

中国科学技术大学教务处

教字〔2026〕17号

关于授予杨书泰等 61 名同学 2026 年度 “大学生创新训练计划”项目校优的通知

各相关学院：

根据《中国科学技术大学“大学生创新创业训练计划”管理办法》规定，经各学院认真评审，教务处审批，决定授予杨书泰等 61 名同学 2026 年度“大学生创新训练计划”项目校级优秀奖。

特此通知。

附件：2026 年度“大学生创新训练计划”项目校级优秀奖名单



2026年6月16日

附件

2026 年度“大学生创新训练计划”项目校级优秀奖名单

项目名称	所在院系	负责人姓名	负责人学号	项目成员信息	导师姓名
加权 Ritz-sweep 谱梯度法的齐次块动力系统理论与收敛性分析	数学科学学院	杨书泰	PB22010327		许小卫; 袁亚湘
超级陶浆装置漂移室高层级触发径迹段识别与特征提取算法研究	物理学院	贾朋坤	PB22020665		刘建北; 方竹君
情感驱动的视频主观评论生成系统	信息科学技术学院	亓官泽	PB23061227	孟梓晗 (PB23111640), 张岩恺 (PB23050995)	陈伟东
血管形成中的力学机理的探究	近代力学系	吴振铭	PB22051040	赵壮 (PB22050919)	公泽
有源场中热超材料的逆向设计	热科学和能源工程系	苏洪达	PB23030797		焦冬生
铜基费托合成催化剂	化学与材料科学学院	代子衿	PB23030746		李洪良
甲苯达唑的修饰与抗癌活性研究	化学与材料科学学院	王子润	PB22030735		马明明
面向人形机器人的智能模糊测试框架研究	网络空间安全学院	梁峻玮	PB23071341	李青宇 (PB23071316), 田丰睿 (PB23071318)	张卫明; 张钧琦
高能量密度锂金属合金负极设计	化学与材料科学学院	李善峰	PB23030815		季恒星
F 和 Cl 在月球玄武质熔体中的扩散	地球和空间科学学院	颜晗	PB22071360		倪怀玮; 张力

项目名称	所在院系	负责人姓名	负责人学号	项目成员信息	导师姓名
基于双光子聚合加工的光学衍射神经网络	物理学院	涂娅	PB22020603		胡衍雷
一种基于温敏磁响应生物相容水凝胶递送软骨细胞修复软骨组织的方法	化学与材料科学学院	查鑫蒙	PB22030783		崔昆朋
基于机器学习与多尺度模拟方法的新型荧光蛋白设计	化学与材料科学学院	王思淇	PB23030757	刘家豪(PB23030732)	张洁
星载多谱段宽视场大气瞬态发光事件监测相机设计	少年班学院	杨致远	PB23000205	金雨润(PB23111606)	汪毓明; 郝新军
搜寻中等质量黑洞潮汐撕裂恒星事件	物理学院	李文楷	PB21020674		蒋凝
芬顿氧化工艺精准投药系统的研制	环境学院	苏其	PB22611924	张蕊(PB23611958)	俞汉青
星载大气瞬态发光事件监测能谱仪设计	近代力学系	肖国强	PB23051029		谢庆国
一种特定的内源性代谢物调节 Th17 细胞中 Thpatho 的表达	生命科学学院	高靖源	PB23081465		朱书
仿鸟扑翼飞行机器人特技飞行研究	少年班学院	蔡函妤	PB23111719	王曦(PB23061118), 陶新宇(PB23050949)	尚伟伟
万原子规模阵列的 AI 重排算法	少年班学院	刘昊霖	PB22000168		张进一
量子材料的隧道谱学研究	物理学院	宋洪熙	PB23020568		王震宇
非侵入性迷走神经刺激在炎症模型中作用	生命科学学院	孔婷暄	PB23081491		占成
基于全矩阵-全聚焦算法的超声单晶线列切片扫描探伤仪器设计方案	少年班学院	吴宇凡	PB23000198	关乐楷(PB23000080), 李开旭(PB23000269)	王中平

项目名称	所在院系	负责人姓名	负责人学号	项目成员信息	导师姓名
高 PSR 的低压差线性稳压器 (LDO) 设计	少年班学院	穆睿彬	PB23000044		潘东方
三维高温超导线圈绕制方法研究	核科学技术学院	王韬智	PB23511905		祝曹祥
人机交互条件下航拍视觉目标定位任务基准构建	信息科学技术学院	吴冠伯	PB23061180	陈宇文 (PB22061341)	傅雪阳
墨子巡天望远镜 (WFST) 暂现源的人工智能认证及分类	地球和空间科学学院	屈子程	PB23071356		姜继安
风电场动态尾流蜿蜒模型的验证与优化研究	近代力学系	刘佳卓	PB22050938	张子恒 (PB22050931)	刘罗勤
耗散系统拓扑非厄米传感器	少年班学院	李承昊	PB22000122		陈杨; 仇成伟
基于大语言模型的视觉情感解释方法研究	计算机科学与技术系	严梓诚	PB23111588	陈见齐 (PB23111627)	宋培培
不同光条件下睡眠缺失对于倒时差的影响	生命科学学院	葛佳欣	PB23081560		薛天
基于多模态大模型的实时共情视频通话系统	信息科学技术学院	张嘉宇	PB23050911	黄弈铭 (PB23081530), 沈昊 (PB23061244)	杨勋
lncRNA 7SK 蛋白交互组的鉴定及其在乳腺癌发展中的功能机制研究	生命科学学院	陈湔曦	PB23081493	高赫远 (PB23081475)	杨帆
浸没式光刻技术中的液体稳定机制研究	近代力学系	武铭伟	PB22050925	王熠朴 (PB22081495), 陈天家 (PB22050915)	刘浩然
新型高时空分辨自动化荧光光谱学成像平台	化学与材料科学学院	罗嘉宏	PB23030713	孙州阳 (PB23030724), 盖雨琪 (PB23030737)	袁龙
基于密集地震台阵的台风微震信号追踪及其双频源物理机制研究	地球和空间科学学院	郑梓铭	PB22071432	杨靖 (PB22071416), 李 鼎国 (PB22071373)	姚华建

项目名称	所在院系	负责人姓名	负责人学号	项目成员信息	导师姓名
结直肠癌进展中 PRC2 标记沉默子及其与 DNA 甲基化关联的研究	生命科学学院	张靖昊	PB22081476		谢文兵
加权 Ritz-sweep 谱梯度法的齐次块动力系统理论与收敛性分析	数学科学学院	杨书泰	PB22010327		许小卫; 袁亚湘
超级陶浆装置漂移室高层级触发径迹段识别与特征提取算法研究	物理学院	贾朋坤	PB22020665		刘建北; 方竹君
情感驱动的视频主观评论生成系统	信息科学技术学院	亓官泽	PB23061227	孟梓晗 (PB23111640), 张岩恺 (PB23050995)	陈伟东
血管形成中的力学机理的探究	近代力学系	吴振铭	PB22051040	赵壮 (PB22050919)	公泽
有源场中热超材料的逆向设计	热科学和能源工程系	苏洪达	PB23030797		焦冬生
铜基费托合成催化剂	化学与材料科学学院	代子衿	PB23030746		李洪良