研究生教育教学成果支撑材料

目录

2017 年，团队沈京玲老师获得“北京市优秀教师”称号 4

2013 年，教育部自然科学奖一等奖 5

2018 年，北京市科学技术奖三等奖 6

2021 年，获得中国仪器仪表学会科学技术进步奖一等奖 7

2022 年，中国中医药研究促进会科学技术进步奖三等奖 8

2007 年，中国分析测试协会科学技术奖三等奖 9

2010 年，北京市优秀博士学位论文 10

2011 年，全国优秀博士学位论文 11

2018 年，北京市杰出青年科学基金项目 12

2019 年，安徽创新创业领军人才特殊支持计划 13

2022 年，青年北京学者 14

2024 年，第二十一届王大珩光学奖（团队培养人才） 15

2019 年，中国智能机器人大赛金奖 16

2015 年，第三届全国虚拟仪器大赛一等奖 17

2020 年，第十九届全国大学生机器人大赛（线上）一等奖.....18

2019 年，第二十一届中国机器人及人工智能大赛一等奖 19

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）一等奖....20

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）一等奖....21

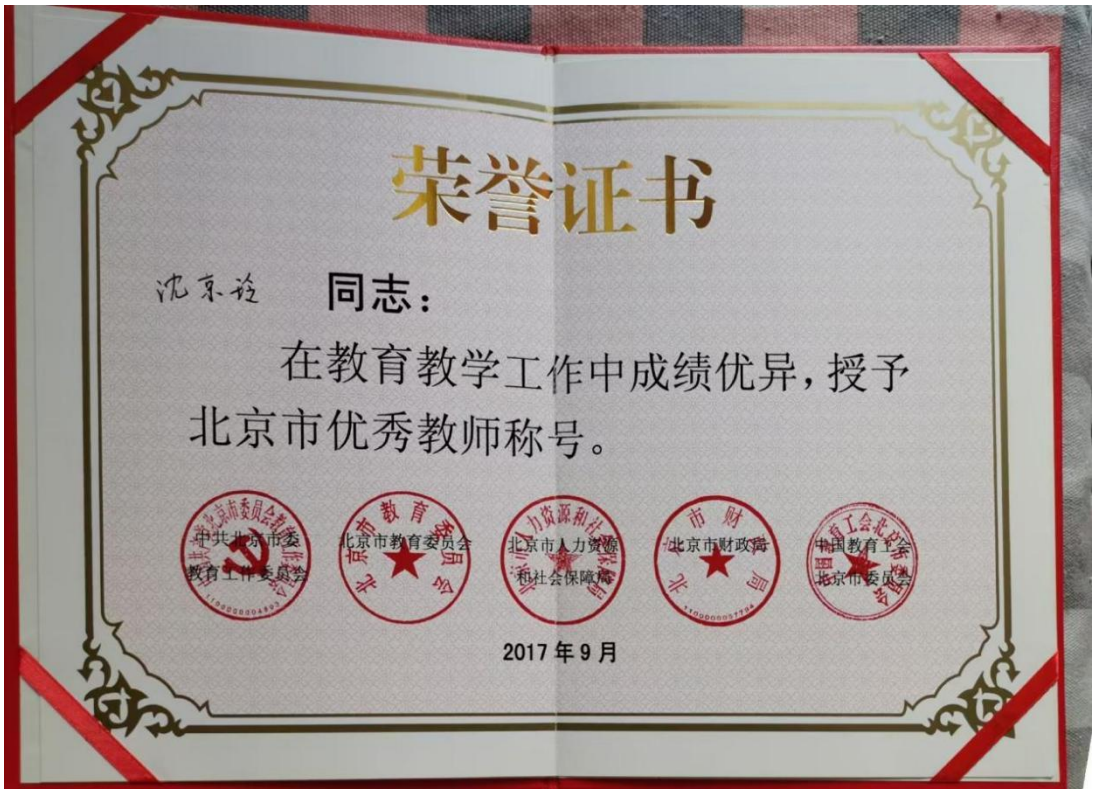
2020 年，第六届全国大学生物理实验竞赛一等奖 22

2023 年，“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛一等奖..... 23

2015 年，第十四届“挑战杯”中航工业全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖 24
2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛二等奖 25
2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛二等奖 26
2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛二等奖 27
2018 年，第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛二等奖 28
2019 年，第二十一届中国机器人及人工智能大赛二等奖 29
2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）二等奖 30
2020 年，第六届全国大学生物理实验竞赛二等奖 31
2020 年，北京市第十三届大学生物理实验竞赛二等奖 32
2019 年，第二十一届中国机器人及人工智能大赛三等奖 33
2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）三等奖 34
2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛三等奖 35
2017 年，第四届全国虚拟仪器大赛创意孵化组三等奖 36
2021 年，第九届全国大学生光电设计竞赛三等奖 37
2022 年，第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛创意类三等奖 38
2022 年，第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛创意类三等奖 .39
2022 年，第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛创意类三等奖 40
2022 年，第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛创意类三等奖 41
2017 年，第四届全国虚拟仪器大赛优秀指导教师 42
2024 年，第二十三届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2024 机甲大师超级对抗赛一等奖 43

2024 年，第二十三届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2024 机甲大师超级对抗赛·区域赛（东部赛区）一等奖 44
2024 年，第二十三届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2024 机甲大师超级对抗赛·全国赛二等奖 45
2023 年，第二十二届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2023 机甲大师超级对抗赛·区域赛（北部赛区）二等奖 46

2017 年，团队沈京玲老师获得“北京市优秀教师”称号


荣誉证书

沈京玲 同志：

在教育教学工作中成绩优异，授予北京市优秀教师称号。

中共北京市委教育工作委员会　北京市教育委员会　北京市人力资源和社会保障局　北京市财政局　中国教育工会北京市委员会

2017 年 9 月

2013年，教育部自然科学奖一等奖



为表彰在促进科学技术进步工作中做出重大贡献，特颁发此证书。

获奖项目：太赫兹波谱与成像理论及功能器件基础研究

获 奖 者：张存林(第2完成人)

奖励等级：自然科学奖一等奖

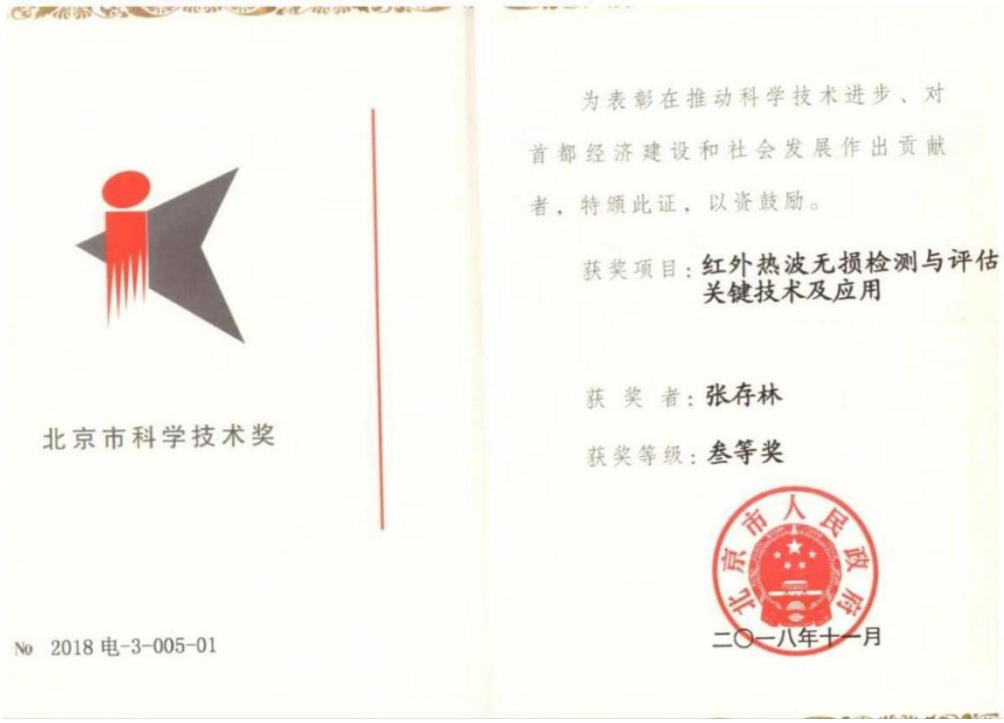
奖励日期：2013年01月

证 书 号：2012-025

中华人民共和国教育部

二〇一三年一月二十四日

2018 年，北京市科学技术奖三等奖



北京市科学技术奖

No 2018 电-3-005-01

为表彰在推动科学技术进步、对首都经济建设和社会发展作出贡献者，特颁此证，以资鼓励。

获奖项目：红外热波无损检测与评估关键技术及应用

获 奖 者：张存林

获奖等级：叁等奖

北京市人民政府

二〇一八年十一月

2021 年，获得中国仪器仪表学会科学技术进步奖一等奖



2022 年，中国中医药研究促进会科学技术进步奖三等奖



中国中医药研究促进会
科学技术进步奖

为表彰中国中医药研究促进会2021-2022年度科学技术进步奖，特颁发此证书。

获奖项目：基于太赫兹光谱技术的中药新技术检测系统的建立和应用

奖励等级：三等奖

完成单位：北京中医药大学东直门医院
首都师范大学
大恒新纪元科技股份有限公司

完 成 人：刘尚建、张存林、刘　凯、李　凯、张振伟、张卓勇、张　翼、王婷婷

中国中医药研究促进会
2022年11月1日

国家科学技术奖励工作办公室备案号：0266
证书编号：KJ2022-3-10

2007 年，中国分析测试协会科学技术奖三等奖



中国分析测试协会科学技术奖(CAIA 奖)

证　书

为表彰中国分析测试协会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：　红外热波无损检测技术及其应用

奖励等级：　三等奖

获 奖 者：　首都师范大学、北京维泰凯信新技术有限公司、中航一集团北京航空材料研究所

2007 年 9 月 25 日

证书号：2007-3-D01

2010 年，北京市优秀博士学位论文



2011 年，全国优秀博士学位论文



证 书

张亮亮：

您的《太赫兹波位相成像》被评为 2011 年全国优秀博士学位论文。

中华人民共和国教育部

国务院学位委员会

编 号：2011022

二〇一一年十一月三日

2018 年，北京市杰出青年科学基金项目

版本 2018-07-04 23:40:03

申请编号	18JQD026
资助编号	

北京市自然科学基金申请书
（杰出青年科学基金项目）

项目名称： 液态水产生超强宽带太赫兹波的研究

申 请 者： 张亮亮

办公电话： 010-68980838

手　　机： 13520323827

电子邮箱： zhlliang@126.com

依托单位： 首都师范大学

邮政编码： 100048

通信地址： 北京市西三环北路 105 号

单位电话： 010-68902820

填写日期： 2018-07-04

北京市自然科学基金委员会办公室制

二〇一八年

2019 年，安徽创新创业领军人才特殊支持计划



2022 年，青年北京学者



2024 年，第二十一届王大珩光学奖（团队培养人才）

中国光学学会文件

中光学字〔2024〕17-20号

关于公布第二十一届王大珩光学奖获奖者名单的通知

首都师范大学研究生院

并光学与光学工程及相关学科博士点：

中国光学学会王大珩光学奖理事会于 2024 年 11 月 23 日对第二十一届王大珩光学奖的申请进行了评审。祝贺贵单位申请人获得第二十一届王大珩光学奖！

本次共有 23 名“中青年奖”申请者和经各有关高校和科研院所初评推荐的 38 名“学生奖”申请者。根据王大珩光学奖条例，理事会评选出第二十一届王大珩光学奖的中青年奖 3 名、学生奖 30 名，附件 1 为获奖者名单。获奖者的事迹简介将于近期在学会网站公布。

贵单位获奖者：

“学生奖” 获奖者：张朴婧

特此通知。

中国光学学会

2024 年 11 月 26 日

附件 1

第二十一届王大珩光学奖获奖者名单

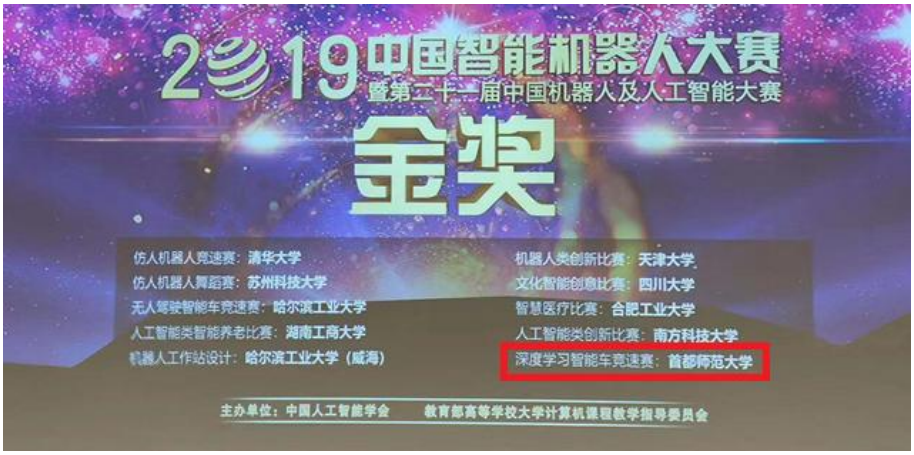
一、 中青年奖获奖者（3 名）

王泽锋	教 授	国防科技大学
荆杰泰	教 授	华东师范大学
任希锋	教 授	中国科学技术大学

二、 学生奖获奖者（30 名）

序号	获奖人	单位
1	刘炎武	北京大学
2	陈瑞祥	北京工业大学
3	庞 阳	北京航空航天大学
4	徐文婧	北京交通大学
5	张 雪	北京理工大学
6	龚 程	重庆大学
7	严 巍	电子科技大学
8	张 扬	国防科技大学
9	李 航	哈尔滨工业大学
10	姜雯昱	华东师范大学
11	涂海涛	华南师范大学
12	刘佳乐	华中科技大学
13	朱衡天	南京大学
14	闵 浩	南京工业大学
15	赵 旦	南开大学
16	蔡 雪	清华大学
17	刘伟杰	山东大学
18	孙开礼	山东师范大学
19	白景旭	山西大学
20	张朴婧	首都师范大学
21	胡 波	四川大学
22	王子一慧	天津大学
23	时阳阳	武汉大学
24	潘雪峰	西安交通大学
25	张名文	西北工业大学
26	洪 玲	厦门大学
27	王 卓	浙江大学
28	刘宗凯	中国科学技术大学
29	范延东	中国科学院大学长春光学精密机械与物理研究所
30	余谢秋	中国科学院大学上海光学精密机械研究所

2019 年，中国智能机器人大赛金奖



2015 年，第三届全国虚拟仪器大赛一等奖





中央电视台新闻直播间对首都师范大学“便携式激光雕刻机”获奖作品进行了报道，新闻网址：

http://www.vicontest.net/index.php?classid=7610&newsid=10417&t=show

2020 年，第十九届全国大学生机器人大赛（线上）一等奖



2019 年，第二十一届中国机器人及人工智能大赛一等奖



第二十一届中国机器人及人工智能大赛
CHINA·QINGDAO

荣誉证书

HONORARY CERTIFCATE

首都师范大学:

在教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会和中国人工智能学会联合主办的2019年第二十一届中国机器人及人工智能大赛中，表现优异，荣获

一等奖

参加赛项：无人驾驶智能车竞速赛

指导老师：张盛博、苏波

参赛学生：代明聪、柴雨森、刘筠川

特发此证，以资鼓励。

中国人工智能学会

教育部高等学校大学
计算机课程教学指导委员会
（主任单位代章）

中国机器人及
人工智能大赛组织委员会

二零一九年十月

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）一等奖



获奖证书

学　　校：首都师范大学

队　　名：

队　　员：杨晓瑜、聂吟雪、高佳敏

指导老师：张盛博

项　　目：光电“寻的”竞技车

荣获2018年第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）暨第一届北京市大学生光电设计竞赛

一等奖

特发此证，以资鼓励。

第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）
暨第一届北京市大学生光电设计竞赛组委会
北京信息科技大学（代章）
二〇一八年七月

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）一等奖



获奖证书

学　　校：首都师范大学

队　　名：

队　　员：赵符锐、柴雨森、朱立巍

指导老师：张盛博

项　　目：光电“寻的"竞技车

荣获2018年第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）暨第一届北京市大学生光电设计竞赛

一等奖

特发此证，以资鼓励。

第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）
暨第一届北京市大学生光电设计竞赛组委会
北京信息科技大学（代章）
二〇一八年七月

2020 年，第六届全国大学生物理实验竞赛一等奖



获奖证书

Certificate of Award

首都师范大学王少珂、单思乔、王芋霏、李聪聪同学，在 2020 年第六届全国大学生物理实验竞赛中，荣获 一等 奖。

特发此证，以资鼓励。

高等学校国家级实验教学示范中心联席会
全国高等学校实验物理教学研究会
中国物理学会物理教学委员会
《物理实验》杂志社

全国大学生物理实验竞赛组委会
东北大学（代章）

证书编号：QGWLSY-2-08-03

2020年 12月 23日

2023 年，“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛一等奖



“青创北京”2023年“挑战杯”
首都大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

杨墨轩 同学

你(们)的项目 一种应用相机阵列实现图像遮挡物移除的方法

在“青创北京”2023年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛主体赛荣获

一等奖

高校名称：首都师范大学 指导教师：赵源萌

特颁此证，以资鼓励。

2015 年，第十四届“挑战杯”中航工业全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖


获奖证书

首都师范大学

吴英 张米乐 李依涵 李琨 同学：

你（们）的作品《“绘精彩”迷你激光雕刻机》在第十四届“挑战杯”中航工业全国大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

二等奖

指导老师：苏波

特颁此证，以兹鼓励。

二〇一五年十一月

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

学校：首都师范大学

学生：张小童 张东辉 张燕

指导老师：张盛博 赵源萌

在第六届全国大学生光电设计竞赛中荣获二等奖，特发此证，以资鼓励。

证书号：2018-06-0ST-2-225

全国大学生光电设计竞赛委员会

2018年7月28日

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

学校：首都师范大学

学生：叶志远 刘雪晴 王子仪

指导老师：苏波 孙文峰

在第六届全国大学生光电设计竞赛中荣获二等奖，特发此证，以资鼓励。

证书号：2018-06-0ST-1-238

全国大学生光电设计竞赛委员会

2018年7月28日

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

学校：首都师范大学

学生：李星洲 杨铭 张鑫

指导老师：赵源萌 何敬锁

在第六届全国大学生光电设计竞赛中荣获二等奖，特发此证，以资鼓励。

证书号：2018-06-0ST-1-236

全国大学生光电设计竞赛委员会

2018年7月28日

2018年，第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛二等奖



第十三届全国大学生
“恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

首都师范大学 首师一队(队)，在2018年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中，获得华北赛区信标对抗组

二等奖

2019 年，第二十一届中国机器人及人工智能大赛二等奖



第二十一届中国机器人及人工智能大赛
CHINA·QINGDAO
中国 青岛

荣誉证书

HONORARY CERTIFCATE

首都师范大学:

在教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会和中国人工智能学会联合主办的2019年第二十一届中国机器人及人工智能大赛中，表现优异，荣获

二 等 奖

参加赛项: 深度学习智能竞速车赛

指导老师: 张盛博、苏波

参赛学生: 张东辉、单思乔、代明聪

特发此证，以资鼓励。

中国人工智能学会

教育部高等学校大学
计算机课程教学指导委员会
（主任单位代章）

中国机器人及
人工智能大赛组织委员会

二零一九年十月

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）二等奖



获奖证书

学　　校：首都师范大学

队　　员：王攀登、高文香、马腾

指导老师：孙文峰／赵源萌

项　　目：穿透毛玻璃的可见光成像系统

荣获2018年第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）暨第一届北京市大学生光电设计竞赛

二等奖

特发此证，以资鼓励。

第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）
暨第一届北京市大学生光电设计竞赛组委会
北京信息科技大学（代章）
二〇一八年七月

2020 年，第六届全国大学生物理实验竞赛二等奖



获奖证书

Certificate of Award

首都师范大学丁晨鑫、毛守莹、刘政言同学，在 2020 年第六届全国大学生物理实验竞赛中，荣获 二等 奖。

特发此证，以资鼓励。

高等学校国家级实验教学示范中心联席会
全国高等学校实验物理教学研究会
中国物理学会物理教学委员会
《物理实验》杂志社

全国大学生物理实验竞赛组委会
东北大学（代章）

证书编号：QGWLSY-2-08-09

2020 年 12 月 23 日

2020 年，北京市第十三届大学生物理实验竞赛二等奖



北京市第十三届大学生物理实验竞赛

The 13th Undergraduate Physical Experiment Competition of Beijing

获奖证书

Certificate of Award

二等奖

The Second Prize

参赛学校：首都师范大学

Participating University：Capital Normal University

参赛学生：杨墨轩

Participating Students：YANG Moxuan

指导教师：赵源萌

Advisor：ZHAO Yuanmeng

参赛题目：太赫兹光场数据采集与数字重聚焦实验研究

Title：Experimental study on terahertz light field data acquisition and digital refocusing

北京市教育委员会

Beijing Municipal Commission of Education, PR China

2020年11月22日

November 22, 2020

No. BJUPEC2020-4-2-07

2019 年，第二十一届中国机器人及人工智能大赛三等奖



第二十一届中国机器人及人工智能大赛
CHINA·QINGDAO
中国 青岛

荣誉证书

HONORARY CERTIFCATE

首都师范大学:

在教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会和中国人工智能学会联合主办的2019年第二十一届中国机器人及人工智能大赛中，表现优异，荣获

三 等 奖

参加赛项：智能养老比赛

指导老师：张盛博、苏波

参赛学生：朱立巍、聂吟雪

特发此证，以资鼓励。

中国人工智能学会

教育部高等学校大学
计算机课程教学指导委员会
（主任单位代章）

中国机器人及
人工智能大赛组织委员会

二零一九年十月

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）三等奖



获奖证书

学　　校：首都师范大学

队　　员：李星洲、谢伊敏

指导老师：赵源萌／何敬锁

项　　目：穿透毛玻璃的可见光成像系统

荣获2018年第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）暨第一届北京市大学生光电设计竞赛

三等奖

特发此证，以资鼓励。

第六届全国大学生光电设计竞赛（北京赛区）
暨第一届北京市大学生光电设计竞赛组委会
北京信息科技大学（代章）
二〇一八年七月

2018 年，第六届全国大学生光电设计竞赛三等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

学校：首都师范大学

学生：靳熙芃 祁劲容 王欣悦

指导老师：张盛博 何敬锁

在第六届全国大学生光电设计竞赛中荣获三等奖，特发此证，以资鼓励。

证书号：2018-06-0ST-2-353

全国大学生光电设计竞赛委员会

2018年7月28日

2017 年，第四届全国虚拟仪器大赛创意孵化组三等奖



2021 年，第九届全国大学生光电设计竞赛三等奖



获奖证书

学　　校：首都师范大学

学　　生：李玉钗、姜慧敏、周航羽

指导教师：苏　波、赵源萌

在第九届全国大学生光电设计竞赛中荣获 三等奖 ，

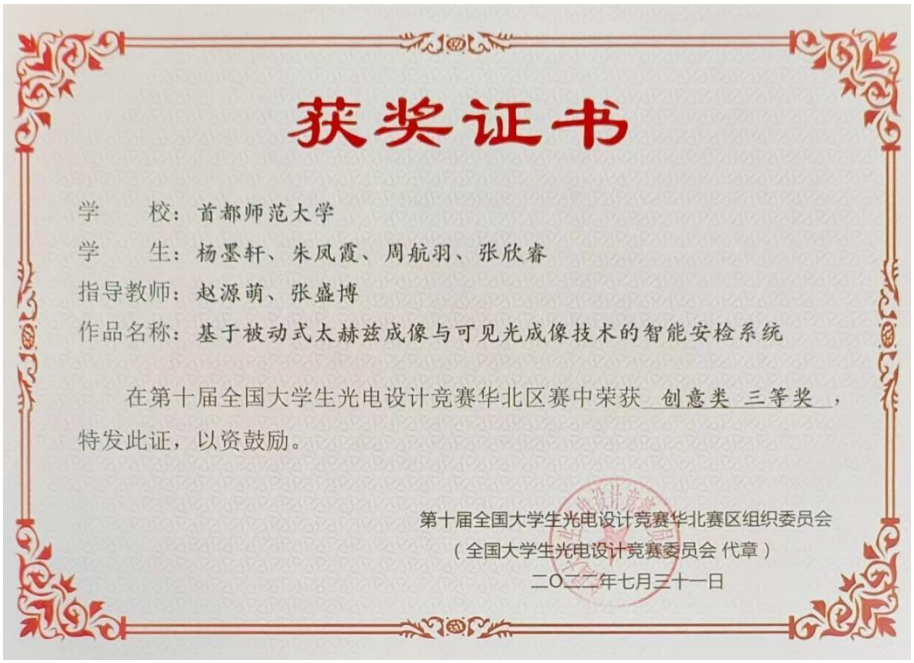
特发此证，以资鼓励。

第九届全国大学生光电设计竞赛组织委员会

（全国大学生光电设计竞赛委员会 代章）

二〇二一年八月三十一日

2022 年，第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛创意类三等奖



获奖证书

学　　校：首都师范大学

学　　生：杨墨轩、朱凤霞、周航羽、张欣睿

指导教师：赵源萌、张盛博

作品名称：基于被动式太赫兹成像与可见光成像技术的智能安检系统

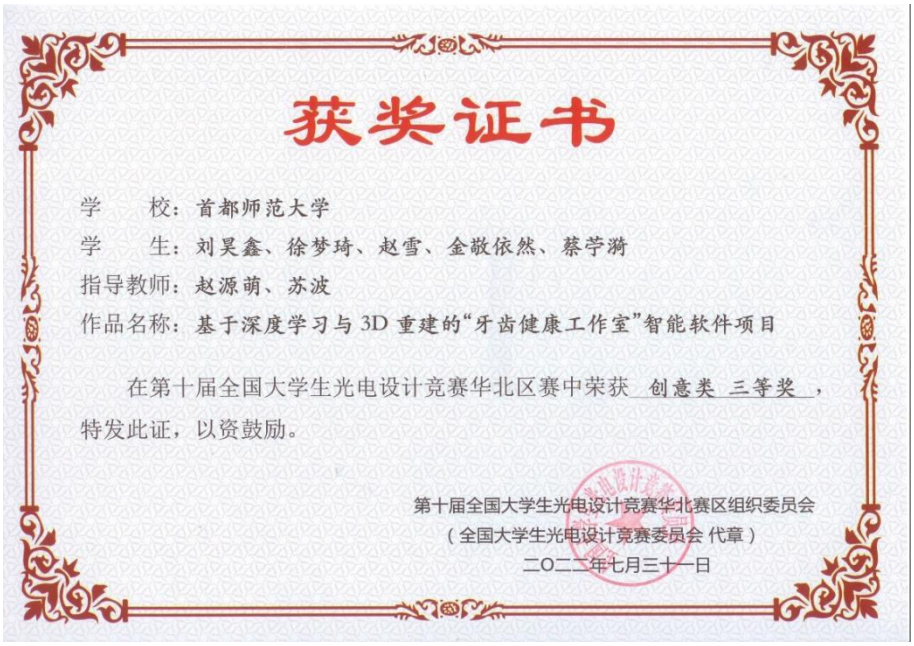
在第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛中荣获 创意类 三等奖 ，特发此证，以资鼓励。

第十届全国大学生光电设计竞赛华北赛区组织委员会

（全国大学生光电设计竞赛委员会 代章）

二〇二二年七月三十一日

2022 年，第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛创意类三等奖



获奖证书

学　　校：首都师范大学

学　　生：刘昊鑫、徐梦琦、赵雪、金敬依然、蔡苧漪

指导教师：赵源萌、苏波

作品名称：基于深度学习与 3D 重建的“牙齿健康工作室”智能软件项目

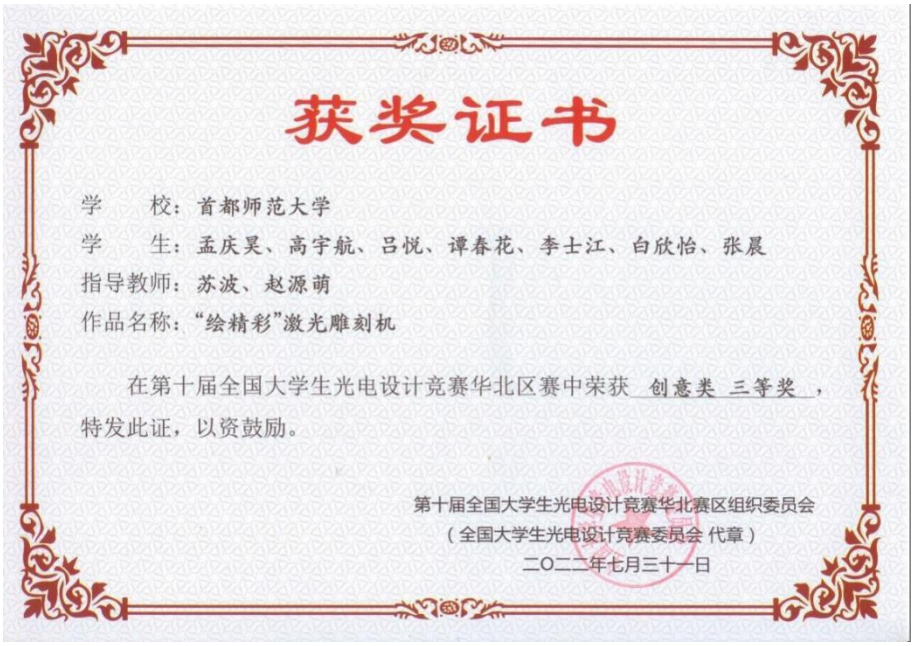
在第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛中荣获 创意类 三等奖 ，特发此证，以资鼓励。

第十届全国大学生光电设计竞赛华北赛区组织委员会

（全国大学生光电设计竞赛委员会 代章）

二〇二二年七月三十一日

2022 年，第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛创意类三等奖



获奖证书

学　　校：首都师范大学

学　　生：孟庆昊、高宇航、吕悦、谭春花、李士江、白欣怡、张晨

指导教师：苏波、赵源萌

作品名称："绘精彩"激光雕刻机

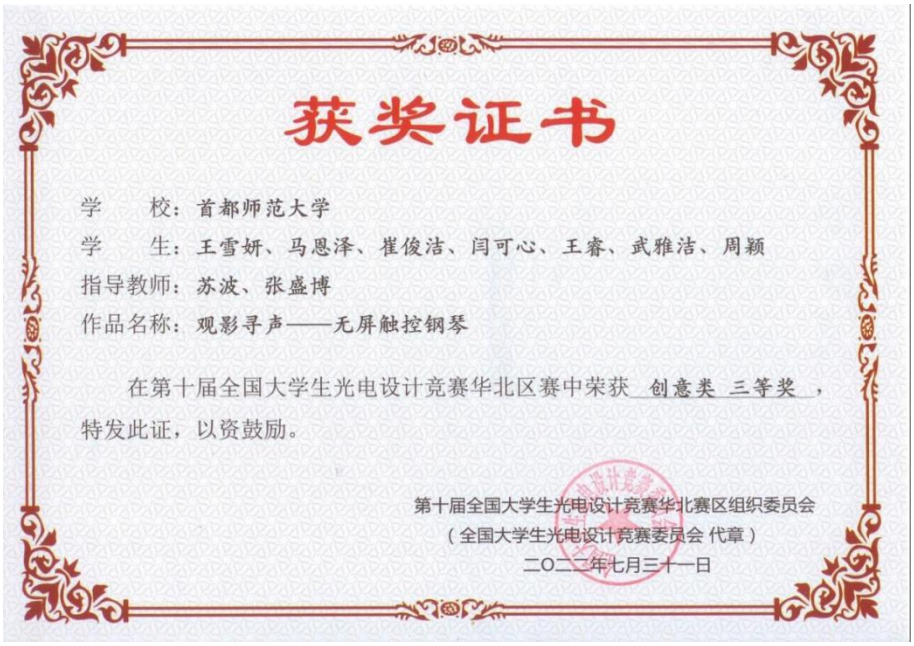
在第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛中荣获 创意类 三等奖 ，特发此证，以资鼓励。

第十届全国大学生光电设计竞赛华北赛区组织委员会

（全国大学生光电设计竞赛委员会 代章）

二〇二二年七月三十一日

2022 年，第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛创意类三等奖



获奖证书

学　　校：首都师范大学

学　　生：王雪妍、马恩泽、崔俊洁、闫可心、王睿、武雅洁、周颖

指导教师：苏波、张盛博

作品名称：观影寻声——无屏触控钢琴

在第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛中荣获 创意类 三等奖 ，特发此证，以资鼓励。

第十届全国大学生光电设计竞赛华北赛区组织委员会

（全国大学生光电设计竞赛委员会 代章）

二〇二二年七月三十一日

2017 年，第四届全国虚拟仪器大赛优秀指导教师



2024 年，第二十三届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2024 机甲大师超级对抗赛一等奖


证书编号：RMUC2024SBJOBPN

ROBOMASTER UNIVERSITY SERIES

ROBOMASTER 机甲大师超级对抗赛

CERTIFICATE

获 奖 证 书

首都师范大学 PIE 战队

在“第二十三届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2024 机甲大师超级对抗赛”的哨兵机器人组中，荣获机器人竞技奖

一等奖

指导老师：张盛博、苏波、陈欣

参赛队员：钱心亦、杨玉婷、陆诗语、张京皓、秦良宇

指导单位：

中国高等教育学会

中国工程院战略咨询中心

全国大学生机器人大赛组委会

2024 年 8 月

2024 年，第二十三届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2024 机甲大师超级对抗赛·区域赛（东部赛区）一等奖


证书编号：RMUC2024QYSJQBPN58922

CERTIFICATE

获 奖 证 书

ROBOMASTER
机甲大师超级对抗赛

首都师范大学 PIE 战队

苏波 老师

您指导的队伍在**“第二十三届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2024 机甲大师超级对抗赛·区域赛（东部赛区）”**中，荣获

一等奖

特发此状，以资鼓励。

指导单位：

中国高等教育学会

中国工程院战略咨询中心

全国大学生机器人大赛
RoboMaster 组委会
2024 年 6 月

2024 年，第二十三届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2024 机甲大师超级对抗赛·全国赛二等奖


证书编号：RMUC2024JOBRN58922

CERTIFICATE

获 奖 证 书

ROBOMASTER
机甲大师超级对抗赛

首都师范大学 PIE 战队

苏波 老师

您指导的队伍在“第二十三届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2024 机甲大师超级对抗赛·全国赛”中，荣获

二等奖

特发此状，以资鼓励。

指导单位：

中国高等教育学会

中国工程院战略咨询中心

全国大学生机器人大赛组委会

2024 年 8 月

2023 年，第二十二届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2023 机甲大师超级对抗赛·区域赛（北部赛区）二等奖

