

简历

姓名	赵世豪	性别	男	出生年月	1997 年 10 月	
民族	汉族	籍贯	河北省邯郸市	培养方案	卓越工程师计划	
学校	华北理工大学	学院	信息工程学院	专业	电子信息工程	
绩点	3.14	手机号码	18332703933	电子邮箱	shihao_zhaodsp@163.com	
专业 课 程 与 能 力						
主修课程	信号与系统、数字信号处理、通信原理、数字图像处理、嵌入式系统原理与应用、CPLD 技术及应用、高频电子线路、电磁场理论、电路、模电、数电、自动控制原理、PLC、单片机原理及接口技术等。					
专业能力	计算机四级网络工程师；英语四级；熟练原理图设计、PCB 布线、制板、调试以及单片机项目开发；初步掌握 Matlab 信号分析和图像处理方法；了解 Quartus ii 和 ISE 对 FPGA 的基本开发步骤，以及 PLC 和变频器使用；熟悉 Linux 开发环境；一定的文献检索和论文写作能力。					
在 校 经 历 与 荣 誉						
发表论文	<div>《Designing of Toll Station 》 第一作者 COMPUTATIONAL and ENGINEERING</div> <div>《Feature Extraction of Option Information》 第二作者 COMPUTATIONAL and ENGINEERING</div> <div>《化学元素对螺纹钢性能的影响 》 第二作者 工业</div> <div>《Designing of Mooring System ENGINEERING》 第三作者 COMPUTATIONAL and</div> <div>《基于层次分析法的共享单车“供求匹配”指标确定》 第三作者 科学与信息化</div>					
学科竞赛	<div>2017 美国大学生数学建模竞赛国际一等奖； 2016 河北省大学生电子设计竞赛一等奖；</div> <div>2016 全国大学生数学建模竞赛河北赛区二等奖； 2017 全国大学生电子设计竞赛河北赛区三等奖；</div> <div>2016 亚太地区大学生数学建模竞赛二等奖； 2017ICAN 国际创新创业大赛河北赛区三等奖。</div>					
项目参与	<div>1.主持设计十三届恩智浦智能车竞赛-信标对抗,基于 K60 单片机和 MT9V032 摄像头的综合运动控制系统；</div> <div>2.主持设计板球控制系统，基于 K60 单片机的综合运动控制系统；</div> <div>3.参与校级大学生创新项目-追踪跟随无人飞行器，基于 STM32 和 OpenMV 的飞行运动控制系统；</div> <div>4.参与设计校企合作项目-二维码考勤机，树莓派 gentoo 系统下的 opencv 图像提取，python 库识别二维码，Flask 架构网站搭建，MySQL 数据库存储等。</div>					
自 我 鉴 定						
<p>本人通过参加飞思卡尔智能车竞赛，对电子设计开发产生强烈的兴趣，掌握了单片机系统开发方法，培养了较强的自学能力，团队合作精神和组织协调能力，数学建模竞赛使我具备了初步的科研素养，提升了我的论文写作能力。我相信以我对探索知识的热情和执着，能够胜任研究生阶段的科研工作。</p>						

推荐信

尊敬的西安电子科技大学电子工程研究所领导：

您好！我是华北理工大学信息工程学院的黄晓红教授，现有我院 2015 级电子信息工程专业卓越计划赵世豪同学，在校期间各方面表现优异。由于贵单位在雷达科研领域成绩斐然、声誉卓著，该生希望有机会去贵单位继续攻读研究生学位，并希望能够通过参加贵单位今年举办的“2018 全国优秀大学生暑期夏令营”得到优研机会，因此特向您予以推荐！

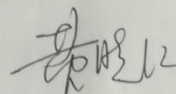
我担任了该同学本科阶段的《matlab 仿真及系统实现》课程的教学，与其接触和交流过程中，发现该同学在思想方面积极向上，性格谦逊，尊敬师长；在学习中，他勤奋努力，一丝不苟，多次获得奖学金，优秀大学生，优秀团员。此外，该生具有自主学习的能力，大一时学习数学建模知识，大二，大三时学习了单片机技术，嵌入式系统技术并主持信标智能车的制作。同时，该生积极参加课外活动和比赛，科研兴趣浓厚，具有一定的动手能力、实验技能和科研素养。该生参加 2016 年全国大学生数学建模竞赛河北赛区二等奖，2016 年河北省大学生电子设计竞赛一等奖，2017 年美国大学生数学建模竞赛获得一等奖，2017 年全国大学生电子设计竞赛河北赛区三等奖。2017 年参与大学生创新训练计划项目（追踪跟随无人飞行器）并于 2018 年顺利结题，2018 年获得计算机四级证书。发表三篇英文论文，两篇省级论文。

该生综合素质优秀，品格端正，积极进取，具有很好的培养潜能，望贵院能批准他参加此次夏令营，让他能够充分展示自己，各方面得到更大提升。特此推荐！

此致

敬礼！

推荐人签名：



2018 年 5 月 17 日

工作单位：华北理工大学信息工程学院

职称：教授

电话：13292591983