

## 課程簡介 Course Introduction

開課班級 Department	電機工程學系碩士班
授課方式 Instructional Method	課堂教學、中文
課程代號 Course Reference Number	182010
課程名稱(中文) Course Title (Chinese)	專題研討(一)
課程名稱(英文) Course Title (English)	Seminar(I)
學分數/時數 Credit Hours	1 / 1
必(選)修 Requirement / Elective Course	必修

## 課程目標 Learning Objectives

- 1.幫助學生釐清研究方向
- 2.學術界研究經驗與成果。
- 3.研究生研究經驗與成果分享。

## 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	課程實施內容介紹	報告與討論		
2	光電工程領域研究經驗 與方法	報告與討論		
3	通訊工程領域研究經驗 與方法	報告與討論		
4	電控工程領域研究經驗 與方法	報告與討論		
5	學術界研究經驗與成果	報告與討論		
6	學術界研究經驗與成果	報告與討論		
7	學術界研究經驗與成果	報告與討論		
8	學術界研究經驗與成果	報告與討論		
9	期中考試	繳交期中報告		
10	學術界研究經驗與成果	報告與討論		
11	學術界研究經驗與成果	報告與討論		
12	學術界研究經驗與成果	報告與討論		
13	學術界研究經驗與成果	報告與討論		
14	研究生研究經驗與成果 分享	報告與討論		
15	研究生研究經驗與成果 分享	報告與討論		
16	研究生研究經驗與成果 分享	報告與討論		

17	研究生研究經驗與成果 分享	報告與討論
18	期末考試	繳交期末報告

### 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)	3
2	自學力 (Self-learning)	3
3	創造力 (Creativity)	4
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	具備專業知識運作及運用之能力	3
02	系所	發掘問題、實驗分析及驗證之能力	4
03	系所	創新思考開發之能力	4
04	系所	協調合作、領導團隊與管理規劃之能力	4
05	系所	中英文寫作與簡報之能力	4
06	系所	強化國際觀與國際交流之能力	3

### 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	3
2	溝通與合作能力	3
3	創新與實踐能力	4
4	專業知能	4

### 教科書或參考用書(備註) Textbooks or Reference Books(Remarks)

- 1.各中西文期刊論文
- 2.國內外碩博士論文
- 3.國內外技術報告
- 4.國內外專利

## 教學方法 Teaching Method

教學方法	百分比
Teaching Method	Percentage
講述	60.0
個案研討	40.0
總和 Total	100.0

## 成績評量方式(舊版) Grading

- 1.期中報告 40%
- 2.期末報告 40%
- 3.出席率 10%
- 4.課堂參與 10%

## 成績評量方式 Grading

評量方式	百分比
Grading	Percentage
個人書面報告	80.0
出席狀況	10.0
課堂參與	10.0
總和 Total	100.0