

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系碩士班 1年級	課號 / 班別	77M00020 / A
學分數	1學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	專題研討(二)	科目英文名稱	Seminar on Special Topics(2)
主要授課老師	陳永進	開課期間	一學年之下學期
人數上限	15 人	已選人數	13人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I633 / 星期4第05節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

### 教學綱要

- 一、教學目標 **(Objective)** To understand the various short-range wireless personal area network(PAN)communication techniques for Home Healthcare over IPv6 Networks.
  
  - 二、先修科目 **(Pre Course)**
  
  - 三、教材內容 **(Outline)** Discussions of different short-range wireless communication Systems, including Bluetooth, WiMax, WiFi, IrDA, Zigbee, and RFID for various applications
  
  - 四、教學方式 **(Teaching Method)** 1.presentation 2.attend lectures
  
  - 五、參考書目 **(Reference)**
  
  - 六、教學進度 **(Syllabi)**
- |           |           |     |
|-----------|-----------|-----|
| 2010/2/25 | WLAN      | 陳永進 |
| 2010/3/4  | WLAN      | 陳永進 |
| 2010/3/11 | WPAN      | 陳永進 |
| 2010/3/18 | WPAN      | 陳永進 |
| 2010/3/25 | Bluetooth | 陳永進 |
| 2010/4/1  | Bluetooth | 陳永進 |
| 2010/4/8  | Zigbee    | 陳永進 |
| 2010/4/15 | Sigbee    | 陳永進 |
| 2010/4/22 | RFID      | 陳永進 |
| 2010/4/29 | RFID      | 陳永進 |

2010/5/6 IrDA  
2010/5/13 IrDA  
2010/5/20 TFT-LCD  
2010/5/27 TFT-LCD  
2010/6/3 Solar-Cell  
2010/6/10 Solar-Cell  
2010/6/17 LED  
2010/6/24 Optical Fiber Communication

陳永進  
陳永進  
陳永進  
陳永進  
陳永進  
陳永進  
陳永進  
陳永進

七、評量方  
式(Evaluation)

Presentation (30%) Report (70%)

八、講義位  
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution

亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan