

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	綠色能源技術	科目序號 / 代號	1382 / EDR5158
開課系所	電機工程學系博士班	學制 / 班級	研究所博士班1年1班
任課教師	蔡渙良	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)234 / H367	授課語言別	中文

課程簡介

1. Introduce the basics of sustainable and renewable energy, which consist of physical and technological principles, economics, environmental impact.
2. Introduce some current renewable energy systems.

課程大綱

Introduction
Solar Thermal Energy
Solar Photovoltaics
Bioenergy
Hydroelectricity
Tidal Power
Wind Energy
Wave Energy
Geothermal Energy
Integration

基本能力或先修課程

Energy Engineering