

98-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	行動無線通訊導論	科目序號 / 代號	1150 / EEI4227
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	李金椿	專兼任別	專任
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)89 / H202 (三)3 / H202	授課語言別	中文

課程簡介

在於讓大學部三、四年級學生或研一的學生，熟悉無線通訊的基本原理、電波傳播原理、現行無線通訊系統的種類、系統組成和運作原理。

課程大綱

- ch.1 簡介
- ch.2 蜂巢網無線通訊的概念
- ch.3 頻率重用與同頻干擾
- ch.4 訊號干擾比與系統容量
- ch.5 集群原理與話務量
- ch.6 無線通道

基本能力或先修課程

基礎通訊原理或數位通訊