

大学生创新创业中心“五星级”明星学员—15级蔡昕晨



蔡昕晨，男，1997年9月出生，湖北鄂州人。2015年9月进入湖北文理学院物理与电子工程学院电子信息工程专业学习，2020年9月被录取为广西大学电气工程专业研究生。在校期间曾获得“卧龙英才”、“十大科技明星”等荣誉称号，获得专业学习奖学金、创新创业奖学金、国家奖学金以及校长奖学金。积极参加各类学科竞赛，获软件著作权1项，以第一作者发表论文3篇，获**全国一等奖2项、全国二等奖1项、省级奖2项**。2020年被华中师范大学录取为联合培养硕士研究生。

一、本科在校期间取得的成果

A 学科竞赛获奖和学业方面主要奖项：

- [1] 2017.8 获全国大学生电子设计竞赛全国一等奖；
- [2] 2017.8 获第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛全国总决赛一等奖；
- [3] 2017.6 获第十三届物理演示实验教学仪器竞赛全国二等奖；
- [4] 2016.11 获湖北省第四届“光驰杯”物理实验创新设计竞赛一等奖；
- [5] 2018.8 获湖北省大学生电子设计竞赛二等奖；

[6] 2017 年荣获校长奖学金、国家奖学金、创新创业奖学金、专业奖学金；

B 发表论文：

[1] 蔡昕晨, 李纪娴, 冯万晗, 胡安正. 具有用电器分析监测功能的智能供电装置 [J]. 物理通报, 2019(02):102-103+107.

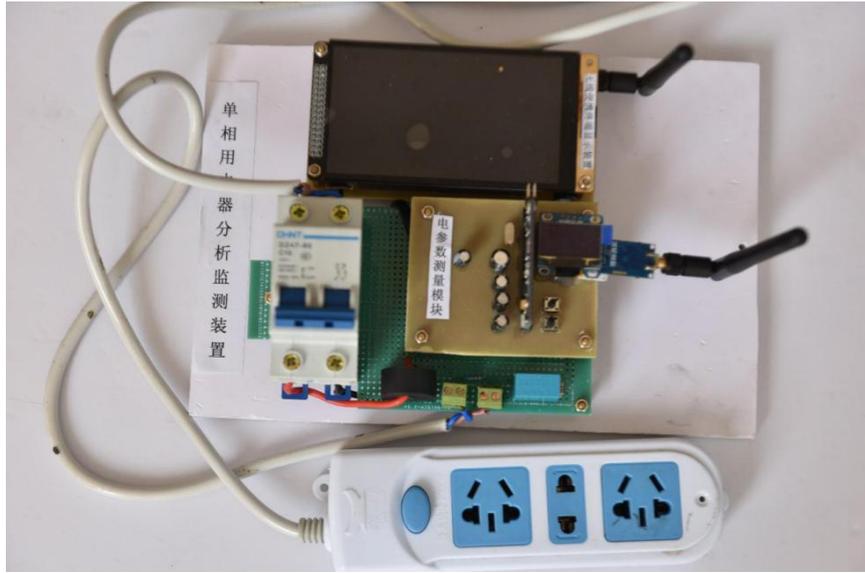
[2] 蔡昕晨, 李纪娴, 胡安正. 车载指纹识别防盗系统 [J]. 数字化用户, 2018(12):145.

[3] 蔡昕晨, 李纪娴, 胡安正. 磁耦合谐振式无线电能传输系统研究 [J]. 物理通报, 2018(11):99-100.

二、获得的奖励证书和作品抽样照片

全国大学生电子设计竞赛证书、参数作品、比赛现场





全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛证书、参数作品、比赛现场



第十二届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

湖北文理学院 蔡昕晨 同学，在 2017 年第十二届
全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中，获得全国总决赛
电磁普通组

一等奖

竞赛组委会：

第十二届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄院士

中国工程院院士
第十二届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金管理学部主任
第十二届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位：

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(兼职) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位：

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

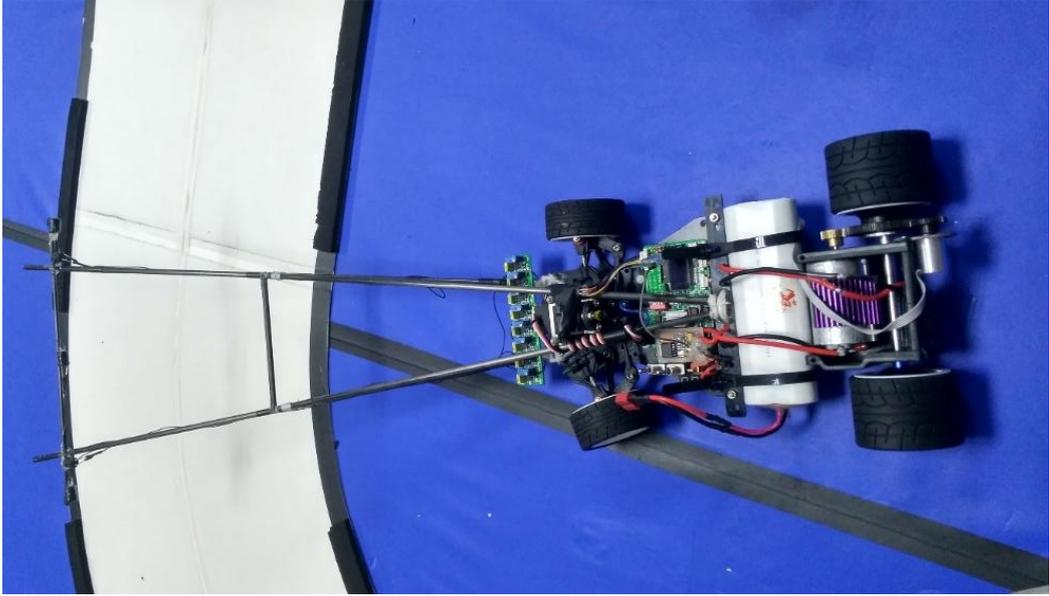
恩智浦大中华区总裁

承办单位：

东北赛区—大连理工大学
华北赛区—河南理工大学
华东赛区—三江学院
华南赛区—湘潭大学
西部赛区—云南民族大学
安徽赛区—安徽信息工程学院
山东赛区—青岛恒星科技学院
浙江赛区—宁波工程学院
总决赛—常熟理工学院







全国物理演示实验教学仪器竞赛证书、参数作品

证书

湖北文理学院 李纪娴、蔡昕晨 研制的
“磁耦合谐振式无线传能演示仪”在高等学
校第十三届物理演示实验教学仪器展示中获
贰等奖

教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会

(主任所在单位: 北京大学 代章)

2017年6月

