

97-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	噪音與振動	科目序號 / 代號	0884 / EVI2014
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	魏漣邦	專兼任別	專任
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	(一)9A / H566 (三)A / H566	授課語言別	中文

課程簡介

課程描述：

本課程闡述聲音之基本物理學、噪音對人類的影響、噪音計之種類及構造、噪音與振動之控制原理，另安排噪音測定實習。

課程目標：

本課程著重環境噪音學之基本原理闡述，培養學生環境噪音預測與評估的能力，及充實噪音控制的入門知識，建立從事環境噪音防治工作的基礎。

課程大綱

1. 聲音之基本物理學
2. 噪音對人體之影響
3. 噪音計之種類及構造
4. 噪音與振動控制原理

基本能力或先修課程

基本物理學