

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	機器人設計與實作(一)	科目序號 / 代號	3119 / EDR5202
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	陳慶順	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)789 / H371	授課語言別	中文

## 課程簡介

本課程教授學生運用RoboLab, NXT-G 與 RobotC語言設計機器人控制程式並實做進行Lego MindStorm機器人控制.

## 課程大綱

RoboLab  
NXT-G  
RobotC  
Lego MindStorm

## 基本能力或先修課程

程式語言  
數位邏輯  
電機工程