

# 王君伟

联系电话: 18545651215

联系邮箱: nefuer2017@163.com

现住地址: 河南郑州

出生年月: 1999 年 1 月

## 职业目标

---

### 机械结构工程师

曾在 Robomasters 比赛中担任英雄机器人负责人, 以顾问身份获得了当年该机器人单项赛国二奖

## 教育经历

---

2017.09 – 2021.07 **东北林业大学 (211)**

### 机电工程学院/机械电子工程专业

- 主修课程: 机械设计、机械原理、机电传动控制、机器人技术、人机工程学等
- 班内职务: 实践委员 (负责大学四年的班级的寒暑假实践、志愿活动等)

## 主要比赛经历

---

2017.09 – 2018.05 **第八届全国大学生机械创新设计大赛**

### 黑龙江省级二等奖

- 加入实验室, 积累机械设计经验, 最重要开了眼界, get 到很多机械创新点
- 开始自学 SolidWorks 等软件以及机械设计的专业知识
- 担任并完成决赛时的项目答辩任务, 作为大一萌新获得评审专家的鼓励和认可

2018.07 – 2019.07 **第十八届全国大学生机器人大赛 Robomaster2019**

### 中部分区赛二等奖、单项赛一等奖 全国总决赛三等奖、单项赛二等奖 团队合作能力

- 我设计的机器人的发射结构, 在远程射击中获得全国二等奖
- 由战队成员成长为英雄机器人负责人, 负责的该机器人的整个机械结构设计及相关工作

## 项目、实践

---

2017.09 – 2017.12 **校勤工助学中心**

- 以组长身份组织带领全校志愿者参与“善行一百·爱心包裹”募捐活动, 获得**红十字会优秀志愿者证书**, 学校募捐成果得到官方认可

2018.07 – 2020.07 **两年参加大创项目两个**

- 目前已经获得**实用新型专利一份 (另在审一份)、外观设计专利一份**
- 在大创中 (分别是轨道消防巡逻机器人、基于麒麟 970 的智能服务机器人), 我任产品机械结构设计的负责人, 提高了论文撰写、成果答辩以及团队合作能力, 最重要的进一步提高了机械创新的能力

## 相关技能

---

- 专业软件: 熟练掌握 SolidWorks 软件, 能基本操作 CAD、CAXA、UG 等软件
- 辅助技能: 熟练使用 Office 办公软件、思维导图软件等, 能基本操作 MATLAB 软件, 论文、专利撰写, 团队答辩, 团队合作能力
- 兴趣爱好: 航模制作、视频剪辑、数码, 自组过 f450、格普 Mark2 等穿越机, 业余时间绘出 5 款穿越机并成功试飞, 掌握 PR、AE 软件基本操作