隊合作之能力	4
07	系所	中英文語文及寫作之能力	2
08	系所	資訊蒐集、分析及彙整之能力	4

單一課程對應院能力指標程度

The Degree to Which Single Course Corresponds to College Competence

編號 No.	院核心能力 College Core Competencies	符合程度 Degree of conformity
1	語文能力	2
2	溝通與合作能力	3
3	創新與實踐能力	4
4	專業知能	3

教學方法 Teaching Method

教學方法 Teaching Method	百分比 Percentage
講述	80.0
討論	20.0
總和 Total	100.0

成績評量方式(舊版) Grading

簽到率--->出席狀況

繳交 1 次心得報告，500 字以上

課堂參與

成績評量方式 Grading

評量方式	百分比
Grading	Percentage
出席狀況	40.0
課堂參與	20.0
個人書面報告	40.0
總和 Total	100.0