

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	無線感測網路	科目序號 / 代號	1781 / EEI4247
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	游志忠	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)N / H228 (四)78 / H228	授課語言別	中文

課程簡介

教授學生無線通訊網路基本原理以及如何撰寫程式控制程式在網路上的環境應用

課程大綱

無線通訊網路概論
無線通訊網路的應用
無線通訊網路應用程式設計
無線通訊網路安全認證
無線通訊網路路由搜尋應用程式設計
無線通訊網路存取權限控制應用程式設計
無線通訊網路定位

基本能力或先修課程

C語言程式設計或VB程式設計

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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	無線通訊網路概論	100				
2	無線通訊網路應用	100				
3	無線通訊網路應用	100				
4	無線通訊網路應用	100				
5	無線通訊網路應用程式設計	50		0	50	
6	無線通訊網路應用程式設計			0	100	
7	無線通訊網路安全認證應用程式設計	50		0	50	
8	無線通訊網路安全認證應用程式設計			0	100	
9	期中考				100	
10	無線通訊網路路由搜尋應用程式設計	50			50	
11	無線通訊網路路由搜尋應用程式設計				100	
12	無線通訊網路路由搜尋應用程式設計	50			50	
13	無線通訊網路存取權限與控制應用程式設計				100	
14	無線通訊網路存取權限與控制應用程式設計	50			50	
15	無線通訊網路存取權限與控制應用程式設計				100	
16	無線通訊網路定位程式設計	50			50	
17	無線通訊網路定位程式設計				100	
18	期末考	0	0	0	0	100