

黄仁智 (男) 24 岁



广西大学 机械电子工程 硕士

手机: 18376698469 邮箱: hrz2107673780@163.com

目前居住地: 南宁

自我评价: 知乎、贴吧铁杆用户 极客精神, 常混迹于CSDN

教育经历

广西大学	硕士	机械电子工程	2018.09-2020.12	GPA: 3.4
广西大学	本科	机械电子工程	2014.09-2018.06	GPA: 3.1

语言能力

语种: 普通话

等级考试: 二甲甲等 : 87.3分

语种: 英语 熟练程度: 简单沟通

等级考试: CET6 : 442分

实习经历

全国大学生机器人大赛 广西大学参赛队队长 自动驾驶 2016.09-2017.05

组织筹备参赛队, 带领7名队员, 本人负责明确参赛要求, 提出设计方案, 购买材料与组装, 编程调试, 夺得全国赛第三名。

大学生创新创业训练计划自治区级项目研究 组员 机电设备 2016.01-2016.09

主要进行爬楼及平地双平稳行驶车轮的研究。作为团队核心人员, 兼任产品设计与项目管理的角色, 带领团队完成项目原型设计、实验并调整产品细节完成开发, 结题获一等奖。

项目经验

荒漠多翼帆漫游科考机器人风力驱动及自主控制机理研究 组员 2018.09-2020.12

本人主要进行基于单目视觉和智能控制的移动机器人路径规划研究。涉及基于视觉的检测跟踪定位、多传感器信息融合、图像处理、决策规划控制、蓝牙通信、自适应模糊神经网络等知识。

项目成果1 Research on Modified Bidirectional A-star Algorithm Based on a Variable Step Method and New Estimated Method (SCI) 2 基于RecurDyn小型绿篱修剪机履带底盘越障性能分析与仿真 (中文核心)

可控长航程的混合驱动球形机器人运动机理研究 组员 2018.09-2020.12

本人主要进行基于单目视觉和智能控制的移动机器人路径规划研究。涉及基于视觉的检测跟踪定位、多传感器信息融合、图像处理、决策规划控制、蓝牙通信、自适应模糊神经网络等知识。

项目成果1 一种自适应转向及爬坡的变形球形机器人(发明专利)

校内职务

院研究生会 **学术部干事** **2018.09-2019.09**

1.组织筹备新老生交流会，参与活动策划书的撰写，本人负责联系嘉宾，制作PPT，以及会后总结。全院研一学生90%出席参与活动。
2.组织筹备跨学院联谊晚会，本人负责联系嘉宾，制作PPT，以及会后总结。吸引500+师生出席活动。

广西大学学生青年志愿者协会 **关爱队副队长** **2016.04-2017.04**

1.组织筹备“大学生暑期三下乡”活动，撰写活动文案，校园官方微博阅读超过1W+，转发次数600+，吸引全校超过800人参与活动。
2.组织筹备小学“母亲节亲子活动”，小学“1+1结对帮扶”启动仪式，与部门4名同事，发动小学全体师生以及学生家长参与活动。
3.各类活动报道，日常内容更新，最终输出在校园官方媒体账号，输出作品均引起了良好的传播和互动。

校内奖励

研究生三等学业奖学金	国家级	2019.12
研究生一等学业奖学金	国家级	2018.12
国家励志奖学金	国家级	2017.12
自治区人民政府奖学金	省级	2016.12
广西大学“三好学生”	校级	2016.12
广西大学“优秀学生干部”	校级	2016.12

校内活动

广西大学第十届荷花节 **组员** **2016.05-2016.05**

组织筹备“广西大学第十届荷花节”活动，撰写活动文案，现场布置规划与安排，吸引全校超过1000人参与活动。

擅长技能

熟练: matlab c python 平台搭建

技能证书

获得的证书: C 1 驾驶执照

