

## 99-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	電工學導論	科目序號 / 代號	0502 / IDD2046
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	范榮權	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)56 / H370	授課語言別	中文

### 課程簡介

利用電學或磁學的基本概念，使學生瞭解日常生活上電器產品的工作原理，並由簡單的電工基本實驗原理引發學生對電工學的興趣，由基本的原理讓學生在設計及製造產品尚可表現出額外的特質。

### 課程大綱

基本力學  
基本熱學及流體力學  
基本電學  
基本磁學  
基本光學  
電工基本原理  
電工基本實驗  
電器產品基本原理

### 基本能力或先修課程

無