

**0981學期 課程基本資料**

系所 / 年級 光通系碩專班 1年級 課號 / 班別 78E00004 / A

學分數 1學分 選 / 必修 必修

科目中文名稱 專題研討(一) 科目英文名稱 Seminar on Special Topics(1)

主要授課老師 葉榮輝 開課期間 一學年之上的學期

人數上限 20 人 已選人數 11人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**

第1週 / 第18週 / 1628 / 星期1第10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)** Discussions of different short-range wireless communication Systems, including Bluetooth, WiMax, WiFi, IrDA, Zigbee, and RFID for various applications. 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)** Journal papers and Conference papers

**四、教學方式(Teaching Method)** Presentation

**五、參考書目(Reference)** Journal papers and Conference papers

六、教學進度(Syllabi)	2009/9/14 WLAN	葉榮輝
	2009/9/21 WLAN	葉榮輝
	2009/9/28 WLAN	葉榮輝
	2009/10/5 WLAN	葉榮輝
	2009/10/12 WLAN	葉榮輝
	2009/10/19 WLAN	葉榮輝
	2009/10/26 WLAN	葉榮輝
	2009/11/2 WLAN	葉榮輝
	2009/11/9 WLAN	葉榮輝
	2009/11/16 WLAN	葉榮輝

2009/11/23 WLAN	葉榮輝
2009/11/30 WLAN	葉榮輝
2009/12/7 WLAN	葉榮輝
2009/12/14 WLAN	葉榮輝
2009/12/21 WLAN	葉榮輝
2009/12/28 WLAN	葉榮輝
2010/1/4 WLAN	葉榮輝
2010/1/11 WLAN	葉榮輝

七、評量方式(**Evaluation**)      Presentation

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標