

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	電力電子學	科目序號 / 代號	1744 / EEI4052
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	洪士賢	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	(五)567 / H202	授課語言別	中文

## 課程簡介

### 轉換器

硬切式轉換器

軟切式轉換器

buck, boost, flyback, push-pull, half-bridge,full-bridge

## 課程大綱

### 轉換器

硬切式轉換器

軟切式轉換器

buck, boost, flyback, push-pull, half-bridge,full-bridge

## 基本能力或先修課程

電路學

電子學