耿瑞旭

184-0286-9335 | gengruixu@gmail.com | 四川省成都市电子科技大学清水河校区 github.com/gengruixu

教育经历 电子科技大学 2015年9月 - 2019年6月 通信工程 本科 信息与通信工程学院 成都 GPA: 3.93/4.0 • 前三学年加权平均分92.06 荣誉奖项 • 2017年全国大学生数学建模竞赛国家一等奖 2017年11月 2018年美国大学生交叉建模竞赛M奖 2018年5月 四川省大学生综合素质A类证书 2018年6月 信息与诵信工程学院"荣耀信诵"年度人物 2018年9月 • 2017-2018学年国家奖学金 2018年11月 2016-2017学年国家奖学金 2017年11月 ● 2015-2016学年人民一等奖学金 2016年11月 第一届感恩中国近现代科学家奖学金 2018年10月 2017年全国大学生口语测评竞赛三等奖 2018年3月 其余校级竞赛奖励8项(包括电子设计和数学建模) 项目与交流经历 电子科技大学-JCU智能物联灌溉项目 2018年7月 - 2018年8月 • 电子科技大学-澳大利亚詹姆斯-库克大学暑期交流,制作基于Arduino的智能灌溉系统项目 • 所做项目获二等奖 2017年大学生创新创业项目 2017年10月 - 2018年5月 • 制作可无线遥控的视频传输小车,探测周围环境 • 成功结题 川港科技文化交流营项目 2016年5月 - 2016年5月 • 学校出境交流项目,参观多所港校和保诚银行. 2015年大学生创新创业项目 2015年10月 - 2016年5月 • 基于体感的ppt控制设备,成功结题 社会实践和组织经历 "大城小爱"暑期社会实践队 2016年7月 - 2016年8月 • 暑期社会实践队, 在成都地铁天府广场站担任志愿者 • 获电子科技大学暑期社会实践优秀个人称号 "创青春"全国大学生创新创业竞赛志愿者 2016年11月 - 2016年12月 • 一对一接待外校同学熟悉场地和参加比赛.确保比赛活动顺利进行 电子科技大学60周年校庆志愿者 2016年9月 - 2016年9月

科研与竞赛经历

● 参与学院座谈会议服务 招生宣传志愿者和迎新志愿者 全国大学生数学建模竞赛 2017年7月 - 2017年9月

- 大二暑假参与学校数学建模集训队集训,并于大三开学时参加全国大学生数学建模竞赛国家一等奖
- 论文主题:CT图像的复原
- 论文修改后发表于期刊

美国大学生交叉建模竞赛 2018年1月 - 2018年2月

- 大三寒假时参与学校美国数学建模集训队,并参加美国大学生交叉建模竞赛获一等奖
- 论文主题:电动汽车充电站的设置和发展

校级数学建模竞赛 2015年11月 - 2017年11月

• 累计参加2015电子科技大学美国大学生数学建模竞赛模拟赛,2016电子科技大学数学建模新生赛,2017电子科技大学数学建模校赛,2018电子科技大学美国大学生数学建模竞赛模拟赛,共获二等奖3次,优秀奖1次.

校级电子设计竞赛 2015年9月 - 2016年9月

• 累计参加2015"活学活用"电子设计竞赛,2015"京信杯"电子设计竞赛,2016"微芯杯"电子设计竞赛,2016"智能寝室"电子设计竞赛,获三等奖3次,优秀奖1次.

参加院立人班 2016年4月 - 2017年12月

• 成功入选原通信学院院立人班"壹系壹班", 期间学习成绩明显提高, 获多项竞赛奖励, 并于2017.12月成功结业

多门挑战性课程 2017年3月 - 2018年1月

• 共参加"计算机通信网","信号处理系统","通信原理"三门挑战性课程,其中两门获挑战性课程荣誉证书

• 在信息与通信工程学院陈彦教授指导下进行计算成像和深度学习相关研究