郭国仁

出生年月：1996.09　　籍贯：河南省开封县

联系电话：13023379263　　邮箱：wszgrhp@163.com

教育背景

2019.09-至今	哈尔滨工业大学	机械电子	硕士研究生
2015.09-2019.06	江南大学	机械工程	本科

项目经历

2019.12-至今　　仿藤蔓植物自生长软体机器人设计　　主要负责人

- **项目内容：**设计一种主体外翻生长可以连续自由转弯的机器人，对机器人转向运动模块进行设计，利用舵机控线的方式来实现任意角度的转向从而来实现对复杂环境下的探测。
- **项目职责：**（1）舵机控制（2）机体携带摄像头机构（3）模拟环境的设计与搭建

2019.11-2019.12　　中央军委*项目　　项目参与者**

- **项目内容：**“即插即用”快速定位锁紧机构设计。
- **项目职责：**（1）资料调研（2）快速锁紧机构设计

2019.09-2019.11　　4D 打印论证项目　　项目参与者

- **项目内容：**针对 4D 打印的优势提出应用方案并对其进行论证。
- **项目职责：**（1）资料调研（2）方案构思（3）撰写报告

2019.01-2019.06　　变箱型周转箱及其专用码垛机械手设计　　主要负责人

- **项目内容：**分析当前物流行业二次包装问题，提出周转箱的应用场景，设计一种易于运输仓储的变箱型物联周转箱及专用码垛机械手。
- **项目职责：**（1）总体机械结构设计（2）缓冲材料的选取（3）ANSYS 仿真分析与优化设计（4）专用码垛机械手设计

技能证书

- **语言技能：**英语 4 级，有阅读英文文献的功底
- **专业技能：**熟练运用 CAD、SolidWorks、UG 等制图软件、熟练运用 ANSYS 等仿真软件、有一定 C 语言基础
- **办公技能：**熟练使用 Office 办公软件

自我评价

本人性格沉稳，做事认真负责，具有较强的团队合作意识，同时具有较强的学习能力,能够快速适应不同的项目发挥作用。