

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	電路學實驗	科目序號 / 代號	1714 / EEI2035
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	李世鴻	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)789 / H362	授課語言別	中文

## 課程簡介

- 1.基本電子元件認識與量測
- 2.基本電路實驗與量測
3. 實驗報告撰寫。

## 課程大綱

電子元件識別及量測。  
歐姆定律實驗。  
克希荷夫定律實驗。  
重疊定理、戴維寧定理實驗。  
諾頓定理實驗。  
最大功率轉移實驗。  
交流電壓、電流、電功率量測實驗。  
交流R-L-C串、並聯電路實驗。  
諧振電路實驗。

## 基本能力或先修課程

無