

## 97-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	無線通訊於電子商務經營實務	科目序號 / 代號	0866 / EEI4237
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	苗凱祥	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(四)ABC / H340	授課語言別	中文

### 課程簡介

1. 培養無線通訊系統之設計基礎。
2. 瞭解無線通訊系統數學理論與模型。
3. 瞭解無線通訊系統之通道理論與分集成技術。
4. 瞭解無線通訊系統之調變與解調技術。
5. 瞭解無線通訊系統之系統效能評估技術。
6. 瞭解無線通訊系統之標準技術協定。
7. 瞭解無線通訊系統之現況與其未來展望。

### 課程大綱

1. 行動無線通訊理論介紹。
2. 行動無線通訊統計通訊理論。
3. 行動無線通訊理論數學模式建構。
4. 測向機理論與實務
5. 行動無線通訊系統發射與接收技術實務分析
6. 行動無線通訊系統與電子商務之結合

### 基本能力或先修課程

1. 數位通訊
2. 無線通訊系統

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

## 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
1	行動無線通訊理論介紹	100				
2	通訊統計通訊理論	100				
3	通訊統計通訊理論	100				
4	行動無線通訊理論數學模式建構	100				
5	行動無線通訊理論數學模式建構	100				
6	期中考	100				
7	測向機理論與實務	100				
8	測向機理論與實務	100				
9	行動無線通訊系統發射與接收技術實務分析	100				
10	行動無線通訊系統發射與接收技術實務分析	100				
11	行動無線通訊系統與電子商務之結合	100				
12	畢業考	100				