

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 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. 测绘千斤顶三件套
软件开发 VB 工艺流程 |

相关技能

技能： AutoCAD, Matlab, 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	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.

衷心感谢您阅读我的简历，祝您工作愉快