

## 林国瑞

男 | 共青团员 | 173cm | 1998年2月12日出生于江苏省灌云县  
[github.com/lingr7](https://github.com/lingr7) [weibo.com/lingr7](https://weibo.com/lingr7) [\(+86\) 15996312589](tel:+8615996312589)  
[lingrstill@foxmail.com](mailto:lingrstill@foxmail.com) [15996312589@163.com](mailto: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. 测绘千斤顶三件套 软件开发 VB 工艺流程

### 相关技能

**技能:** AutoCAD, Matlab,  $\text{\LaTeX}$ , 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.

### 语言

阅读 ●●●●● 听力 ●●●●○ 口语 ●●●○○ 四级: 603 六级: 464

## 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	<b>美国大学生数学建模竞赛</b> 一等奖, 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 <b>周培源大学生力学竞赛</b> （个人赛）优秀奖.

衷心感谢您阅读我的简历，祝您工作愉快