

# 南京程2大学 NANJING UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

## 林国瑞

男 | 共青团员 | 173cm i 1998年2月12日出生于江苏省灌云县

- **○** github.com/lingr7 **○** weibo.com/lingr7 **○** (+86) 15996312589
- ☑ lingrstill@foxmail.com ☑ 15996312589@163.com
- ♥ 江苏省南京市玄武区孝陵卫 200 号,南京理工大学机械工程学院



#### 机械工程师

简介 南京理工大学机械学院三年级本科生,在校成绩良好,希望找到机械行业的对口岗位实习.

#### ▶ 教育背景

2015.9. -2019.6. (expected)

本科,武器系统与工程专业,机械工程学院,南京理工大学,南京 科研训练题目:"旋翼无人机在靶场排爆中的应用技术研究"

导师: 马少杰教授, GPA: 3.40/4.0 | Rank: 5/20

#### ■ 科研训练

> 项目成员

林国瑞队长 武器系统与工程; 黄鸿涛 工业工程; 周嘉锦 弹药工程与爆炸技术.

> **研究目标**设计一种适用于靶场实验,采用**无人机**作为搭载平台的机器人,加装机械臂排除意外未炸弹药.

#### <♪ 项目经历

2018年3月 2017年11月 2018年,南京理工大学,机械工程学院

> 插床导杆机构设计, 螺旋运输机传动方案设计

> 模拟控制系统在阶跃响应下的特性测试,模拟控制系统的校正,8255A并行接口,三角胶带传动分析计算,滑动轴承设计

机械设计 微机原理 控制工程

2016年9月2016年5月

2016年,南京理工大学,工程训练中心

> 金工实习加工设计. 车床,铣床,刨床,CREO图纸设计,创意钟设计,数控加工,测试实验> 通讯录管理程序设计 | Visual Basic 独立开发. 本程序实现通讯录信息的添加、修改、删除和查询功能。在实现基本功能的基础上,添加登录过程,保护私密信息。需要用到结构体、数组、读写文件、常用控件等知识。

> 一级圆柱齿轮减速器. 测绘干斤顶三件套

软件开发 VB 工艺流程

## ₩ 相关技能

技能: AutoCAD, Matlab, 图FX, Python, VB.

力学&电子: 掌握 理论力学,材料力学 熟悉结构有限元分析、电工学 熟悉工程材料热成型,模拟电路,数字电路

机械原理: 掌握工程制图, 机械制造基础, 互换性与测量, 工程流体力学, 机械原理, 机械设

计证书 & 办公: Visual Basic 二级, | Word, PPT 熟练使用

开发平台: Notepad++, VSCode, MATLAB, Github, Visual Studio.

## 函 语言

阅读 ● ● ● ● ● 听力 ● ● ● ● □ □语 ● ● □ □ 四级:603 六级:464

## ペ 奖励与荣誉

2015 - 2017 年 2016 年度 "社会活动积极分子", 校级优秀学生二等奖学金两次 (<10%), 三等奖学金两次 (<15%)

2017年12月 美国大学生数学建模校选赛三等奖,第九届全国大学生数学竞赛江苏赛区二等奖

2017年11月 2017年度国家励志奖学金,第十二届南京理工大学机器人大赛三等奖

2017年7月 第十一届全国周培源大学生力学竞赛(个人赛)优秀奖.