

97-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	普通物理(電學)	科目序號 / 代號	2446 / IF11018
開課系所	資訊工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年3班
任課教師	李得勝	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)89 / H563 (四)5 / H563	授課語言別	中文

課程簡介

銜接高中物理教材，闡述物理電學的核心概念，使學生具備物理基礎，並能學習分析問題，解決問題，以作為進一步學習其他相關學科的準備。

課程大綱

1. Electric Forces and Electric Fields.
2. Electric Potential and Capacitance.
3. Current and Direct Current Circuits.
4. Magnetic Forces and Magnetic Fields.
5. Faradays Law and Inductance.
6. Electromagnetic Waves.

基本能力或先修課程

無