

专业意向
仪表电路，信号处理



董慧鑫

2018 届应届大学本科推免生

基础信息

- 生日：1996.2.24
- 所在地：湖北·武汉
- 电话：15172402528
- 241196@whut.edu.cn

成绩信息

学分绩点：3.784
绩点排名：75/243
综测总评分数：96.977
综测总评排名：9/243

技能证书

外语证书：英语 CET6：518
语言证书：普通话二级甲等

自我评价

良好的公共关系意识，善于沟通，活动策划和组织协调能力。良好的心态和责任感，吃苦耐劳，擅于管理，勇于面对挑战。良好的自主学习能力，习惯制定学习计划，勤于学习不断提高。

教育背景

Education

2014.09—2015.6	武汉理工大学	信息工程学院	电信工类专业
2015.09至今	武汉理工大学	信息工程学院	通信工程专业

科研经历

Experience

2016.10—2017.6 神雾杯全国大学生节能减排大赛 实验室用 PCB 铜板腐蚀机

作为团队队长组织了该节能减排团队针对实验室覆铜板制作污染问题，提出了一种新型的实验室用新型铜板蚀刻机，该项目经过层层评比选拔，最终获得全国三等奖。

2016.10—2017.6 湖北省第十一届挑战杯大赛 高精度频率源与精密测量系统

在该挑战杯项目中，我是主要的硬件负责人，设计绘制了几乎所有的硬件电路并对其进行了焊接调试实现了相应功能，该项目主要致力于研发一种综合性的多功能的物理测量装置，经过评比与选拔，该项目目前获得了湖北省挑战杯一等奖。在此期间撰写并发表一篇论文（第二作者，第一作者为老师），刊载在《中国科技论文在线精品期刊》

2015.10—2016.6 荣威新能源杯全国大学生节能减排大赛 新型蒸汽空气洗碗机

该项目主要实现了一种新型的节水且无污染的餐具清洁方法，我在该项目中承担主要的硬件电路的设计实现及 CAD 结构的设计并绘制加工工作，该项目选拔，获得全国三等奖。

2016.6—2016-8 TI 杯湖北省大学生电子设计大赛 位同步时钟提取

参与了湖北省电子设计大赛，完成了电赛 F 题，实现了一个位同步时钟提取的系统，实现所有指标，经过评比最终获得省二等奖

Matlab 项目设计

在校期间独立完成过车牌识别，RLS 语音降噪，数字语音处理，多功能波形发生器等程序设计，具有较良好的编程能力。

校内活动

Practice

2015.06 纪念抗日战争胜利七十周年大学生演讲比赛 一等奖

- 参与了马克思主义学院组织的演讲比赛，我以党史出发，围绕如何勿忘国耻振兴中华及新世纪如何对待日本科学爱国文明爱国两个方面发表演讲，经过评省最终获得一等奖。

技能评价

Skill

- 语言技能：英语 CET6、日语
- 专业技能：熟练掌握 Inventor、Matlab、AltiumDesigner、Keil 等软件，精通 C/C++/java 语言
- 管理能力：前后多次担任队长及组织管理者，所有团队至今仍保持团队文化
- 学习能力：虽然参与了诸多活动，保持着专业课平均分约为 88 分，许多软件现学现用

荣誉奖励

Awards

- 本科阶段：校三好学生、校优秀团员、校创新创业先进个人、院三好学生，校二等奖学金
- 科研竞赛：全国大学生节能减排大赛三等奖两次、2017 年湖北省挑战杯一等奖，2016 年湖北省电子设计大赛二等奖。