

## 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.

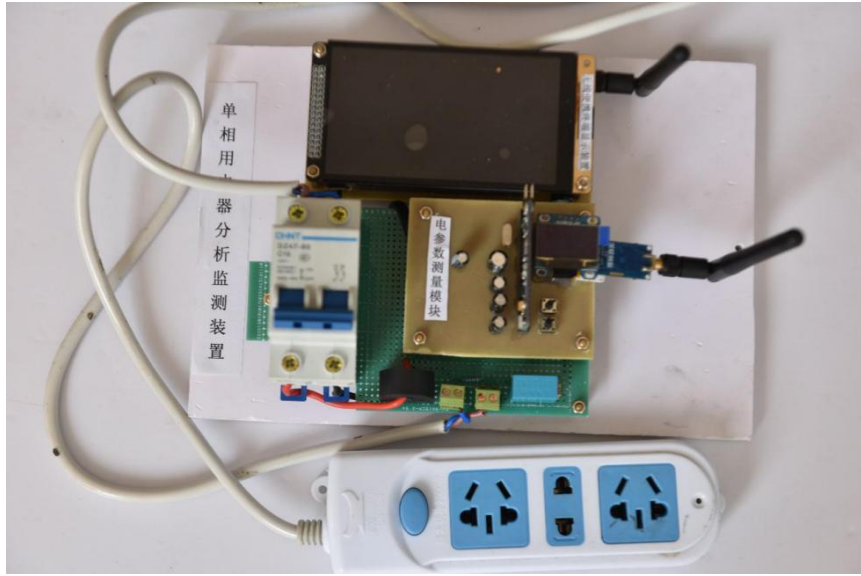
[2] 蔡昕晨, 李纪娴, 胡安正. 车载指纹识别防盗系统 [J]. 数字化用户, 2018(12):145.

[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科学部主任  
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

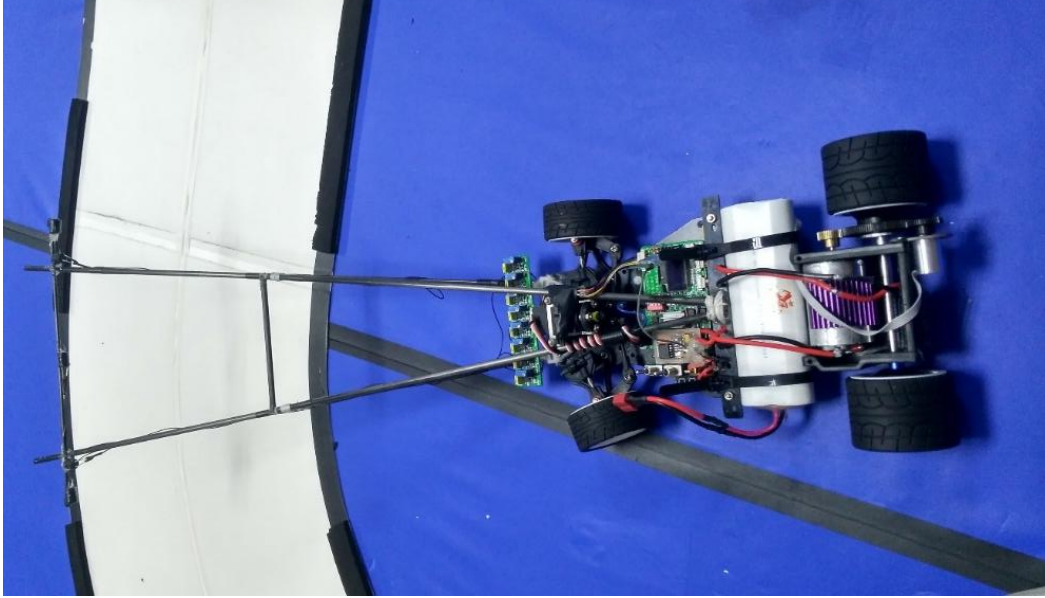
恩智浦大中华区总裁

**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

