

# 中国科学技术大学教务处

教字〔2023〕1号

---

## 关于授予代睿珂等 11 名同学大学生研究计划 校级优秀奖决定的通知

各院、系：

为表彰 2021 秋和 2022 春开题的大学生研究计划项目工作期间表现突出、研究论文水平优异的学生，根据中国科学技术大学《大学生研究计划管理办法》的有关规定，经各院系认真评选、推荐，教务处审批，决定授予代睿珂等 11 名同学大学生研究计划校级优秀奖。

特此通知。

附件：大学生研究计划校级优秀奖获得者名单



附件

## 2023 年大学生研究计划校级优秀奖获得者名单

学号	姓名	所在院系	课题中文名称	导师	导师单位
PB20081579	代睿珂	化学与材料科学学院	x 射线激活的铂前体药物	闵元增	化学系
PB20000028	管俊宇	少年班学院	基于 Ce:YAG 稀土掺杂晶体的三维光学信息存储	夏慷蔚	近代物理系
PB20020695	韩政语	物理学院	彩色共聚焦传感器研究	鲁拥华	光学与光学工程系
PB19050959	李敬安	安全科学与工程系	火灾烟颗粒太赫兹波段辐射特性数值计算研究	张启兴	火灾科学国家重点实验室
PB19010425	李馨雨	数学科学学院	因子驱动的高阶缺失数据补全问题	陈昱	统计与金融系
PB20081591	罗心怡	生命科学学院	阿尔茨海默病类脑器官的构建及发病机制探索	申勇; 毕丹蕾	生命科学与医学部
PB20511848	田嘉兴	核科学技术学院	基于机器学习的磁场反演	刘健	核科学技术学院
PB19000038	魏春晖	少年班学院	SU-Toda 系统的约化解	许斌	数学科学学院
PB20071470	吴宣燕	物理学院	基于自组装量子点的核自旋冷却研究	陆朝阳	合肥微尺度物质科学国家实验室
PB19020635	张肖煜	物理学院	基于二氧化钒相变特性的深度神经网络中神经元的硬件实现	邹崇文	核科学技术学院
PB20611838	张艺	环境科学与工程系	“膜法”碳捕集-面向双碳目标的 CO <sub>2</sub> 分离捕集膜	刘江涛	环境科学与工程系