

# 2022—2023学年度研究生国家奖学金 获奖学生代表名录

研究生教育是国家培养高层次创新型人才的重要途径。为发展中国特色研究生教育,促进研究生培养机制改革,提高研究生培养质量,国家 设立研究生国家奖学金,用于奖励表现优异的全日制研究生。

经过严格选拔和评审,全国 4.5 万名研究生荣获 2022—2023 学年度研究生国家奖学金。以下 100 名研究生,是研究生国家奖学金获奖学生中 的优秀代表。希望广大青年学子从榜样中汲取力量,树牢科技报国志,刻苦学习钻研,勇攀科学高峰,在推进强国建设、民族复兴伟业中绽放青春



北京大学材料科学与工程学院材料物 理与化学专业2019级博士研究生。发表 SCI期刊论文17篇,其中Nature期刊论文1 篇(第一作者), Science 期刊论文1篇(共同 第一作者)。选择以"制备成本低,能量转换率高"为目标的钙钛矿太阳能电池作为 主要研究方向,实现高质量钙钛矿薄膜的 可控制备,助力国家清洁能源发展。



## 金光照

中国人民大学社会与人口学院人口、 资源与环境经济学专业2021级博士研究 生,中共党员。曾获研究生国家奖学金2 次、第八届中国人口科学优秀成果奖一等 奖。在《人口研究》等期刊发表论文18篇。



## 刘少峰

清华大学精密仪器系光学工程专业 2019级博士研究生,中共党员。曾获国家 奖学金、NSK机械工程学优秀论文成果 奖、中国光学学会王大珩光学奖学金等荣 誉。发表 Science 期刊论文 2篇,相关成果 入选2022年中国光学十大进展、2022中国 光学领域十大社会影响力事件、美国光学 学会2023年度光学进展等。



北京科技大学新材料技术研究院材料 科学与工程专业2022级博士研究生,中共 党员。专注国家芯片行业发展,助力高性 能存储材料研发。发表 Science 期刊论文 1 篇(第一作者),发表 Nature Communications期刊论文1篇(共同第一作者),获国 家发明专利授权1项。



北京师范大学中国基础教育质量监 测协同创新中心心理学专业 2021 级博士 研究生,中共党员。共发表18篇学术论 文,其中SSCI期刊论文7篇,中文核心期 刊论文3篇。积极投身国家义务教育质量 监测工作,参与撰写中国儿童中心发布的 《中国家庭教育对中小学生心理健康影响 状况调查报告》等报告。



北京航空航天大学宇航学院航空宇 航推进理论与工程专业2019级博士研究 生,蒙古族,中共党员。获中国国际"互联 网+"大学生创新创业大赛金奖、第十届高 校科技创新成果展一等奖、第二届中国空 天动力创新创业大赛一等奖。发表SCI期 刊论文12篇,EI期刊论文4篇。



中国矿业大学(北京)能源与矿业学院采矿工程专业2020级博士研究生,中共党员。曾3次获国家奖学金,2次获孙越崎 兒页。盲3伙然国家奖字壶,2伙新的超明 科技教育基金会优秀学生奖,获中国职业 安全健康协会科学技术奖一等奖。发表 SCI期刊论文14篇,EI期刊论文4篇,获国 家发明专利授权2项,参与编制团体标准3 项,参与国家自然科学基金等项目5项,志 原服条时长超200小时



天津大学化工学院材料化工专业 2020级博士研究生,中共党员。曾获国家 奖学金,获评天津市高校"大学生年度人 物"。致力于研究抗凝血冷量及上 祭字並,然时人住門園也 物"。致力于研究抗凝血涂层及小口径人 工血管,发表 SCI 期刊论文 16篇,其中以 第一作者发表 6篇。带队获中国国际大学 生创新大赛、中国国际"互联网+"大学生 创新创业大赛、"创青春"中国青年创新创



大连理工大学力学与航空航天学院工 程力学专业2020级博士研究生,中共党 员。曾获国家奖学金、第七届中国国际"互 联网+"大学生创新创业大赛金奖。发表 SCI期刊论文10篇,申请并获批国家发明专 利1项、计算机软件著作权2项。曾参与捷龙 三号、长征五号等运载火箭结构强度分析。



东北林业大学材料科学与工程学院林 业工程专业2020级博士研究生,中共党 员。曾获国家奖学金、中国国际"互联 网+"大学生创新创业大赛铜奖,获评黑龙 江省"三好学生"。发表中科院SCI期刊论 文4篇,获国家发明专利授权2项,研发的 高效低成本大豆胶黏剂在国内 40 多家企 业应用,助力实现"双碳"目标。



哈尔滨工业大学机电工程学院机械工 程专业2019级博士研究生,中共党员。曾获 国家奖学金,获评黑龙江省"三好学生",担 任第31届世界大学生夏季运动会火炬手。 以第一作者发表SCI期刊论文7篇,担任期 刊独立审稿人36次。作为问天舱机械臂团 队成员,打造世界领先的空间站问天舱机械 臂,团队荣获第27届"中国青年五四奖章"



复旦大学附属中山医院内科学专业 2020级博士研究生,中共党员。本科至今 7次获得国家奖学金。专注心血管疾病研 究,以第一作者或共同第一作者发表SCI 期刊论文7篇。参与申请国家专利6项。 坚持医产学研一体,参与相关疾病介入手术近400台;扎根基层志愿服务,曾在上海、江 西、新疆和辽宁等地进行义诊和科普。



## 上海交通大学物理与天文学院天文 学专业2019级博士研究生。曾获国家奖

学金2次、中国天文学会奖学金等。聚焦 星系形成和宇宙学,首次精确测量小质量 一暗物质晕质量关系,利用星 系形状的相关性测量到宇宙重子声学振 荡。以第一作者在 Nature Astronomy 等国 际天文学期刊发表论文10篇。



华东师范大学精密光谱科学与技术 国家重点实验室光学专业2019级博士研究生。围绕强场分子超快动力学,创新性 地利用飞秒激光驱动最简单的双分子区 应,实现对反应的时间尺度测量和相干调控。以第一作者或共同第一作者在Nature Chemistry等期刊发表论文5篇。参与国家基金委重点项目,多次参与国内外高水平学术会议并作报告。



东南大学交通学院交通运输工程专 业2020级博士研究生,中共党员。曾获得 国家奖学金2次、宝钢优秀学生奖特等 创新性地将人工智能与传统道路性 能检测结合,取得5项关键技术突破。以 第一作者在IEEE Transactions等期刊发表 SCI论文22篇;研究成果应用于西藏、贵州 等地,节约成本近3000万元。



南京航空航天大学能源与动力学院 航空宇航推进理论与工程专业 2020 级博 士研究生,满族,中共党员。以第一作者 发表 SCI 期刊论文 5 篇。完成某型航空装 备预研试验、某型高超声速进气道相关风 洞试验及某新型超燃冲压发动机相关试 验设备研究,助力突破高超声速及组合动力 飞行器推进技术发展等关键核心技术难题。



山东大学土建与水利学院防灾减灾工 程及防护工程专业2021级博士研究生。 曾获中国国际"互联网+"大学生创新创业 大赛等国家级奖项8项。围绕固废高效资 源化利用技术,以第一作者发表 SCI 期刊 论文7篇。成果应用于华润水泥矿山水害 治理、济高高速等4个国家重难点工程。



中国海洋大学食品科学与工程学院食 品科学与工程专业2020级博士研究生,中 共党员。曾获山东省优秀学生、优秀毕业 生等称号,获中国国际"互联网+"大学生 创新创业大赛金奖、山东省大学生科技创 新大赛一等奖。以第一作者发表SCI期刊 论文7篇、获国家发明专利授权9项,研究 成果在3家企业应用转化。



华中科技大学机械科学与工程学院机 械工程专业2020级博士研究生,中共党 曾获全国大学生志愿服务西部计划优 秀志愿者荣誉称号。围绕多尺度复杂曲面 构件开展研究,以第一作者发表高水平论 文5篇,获国家发明专利授权2项。主持研 发拓扑优化软件 ETop, 相关技术在航空航 天、船舶等领域关键型号研制上实现应用。



中国地质大学(武汉)材料与化学学院 材料科学与工程专业2021级博士研究生, 中共党员。曾获高山优秀研究生奖学金。 以第一作者在 Analytical Chemistry 等 SCI 期刊发表论文7篇。挂职湖北省十堰市竹 山县宝丰镇科技副镇长,定点帮扶富硒产 业发展,用科技赋能乡村全面振兴。



中南财经政法大学文澜学院国民经济 学专业2021级博士研究生,中共党员。曾2 次获得国家奖学金,获评湖北省研究生党员 标兵。围绕数字经济与高质量发展,以第二 作者在《经济研究》《管理世界》等高水平期 刊发表论文6篇,被引次数超500次,多篇被 《中国社会科学文摘》转载。



四川大学华西临床医学院影像医学与 核医学专业2022级博士研究生,壮族,中共 党员。获第七届中国国际"互联网+"大学 生创新创业大赛国家级金奖、国际医学磁共 振协会大会特优奖。聚焦精神疾病影像可 视化难题,发表SCI期刊论文9篇,其中中科 院Top期刊7篇、ESI高被引2篇。参加四川大 学华西医院导医服务等志愿服务280小时。



西南大学教育学部课程与教学论专 业 2020 级博士研究生,中共党员。获第九 届高校科学研究优秀成果奖(人文社会科 学)二等奖。在《教育研究》等 CSSCI 期刊 发表论文12篇。参与撰写的咨询报告被 相关部门采纳3篇。主持重庆市研究生科 研创新项目1项。



秦皓楠 西安电子科技大学通信工程学院信息与通信工程学院信息与通信工程专业2020级博士研究生,中共党系统等工程学生国高校"百强之星"等。文618年 TNNLS等期刊、会议发表论文6篇。获国家发明专利授权1项。参与我国育新家高速图像压缩芯片技术成果转化,项目人选中国高等教育博览会"校企合作双百计划"典型案例。



长安大学公路学院桥梁与隧道工程专 业 2020 级博士研究生,中共党员。连续 2 次获国家奖学金,获"中国大学生自强之 "奖学金、"芙蓉学子·自强不息"奖学金, 获陕西省优秀共青团员称号。发表SCI及 EI期刊论文9篇,获省级以上科研竞赛奖 励 18 项。担任 2023 年高校党组织示范微



西北工业大学航海学院兵器科学与技 术专业2020级博士研究生,中共党员。曾 3次获国家奖学金。获中国国际"互联 网+"大学生创新大赛(2023)全国金奖。 在SCI、EI期刊发表论文6篇。获国家发明 专利授权6项。助力水下装备实现大海 深、高航速、远航程技术跨越。组织开展国 防科普等教育活动。



江苏大学材料学院材料科学与工程专 业 2021 级博士研究生。获第八届中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛金奖、第十一届"挑战杯"中国大学生创业计划竞赛银奖、2022 中国大学生机械工程创新创 意大赛:材料热处理创新创业赛一等奖。 围绕高端金属装备结构材料的热成型加工 制备开展研究,发表 SCI期刊论文 22篇。



杨光绪

福建农林大学材料工程学院林业工 程专业2020级博士研究生,土家族,中共党员。人围第十八届"大学生年度人物",获第十三届深贯几次学子奖。以第一作 者在Nature等期刊上发表论文6篇,以共同 第一作者在 Chemical Engineering Journal 等期刊上发表论文3篇,参与发表SCI期刊



# 梁晓媚

南方医科大学第二临床医学院妇产科学专业2021级博士研究生,中共党员。 获2023年中国国际大学生创新大赛金奖、 第九届中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛广东省金奖、第八届中国国际"互 联网+"大学生创新创业大赛银奖及广东 省金奖等。在Journal of Controlled Release等SCI期刊发表论文6篇。



金朝强

海南大学热带农林学院作物学专业 2020级博士研究生。致力于水稻绿色、高产、优质、高效栽培等方面的研究,参与国 家级科研项目 4 项。以第一作者在 Energy 等 SCI 期刊上发表论文 10篇,其中中科院 一区7篇、中科院二区3篇,1篇人选全球 ESI高被引论文。



章誉兴

云南大学生命科学学院遗传学专业 2022级博士研究生,中共预备党员。围绕 哺乳动物的物种形成机制开展研究,以共同 一作者在Science期刊发表论文1篇,首次 报道了哺乳动物中的杂交物种形成事件,在 Science China Life Sciences期刊发表论文 1篇,在中文核心期刊发表论文3篇。主持 云南省教育厅科学研究基金项目1项。



南方科技大学工学院环境科学与工程学院地球物理专业2020级博士研究生,中共预备党员。荣获2022年"广东省大学生年度人物"提名奖、第21届中国水色遥感大会优秀报 彻 提名英、第21届中国水色道感入会优秀报 告奖。在 Nature、Remote Sensing of En-vironment等期刊上围绕水环境遥感研究发 表论文6篇。以共同第一作者排名第一身份 在Nature封面发表有关海洋赤潮研究论文, 助力我国海洋生态文明建设。



# 北京化工大学文法学院公共管理专业

2021级硕士研究生,蒙古族,中共党员。曾获 评北京市"三好学生"、北京市优秀学生干部、 北京市优秀毕业生。围绕基层治理开展学术 研究,发表学术论文6篇,组队在全国四个省 份的六个地区建设6个助农研学基站,通过线 上直播、宣传,助力200余家农户持续增收。



北京外国语大学高级翻译学院英语口 译专业2021级硕士研究生,中共党员。获 国家奖学金2次。以独立作者发表学术论 文2篇。获全国口译大赛总冠军、国际同声传译邀请赛团体冠军、"理解当代中国"全国 大学生外语能力大赛总决赛金奖等四十余项竞赛奖励。志愿服务总时长约800小时, 获北京冬奥会和冬残奥会优秀志愿者称号。



林宇鹏 北京语言大学外国语学部外国语言学 及应用语言学专业 2022级硕士研究生。 积极投身技术赋能外语教育研究前沿,以 第一作者在SSCI一区发表期刊论文 1篇,在 SCIE 二区发表期刊论文 1篇,在 Scopus 数据库检索的多个语言学、教育学期刊 (2022年学科排名前 30%)上发表论文 3 篇,参与 System、Education and Information Technologies等国际期刊稿件评审。



张 一 中国石油大学(北京)新能源与材料学院化学工程与技术专业2021级硕士研究生,中共党员。获北京市"三好学生"获第五届可再生能源比赛全国一等奖、挑战杯北京市一等奖和亚太建模一等奖。发表SCI期刊论文7篇。以第一或学生一作开发4项计算机软件著作权和1项专利。创立新型AI+沼气智能团队,开发厌氧消化大模型"CHATAD"。



中国农业大学资源与环境学院资源 利用与植物保护专业2022级硕士研究 生。获"拼多多杯"第二届科技小院大赛 决赛一等奖。长期驻扎云南古生村科技 小院,组织绿色生产技术科普培训,受众 3000余人次。组织乡村支教、乡村伴读等



**肖杰又**北京林业大学环境科学与工程学院环境科学与工程专业2021级硕士研究生,白族。获国家奖学金2次。第二届中国研究生"双碳"创新与创意大赛二等奖、第七届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛二等奖。围绕环境交叉领域,发责第CCI期刊论文14篇,其中以第一作者,共同第一作者在Angewandte, Chemie, Environmental Science gewandte Chemie、Environmental Science and Technology等SCI期刊发表论文6篇。



中国政法大学马克思主义学院国外马克思主义研究专业2022级硕士研究生,中共党员。获北京高校马克思主义理论专业研究生学术奖学金、全国马克思主义经济学青产论坛优秀成果等荣研究,发表资学经济开展政治发济学研究,发表计 CSSCI 等期刊文章 4 篇。志愿服务累计



尚津锋

北京中医药大学中药学院中药学专业 2022级硕士研究生,中共预备党员。热爱 中医药,围绕脑缺血作用机制及药物干预、 老中医经验传承开展研究,发表 SCI期刊 论文4篇、中文核心期刊论文13篇;参与国 家级课题2项、校企合作课题4项;积极开 展志愿服务,累计129小时。



亚東爾 北京理工大学材料学院材料科学与 工程专业2021级硕士研究生,中共党员。 获全国大学生可再生能源优秀科技作品 竞赛三等奖、全国大学生节能减排社会实 民事等等等等等等。服务国家"双 成3月村及克赞三寺关寺。服务国家 旅 惯"目标,专注高比能低成本长寿命储能 电池研究,在 Advanced Science等期刊发 表论文2篇,获国家发明专利授权1项。积 极参与北京冬奥会等志愿服务活动。



张承婉 华北电力大学新能源学院可再生能源与清洁能源专业2021级硕士研究生,中 共党员。获中国工业互联网大赛国家二等奖、中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛北京市一等奖等。研究海上风电 机组支撑结构一体化结构优化设计及拓 扑优化算法优化,发表SCI及EI期刊论文 11篇,其中以第一作者发表论文5篇。



中国人民公安大学网络空间安全执 法技术专业2022级硕士研究生,中共党 员。曾获国家奖学金3次,获"北京市优秀 毕业生"称号。获SuperMap杯高校GIS大 赛全国一等奖等。围绕网络安全研究,发 表 SCI期刊、CSSCI期刊、中文核心期刊等 论文7篇,参与国家级科研项目2项,获软 件著作权授权3项,开发4项研判系统。



南开大学马克思主义学院中共党史专 业2021级硕士研究生,中共党员,全国"青马工程"学员,曾任天津市学生联合会主席、 与工程 字页, 盲任人是印字生联合云主席、南开大学学生会主席。曾获"天津市优秀学生干部""天津市优秀共青团员"称号。获第十八届"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖等。发表论文2篇,参编著作1本,主持参与课题7项。