

2026年大创项目结题公示名单

序号	项目级别	项目名称	类别	姓名	学部	评审结果
1	省级	高精度玻璃容器质检一体机的研发及应用	创新创业训练计划项目	卫振阳	计算机科学与技术学部	合格
2	省级	钢材智能高精度工业视觉缺陷检测技术研究	创新创业训练计划项目	杨荣	计算机科学与技术学部	合格
3	省级	基于图神经网络实体关系属性抽取和链接预测的知识图谱自动构建系统	创新训练项目	张一雯	计算机科学与技术学部	合格
4	省级	基于国产山河超算平台的时空大数据挖掘引擎	创新训练项目	白卓然	计算机科学与技术学部	合格
5	省级	基于深度学习的焦虑症检测系统	创新训练项目	田莹莹	计算机科学与技术学部	合格
6	省级	对话红色人物：基于大模型的“读·游·创”一站式红色文化服务平台	创新训练项目	郑晓雅	计算机科学与技术学部	合格
7	国家级	融合个性化推荐系统的智能在线判题平台	创新训练项目	曹艺凡	计算机科学与技术学部	合格
8	国家级	氨棉废旧纺织品的清洁高效分离及其全组分高值化利用研究	创新训练项目	王鹏博	轻工学部	合格
9	国家级	生物质基智能指示膜的制备及其在食品新鲜度检测中的应用研究	创新训练项目	姚晓惠	轻工学部	优秀
10	国家级	纤维素/芳纶纳米纤维复合膜的原位制备及其在光管理领域中的应用研究	创新训练项目	冯宇浩	轻工学部	合格
11	国家级	直写印刷仿生高韧压电结构及其智能化应用研究	创新训练项目	罗占豪	轻工学部	合格
12	省级	面向工业智能检测的快照式光谱成像方法研究	创新训练项目	刘小璐	轻工学部	合格

13	省级	木质炭电极电子/分子双通道结构调控及其协同运输强化动力学机制	创新训练项目	郑再兴	轻工学部	合格
14	国家级	对称性破缺钉基催化剂的构筑及其酸性析氧增效延寿机制研究	创新训练项目	赵心玥	轻工学部	优秀
15	省级	浅色木质素的提取及其纤维素膜阻隔材料的制备与性能研究	创新训练项目	董文通	轻工学部	合格
16	省级	氢氧化铝改性纤维素隔膜助力高性能水系锌-碘电池	创新训练项目	韩栋	轻工学部	合格
17	省级	蓝海绿洲-“光伏+固沙”荒漠生态修复系统研究	创新训练项目	刘锦乐	机械工程学部	合格
18	省级	基于数字孪生技术的轮胎寿命预测方法研究	创新训练计划	马靖哲	机械工程学部	合格
19	省级	牵引未来，“销”除风险——面向驾乘人员侧翻防护的智慧牵引销研究设计	创新训练项目	李政阳	机械工程学部	合格
20	省级	激光增材构件(Hastelloy X)的紫外光增强电化学抛光及原子尺度机理研究	创新训练项目	李彦乐	机械工程学部	合格
21	省级	海工装备用低成本高耐磨蚀Fe基激光熔覆层研发	创新训练项目	付丛恺	机械工程学部	合格
22	省级	炼油厂管道在线安全监测机器人	创新训练项目	张健勇	机械工程学部	合格
23	省级	“柔芯感知”——高灵敏度嵌入式柔性应变传感器开拓者者	创新训练项目	毕浩然	机械工程学部	合格
24	国家级	新型智能土壤异位修复一体化设备的设计与优化研究	创新训练项目	王智	机械工程学部	优秀
25	国家级	智能物联光伏供能电动车E停E充立体车库	创新训练项目	张旭	机械工程学部	优秀
26	省级	船舶用高效节能永磁轴带发电机的设计与研制	创新训练项目	张天一	机械工程学部	合格

27	省级	基于双轴追踪系统的仿生向日葵光伏遮阳花	创新训练项目	姬泽旗	机械工程学部	合格
28	省级	“纤”见之明-基于光纤光伏的智慧采光照明系统	创新训练项目	刘相磊	机械工程学部	合格
29	省级	随“圾”应变-光储智控垃圾箱机器人	创新训练项目	许博涯	机械工程学部	合格
30	省级	星桥计划-AI大模型赋能的暖星伙伴教育平台	创新训练项目	熊晖	电子电气与控制学部	合格
31	省级	基于地空异构的目标检测与定位系统设计及部署	创新训练项目	阎亚群	电子电气与控制学部	合格
32	省级	智能微纳生物传感芯片	创新训练项目	吴长顺	电子电气与控制学部	合格
33	省级	AI赋能智慧交通拥堵预警系统研究	创新训练项目	张晓楠	电子电气与控制学部	合格
34	国家级	面向智能驾驶的复杂天气下驾驶场景风险分级系统	创新训练项目	赵长杰	电子电气与控制学部	合格
35	省级	基于深度学习的智能焊接机器人研究	创新训练项目	张轶豪	电子电气与控制学部	合格
36	省级	基于多模态感知融合与混沌神经网络的物流分拣机器人	创新训练项目	赵熠晟	电子电气与控制学部	合格
37	省级	绿源守望者-基于多模态感知和AI云端分析的智慧农业决策系统	创新训练项目	王援超	电子电气与控制学部	合格
38	省级	凝”聚抗菌力——基于天然微生物代谢产物的抑菌水凝胶	创新训练项目	李赞昊	生物工程学部	合格
39	省级	“菌”佑蓝海——海洋真菌源石油降解酶的挖掘及降解特性研究	创新训练项目	刁京瑶	生物工程学部	合格
40	省级	VvKCS11启动子自然变异影响葡萄耐盐性的分子机制	创新训练项目	周洪亮	生物工程学部	合格

41	省级	MAPK级联途径参与鲜切果蔬多酚类物质合成的作用机制研究	创新训练项目	常清源	食品科学与工程学部	合格
42	国家级	多糖基双网络/高价金属离子交联水凝胶的构建及其在食品安全检测中的应用	创新训练项目	叶奇超	食品科学与工程学部	优秀
43	省级	双膜双酶固定化亲和介质的制备、表征和应用	创新训练项目	王鹏宇	食品科学与工程学部	合格
44	国家级	次级配位球效应耦合光电协同铈催化策略：芳酸的温和脱羧转化及其应用研究	创新训练项目	王昱皓	化学与制药学部	优秀
45	国家级	手性氨基酸诱导合成手性 COFs 用于光催化水分解制备绿氢研究	创新训练项目	张豪言	化学与制药学部	优秀
46	国家级	基于多孔结构设计与界面工程调控的镍基催化剂可控合成及电催化性能研究	创新训练项目	黄涛	化学与制药学部	合格
47	省级	基于二氧化锰双活性位点构筑及其电催化丙烯环氧化性能研究	创新训练项目	杜佳璟	化学与制药学部	合格
48	省级	全光谱荧光碳点的敞开体系合成及LED应用研究	创新训练项目	张颖敏	化学与制药学部	合格
49	省级	MOFs电催化材料的原位生长及催化性能研究	创新训练项目	郑书研	化学与制药学部	合格
50	省级	多孔炭材料结构调制及其锌离子输运增强机制研究	创新训练项目	魏正凯	化学与制药学部	合格
51	省级	电聚合助力阳极锚定共价有机框架材料增强光电催化C-H键转化性能研究	创新训练项目	任鹏鑫	化学与制药学部	合格
52	省级	线粒体次溴酸比率荧光探针的构建及其在抗肿瘤药物评价中的应用研究	创新训练项目	徐豪杰	化学与制药学部	合格
53	省级	高熵普鲁士蓝类似物的结构设计与其储锌机制研究	创新训练项目	王晓飞	化学与制药学部	合格
54	省级	单元金纳米簇的高亮度低电位和近红外电化学发光性质研究	创新训练项目	董鹏杰	化学与制药学部	合格

55	省级	KNO ₃ 基因在中药材丹参中的生物学功能研究	创新训练项目	邓思琦	化学与制药学部	合格
56	省级	MOFs衍生Ni基催化剂及其用于糠醛加氢制四氢糠醇研究	创新训练项目	谢圆圆	材料科学与工程学部	合格
57	省级	“新维”防火墙——基于动力电池热管理系统的氧化锆基纤维优化设计及其热防护性能研究	创新训练项目	王灏	材料科学与工程学部	合格
58	国家级	第三代半导体热场材料用双相氧化物纤维优化设计及其高温隔热性能研究	创新训练项目	王新玲	材料科学与工程学部	合格
59	省级	碳化硅纳米线/聚醚酰亚胺协同强韧碳纤维复合材料的制备及强韧机理研究	创新训练项目	刘航程	材料科学与工程学部	合格
60	省级	1+1协同抗菌：光热-铜死亡材料体系的精准构筑与应用	创新训练项目	陈鑫鑫	材料科学与工程学部	合格
61	省级	二维Cu-MOF纳米片的微流控连续合成及其电催化CO ₂ 还原性能研究	创新训练项目	舒航	材料科学与工程学部	合格
62	省级	氮修饰碳量子点荧光探针的设计及其对持久性环境污染物Cr(VI)的痕量检测	创新训练项目	徐博	材料科学与工程学部	合格
63	省级	基于LSTM 深度学习与 ARIMA 时序建模的气候变化驱动下的环境预测研究	创新训练项目	王涵	数学与人工智能学部	合格
64	省级	基于自适应鲁棒控制的主动悬架研究	创新训练项目	解俊嫖	数学与人工智能学部	合格
65	省级	压电/电磁融合驱动的高速电梯横向主动振动抑制研究	创新训练项目	张珺	数学与人工智能学部	合格
66	省级	时空智驭，穿越“低活带”——基于电动汽车充电占用率的时空特征分析与布局优化研究	创新训练项目	李明东	数学与人工智能学部	合格
67	省级	基于多模态感知与智能分析的AI健身辅助系统	创新训练项目	闫皓禹	数学与人工智能学部	合格
68	省级	基于智能心电检测衣的心血管疾病诊疗平台	创新训练项目	虞英杰	数学与人工智能学部	合格

69	省级	基于多模型感知的动态环境下跨区域物品递送机器人	创新训练项目	田沐森	数学与人工智能学部	合格
70	国家级	基于物联网和无人机的空地一体化智慧共享农场感知系统研究	创新训练项目	柳思征	数学与人工智能学部	合格
71	国家级	基于声光调Q的内腔石英音叉光声光谱气体检测系统的研究	创新训练项目	杨孟雪	光电科学与技术学部	优秀
72	国家级	面向中红外宽带高功率超连续光源的智能光纤及激光器智能化设计	创新训练项目	刘泽毅	光电科学与技术学部	合格
73	省级	机械力诱导电场调控压阻电信号的机理与应用研究	创新训练项目	高梦超	光电科学与技术学部	合格
74	省级	新型自驱动、宽波段、线偏振探测器及其成像探究	创新训练项目	胡凯翔	光电科学与技术学部	合格
75	国家级	基于材质-力学双分辨的触觉传感器的研究	创新训练项目	姚虹宇	光电科学与技术学部	合格
76	省级	空冷塔蒸发预冷进风技术优化研究	创新训练项目	李柯娴	能源与动力工程学部	合格
77	省级	复杂地形两栖仿生无人飞行器研制	创新训练项目	胡甜甜	海洋技术科学学部	合格
78	国家级	海洋牧场养殖综合监测专家系统	创业训练项目	郑蕊	海洋技术科学学部	优秀
79	省级	基于计算机视觉的鱼苗计数装置研究	创业训练项目	王膺弘	海洋技术科学学部	合格
80	省级	基于机器学习和TCH方法的黄渤海透明度多传感器融合	创新训练项目	白晓萱	海洋技术科学学部	合格
81	国家级	面向多源高分辨率遥感影像全周期浒苔精确检测的深度网络方法研究	创新训练项目	王一鸣	海洋技术科学学部	优秀
82	国家级	金属磷化物的可控制备及用于可再生能源驱动的电催化海水制氢研究	创新训练项目	曾梓涵	海洋技术科学学部	合格

83	省级	科教融汇背景下创新创业实践育人模式探索与应用研究——以齐鲁工业大学（山东省科学院）为例	创新训练项目	李姝瑜	经济与管理学部	合格
84	省级	幻说古韵光影剧场——沉浸式全息投影交互技术赋能传统教育	创业训练项目	胡玉欣	经济与管理学部	合格
85	省级	数据驱动的磷酸铁锂电池回收经济临界点仿真	创新训练项目	耿舒楠	经济与管理学部	合格
86	国家级	博物馆场域下Z世代增强文化自信的动态生成与提升路径研究——基于田野情景驱动和多模态数据融合的实证	创新训练项目	刘琼蔚	政法学院	优秀
87	国家级	破“茧”成蝶，赋“名”助农：乡村振兴视域下AHP—AGIL模型赋能地理标志农产品品牌价值跃迁路径研究	创新训练项目	刘彦君	政法学院	优秀
88	省级	同“星”协力，走出“孤独”：“自闭症友好环境”建设的现实困境、评估体系与协同干预机制研究	创新训练项目	刘圣烨	政法学院	合格
89	省级	他者视角下的黄河形象构建研究——《黄河之水》为例	创新训练项目	司桂芬	外国语学院（国际教育学院）	合格
90	省级	Topeak动境——AI多模态技术助力乒乓	创业实践项目	刘瑞芝	体育与音乐学院	合格
91	省级	基于多组分无机纳米复合材料的光催化抗菌与污染物降解相关机制与性能研究	创新训练项目	刘芳瑜	基辅学院	合格
92	国家级	腐植酸介导强化肠菌发酵产酸耦合肠道炎症修复的机理研究	创新训练项目	邬晓宇	基辅学院	合格
93	省级	聚多巴胺基聚丙烯酸酯涂层的制备及增强增韧机制	创新训练项目	王文锦 泽	基辅学院	合格