

# 中国科学技术大学教务处

教字〔2026〕19号

## 关于授予李畅等 92 名本科毕业生 2026 年度校级优秀毕业论文奖的决定

各院、系：

为表彰在 2026 年度本科生毕业论文工作期间表现突出、论文水平优异的学生，根据《中国科学技术大学本科毕业论文（设计）管理办法》等有关规定，经各院系认真评选、推荐，教务处审批，决定授予李畅等 92 名本科毕业生 2026 年度校级优秀毕业论文奖。

附件：2026 年度校级优秀毕业论文奖获得者名单



附件

## 2026 年度校级优秀毕业论文奖获得者名单

序号	学号	姓名	所在院系	课题中文名称	导师	导师单位
1	PB22000262	李畅	少年班学院	基于知识蒸馏的统一音频预训练模型	王青	语言科学交叉研究中心
2	PB22000100	黄锦锐	少年班学院	一种新的去中心优化算法	王学钦	统计与金融系
3	PB22000008	周翟恩和	少年班学院	基于扩展图构造的 Tanner 码解码算法研究	陈雪	计算机科学与技术学院
4	PB22000122	李承昊	少年班学院	基于多层转角非线性超表面的高维量子光源理论	苑光辉; Chengwei Qiu	光学与光学工程 系;National University of Singapore
5	PB22000185	李思特	少年班学院	石墨烯异质结中界面耦合对量子霍尔效应的调控研究	曾长淦	物理学系
6	PB22000145	周创信	少年班学院	基于 Intel 18A 节点的先进 GAA 晶体管和背部供电架构分析	石媛媛; 吴恒	集成电路学院;北京大学 集成电路学院
7	PB22000220	邢珈凡	少年班学院	微纳卫星 Q 波段通信系统设计与关键技术研究	陈畅	信息科学实验中心
8	PB21000106	陈封谕	少年班学院	分割掩码强化认知嵌入的图像超分辨率	张信明	计算机科学与技术学院
9	PB22000051	孙之棋	少年班学院	分裂 Kolyvagin 素数及应用	欧阳毅; 田野	数学系;中科院数学与系 统科学研究院
10	PB22000148	温家睿	少年班学院	基于 AI 的蒙特卡洛偏微分方程求解算法研究	刘利刚	计算与应用数学系
11	PB22000123	马驰	少年班学院	基于层次化思维的超树规划方法	宫磊	计算机科学与技术学院
12	PB22000106	孟楚岳	少年班学院	固态电解质在锂介导合成氨中的应用探索	李少锋	化学物理系
13	PB22000203	邱诚杰	少年班学院	芯片离子阱中低热率离子输运的电压控制方案优化	韩永建	光学与光学工程系
14	PB22000192	尹宇辰	少年班学院	径向情形下能量临界非线性 Ginzburg-Landau 方程的孤子分解	赵立丰	数学系
15	PB22000141	吕彦哲	少年班学院	基于三维高斯表示的高质量场景建模研究	陈雪锦	电子工程与信息科学系
16	PB22000176	陈禾一	少年班学院	基于策略优化的印刷电路板自动布线研究	侯嘉慧	计算机科学与技术学院
17	PB22000259	陈楷哲	少年班学院	图的曲率与组合性质的关联及其在组合学中的应用	刘世平	数学系

序号	学号	姓名	所在院系	课题中文名称	导师	导师单位
18	PB22000023	王俊又	少年班学院	基于多重引导的高保真音频生成方法研究	刘嘉威	自动化系
19	PB22010316	李闪耀	数学科学学院	基于 Ky-Fan 范数的两样本协方差矩阵置换检验研究	杨亚宁	统计与金融系
20	PB22151757	隋秉成	数学科学学院	稀疏随机矩阵的大偏差原理	刘党政	概率统计系
21	PB22081510	王一如	数学科学学院	素度猜想的理论约化与计算验证	许斌	数学系
22	PB22010327	杨书泰	数学科学学院	块映射视角下固定记忆谱梯度法的统一收敛理论及应用	陈士祥; 袁亚湘	计算与应用数学系;中科院数学与系统科学研究院
23	PB22020472	陈羿铨	物理学院	高集成度 PDH 稳频技术研究	江晓	合肥微尺度物质科学国家研究中心
24	PB22020571	毛昺琛	物理学院	一种低噪声带隙基准电路设计	秦家军	近代物理系
25	PB22020679	罗数	物理学院	利用矩阵自举方法研究 BFSS 超对称量子力学和求解多中心 D0 膜黑洞动力学	曹利明; 杨镇斌	近代物理系;清华大学
26	PB21020674	李文楷	物理学院	中等质量黑洞潮汐瓦解恒星事件 EP240222a 的五阶段模型	蒋凝;Ann Zabludoff	天文学系;亚利桑那大学
27	PB22020497	郑颖欣	物理学院	耦合蛋白 CheW 环表达水平调控的化学感受阵列微观结构建模与响应机制研究	张榕京; Yuhai Tu	物理学系;Flatiron Institute
28	PB22020453	胡珈豪	物理学院	FCC-ee 缪子探测器的研发: GEANT4 模拟与闪烁体条束流测量	赵政国; Bing Zhou	近代物理系;University of Michigan
29	PB22020546	潘彻	物理学院	EuO/SrTiO <sub>3</sub> 异质结的制备和输运表征	陈仙辉	物理学系
30	PB22511849	王小同	物理学院	金属丝太赫兹波导分束器	胡广月	核科学技术学院
31	PB22020604	余铭轩	物理学院	光学手段实现 NV 色心光谱性能提升	王亚	近代物理系
32	PB22020489	廉析澎	物理学院	非极化横动量依赖的部分子分布函数的全局拟合	鄢文标; 赵宇翔	近代物理系;中科院近代 物理研究所惠州研究部
33	PB22020645	陈鹏宇	物理学院	基于荧光纳米金刚石的亚细胞定位量子弛豫成像	石发展;苏 佳	近代物理系
34	PB22020633	古佳睿	物理学院	基于轨道角动量的逆弱值放大及其在精密测量中的应用	陈耕	光学与光学工程系
35	PB22020481	李咏根	物理学院	WS <sub>2</sub> 近邻作用下五层菱形堆垛石墨烯中不同超导态的选择性抑制	程光磊;	国际合作与交流部;瑞士

序号	学号	姓名	所在院系	课题中文名称	导师	导师单位
					Mitali Banerjee	洛桑联邦理工学院
36	PB22020535	胡展赫	物理学院	基于半同步机制的混合专家大模型推理框架研究	金西; 胡杨	物理学系; 清华大学
37	PB22081463	方子睿	物理学院	基于 PCB 的单电子 Penning Trap	卢征天; Xing Fan	少年班学院; Harvard University
38	PB22151819	祖力普卡尔·努尔	工商管理系	算法身份威胁对零工幸福感的影响: 基本心理需求满足的中介与感知算法透明度的调节	王雨	工商管理系
39	PB22151727	金柯	管理科学系	考虑“逐层构建”的数学启发式算法的离线装箱问题	刘林冬	管理科学系
40	PB22151762	金海日	统计与金融系	基于大语言模型的广义马氏距离在因果推断匹配中的应用研究	张洪	统计与金融系
41	PB22151800	王荣熙	统计与金融系	基于平滑粒子滤波的 Lévy GARCH 模型联合估计及风险溢价研究	张曙光	统计与金融系
42	PB22030876	陈煦垚	化学与材料科学学院	面向二维 COF 电子性质预测的多级机器学习框架: 从原子结构到周期性框架	武晓君	教务处
43	PB22030803	谢烨东	化学与材料科学学院	非平衡涨落对黄素氧还蛋白量子动力学影响的全微观模拟研究	侯中怀	合肥微尺度物质科学国家研究中心
44	PB22030778	车亦扬	化学与材料科学学院	第二类狄拉克半金属 Ni(Te,Se) <sub>2</sub> 的单晶生长及角分辨光电子能谱研究	谢毅	化学系
45	PB22030739	万宇涵	化学与材料科学学院	石墨嵌锂状态的空间分布和动力学模型研究	季恒星	应用化学系
46	PB22030702	周韦屹	化学与材料科学学院	铜催化的 $\alpha$ -亚胺酯不对称烷基化反应对映选择性合成 (S)-BIRT-377	郭昌; 肖斌	合肥微尺度物质科学国家研究中心; 化学系
47	PB22030842	张梦晗	化学与材料科学学院	二维 WS <sub>2</sub> 中可控掺杂稀土元素 Er、Yb 的研究	邵翔	化学物理系
48	PB22030783	查鑫蒙	化学与材料科学学院	用于软体机器人的介电弹性体驱动器	崔昆朋; 王朝	高分子科学与工程系; 清华大学化学系
49	PB22071455	赵恩冲	生命科学学院	利用表观遗传干预策略调控 T 细胞耗竭的机制研究	段屹	生命科学与医学部
50	PB22081522	刘俊杰	生命科学学院	高灵敏度新型活细菌细胞被膜荧光探针的开发	杨新星	生命科学与医学部

序号	学号	姓名	所在院系	课题中文名称	导师	导师单位
51	PB22081469	张逸飞	生命科学学院	斑马鱼幼鱼的位置场探究	温泉	生命科学与医学部
52	PB22081508	刘沛然	生命科学学院	mRNA-LNP 递送中小分子增效剂的开发与验证	王育才	生命科学与医学部
53	PB22081519	龚什开	生命科学学院	基于计算设计的绿色荧光蛋白 AausFP1 的单体化改造	陈泉	生命科学与医学部
54	PB22071365	姚冠宏	地球和空间科学学院	使用 WRF 模式对东北冷涡影响下江淮地区一次强对流过程的分析	陆高鹏	地球和空间科学学院
55	PB22071369	张晁	地球和空间科学学院	基于现有观测和模拟结果的载人火星任务辐射剂量综合评估	郭静楠	地球和空间科学学院
56	PB22071360	颜晗	地球和空间科学学院	月球岩浆氟扩散系数与初始含量研究	倪怀玮; 张力	地球和空间科学学院
57	PB22071373	李鼎国	地球和空间科学学院	2024-2026 肥东震群小震破裂反演成像研究	钮凤林	地球和空间科学学院
58	PB22051020	段思宇	近代力学系	高速固体撞击液滴的三相数值模拟研究	刘浩然	近代力学系
59	PB22051134	丁思涵	近代力学系	组合点阵结构的吸能特性及力学响应研究	郑志军	近代力学系
60	PB22050912	袁尚正	近代力学系	粘弹性湍动射流失稳机理的实验研究	司廷	近代力学系
61	PB22051094	黄旭	精密机械与精密仪器系	基于嵌入式旋转增材制造技术的智能驱动结构研究	朱志强	精密机械与精密仪器系
62	PB22051037	车霄贤	精密机械与精密仪器系	生物材料光学折射率测量系统设计与搭建	游尚挺	精密机械与精密仪器系
63	PB22051006	王政鸿	热科学和能源工程系	基于仿生波纹结构的动态超材料设计及其多物理场特性研究	赵刚;马浩	电子工程与信息科学系; 热科学和能源工程系
64	PB22030871	汤涪顺	科技传播系	微博气候变化讨论中的责任归属、行动归属与评论情感倾向研究	纪娇娇	科技传播系
65	PB21061378	王顺智	科技传播系	公关传播载体对初中理科教培机构品牌信任构建的影响研究	韦琳	科技传播系
66	PB22511843	孟泽远	核科学技术学院	新一代正电子对撞环中的电子云不稳定性研究	邹野; 唐靖宇	核科学技术学院
67	PB22511867	王奕轩	核科学技术学院	单原子 Rh-N-C 电催化甲酸氧化反应机制的同步辐射谱学研究	宋礼	研究生院

序号	学号	姓名	所在院系	课题中文名称	导师	导师单位
68	PB22511892	胡姝涵	核科学技术学院	基于 Ptychography 的集成电路光刻掩模成像技术研究	李鹏	国家同步辐射实验室
69	PB22061320	王炜博	信息科学技术学院	基于置信度的大语言模型增强算法研究	周熠	电子工程与信息科学系
70	PB22061231	白家玮	信息科学技术学院	基于 Vue 的专题知识学习系统前端功能设计与实现	谢兴生	自动化系
71	PB22061295	郭屹杰	信息科学技术学院	高维度图像情感数据集与情感编码模型研究	陈伟东	电子工程与信息科学系
72	PB22061277	葛培洲	信息科学技术学院	高温天气下风-光-荷联合概率场景生成方法研究	秦家虎	自动化系
73	PB22020646	陈佳阳	信息科学技术学院	基于贝叶斯引导文本梯度的持续 RAG 自演化记忆	王杰	电子工程与信息科学系
74	PB22061267	周嘉煊	信息科学技术学院	基于改进 RT-DETR 算法的电网缺陷检测方法研究	汪玉洁	自动化系
75	PB22061307	张瑞博	信息科学技术学院	基于多轮互学习的情感归因视频字幕生成研究	陈伟东	电子工程与信息科学系
76	PB22061151	杨益	信息科学技术学院	面向风电集群超短期功率预测的时空协同建模方法研究	李斌;刘磊	电子工程与信息科学系
77	PB22081540	鲍顺顺	信息科学技术学院	面向月面能源设施布设的双臂机器人操作研究	张彬	自动化系
78	PB22061296	余江东	信息科学技术学院	高分辨抗湍流计算成像原理与方法	俞能海; 何友	网络空间安全学院;清华大学
79	PB22051128	林莉淇	信息科学技术学院	强化学习驱动的多模态智能体自主工具调用研究	周文罡	人工智能与数据科学学院
80	PB22051028	陈鑫	信息科学技术学院	针对信息物理系统量化反馈网络的虚假数据注入攻击算法研究	凌强	自动化系

序号	学号	姓名	所在院系	课题中文名称	导师	导师单位
81	PB22111601	王家祥	计算机科学与技术系	生成式模型辅助量子编译	杨威	计算机科学与技术学院
82	PB21071397	郭恩泽	计算机科学与技术系	全尺度卷积网络在时间序列分类中的模型研究与性能优化	陈欢欢	计算机科学与技术学院
83	PB22111711	陈昕琪	计算机科学与技术系	面向心理支持的多阶段共情对话生成方法研究	徐童	计算机科学与技术学院
84	PB22030864	艾琮焜	计算机科学与技术系	面向大模型解码的阶段感知张量并行切换机制与性能分析研究	白有辉	计算机科学与技术学院
85	PB22111644	姬子琢	计算机科学与技术系	基于 WiFi RSSI 数据的无监督房间检测方法研究	周颢	计算机科学与技术学院
86	PB22061326	刘俊杰	集成电路学院	应用于无人机合成孔径雷达全数字锁相环的参考源与分频器模块研究	胡诣哲	集成电路学院
87	PB22061323	汪若贤	网络空间安全学院	面向高并发场景的安全高效加密数据库系统构建研究	薛颖杰	网络空间安全学院
88	PB22071374	汤卓	网络空间安全学院	面向 Kotlin 语言的密码误用检测	林璟锵	网络空间安全学院
89	PB22071415	王嘉宇	网络空间安全学院	基于自适应安全过滤的 LLM 内容安全实时干预方法研究	周文柏	网络空间安全学院
90	PB22020518	申长硕	人工智能与数据科学学院	基于词元级分布差异的大语言模型推理能力修复研究	张岸	人工智能与数据科学学院
91	PB22061140	毕芸颖	人工智能与数据科学学院	Spec-S <sup>3</sup> : 以光谱为中心的三模态预训练分子表征学习框架	王超	人工智能与数据科学学院
92	PB22611920	周俊华	环境学院	面向污染物识别的 M-N4 单原子通用亲和力数据集构建与应用	陈洁洁; 闵媛	环境学院