

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	普通物理	科目序號 / 代號	0820 / EVI1027
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	葉啟輝	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)2 / H571 (二)34 / H571	授課語言別	中文

## 課程簡介

建構力學熱學光學電學基本概念，以做為未來專業科目之基礎

## 課程大綱

緒論  
質點運動學  
質點動力學  
功與能  
動量與衝量  
剛體轉動  
剛體平衡  
簡諧運動  
流體力學  
熱力學基本  
熱力學定律  
靜電學1  
靜電學2  
電磁效應  
電路  
光的反射與折射  
波動光學

## 基本能力或先修課程

無