

99-2 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 | 1695 / 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 | 莊登吉 | 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 | (二)9AB / H203 | 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 | 行動無線通訊理論介紹 | 100 | | | | |
| 3 | 通訊統計通訊理論 | 100 | | | | |
| 4 | 通訊統計通訊理論 | 100 | | | | |
| 5 | 行動無線通訊理論數學模式建構 | 100 | | | | |
| 6 | 行動無線通訊理論數學模式建構 | 100 | | | | |
| 7 | 行動無線通訊理論數學模式建構 | 100 | | | | |
| 8 | 期中考 | 100 | | | | |
| 9 | 期中考 | 100 | | | | |
| 10 | 測向機理論與實務 | 100 | | | | |
| 11 | 測向機理論與實務 | 100 | | | | |
| 12 | 行動無線通訊系統發射與接收技術實務分析 | 100 | | | | |
| 13 | 行動無線通訊系統發射與接收技術實務分析 | 100 | | | | |
| 14 | 行動無線通訊系統發射與接收技術實務分析 | 100 | | | | |
| 15 | 行動無線通訊系統發射與接收技術實務分析 | 100 | | | | |
| 16 | 行動無線通訊系統發射與接收技術實務分析 | 100 | | | | |
| 17 | 畢業考 | 100 | | | | |
| 18 | 畢業考 | 100 | | | | |