

附件：2025年度大学生创新训练计划优秀项目列表

序号	培养单位	项目名称	项目负责人	项目参与人	指导教师	备注
1	教育学部	心旅视伴——基于AI交互系统的盲人学习与出行全方位辅助产品	王俊杰	陈睿忻,孙一方,杨优优,罗黄佳	王雁,钱志亮	创业项目
2	艺术与传媒学院	StepFlow——基于自研引擎的交互式3D协同创作平台	刘了著	唐凤华,张晓茜,李奕奕,郑杰文	周雯	创业项目
3	地理科学学部	宇澜智联: 基于 ERNIE 的灾害信息时空核验与分级响应系统研发	吉承宇	齐梦俭,汤佳莉,李毅杰,张文丽	房德琳,潘耀忠	创业项目
4	法学院	劳益盾——专注于劳动者权益保护的一站式数字化公益法律服务平台	许婷	吕明威,曹骏,武玲	柴荣,党德鹏,张平淡	创业项目
5	文学院	书海拾贝——大数据中文绘本分级阅读创新者	廖慧宇	胡欣怡,李澈,刘姿影,张彤阳	许小颖,曾静涵	创业项目
6	地理科学学部	林龄对森林生态系统干旱抵抗力和恢复力的影响机制	胡家瑞	林佳怡,李子慧	刘焱序	
7	地理科学学部	基于智能手机的植被聚集指数测量方法研究	薛卓妍	张鑫瑞	焦子锦	
8	地理科学学部	生态系统服务供给和客观需求的定量评估: 源自县域尺度的案例	程吉彬	何增锐,孔雯婕	唐海萍	
9	地理科学学部	大语言模型自主地理空间分析方法研究	刘子琛	刘钰珂,李一玄	唐宏	
10	地理科学学部	人类活动对黄河流域陆地水循环非稳态性的影响	周羽暄	谢亦周	王帅	
11	法学院	《预未法》第四十六条规则下专门教育指导委员会对接受专门教育的未成年学生评估制度研究——基于振徽专门学校的实证研究	杨子毅	谢段婕,方筠卓	陈轩禹	
12	法学院	民事二审独任制适用的认定标准建构——基于实体要件与程序保障的实证研究	王郑涵	何姝漪,石文博	熊跃敏	
13	法学院	私法方法的适用: 请求权方法融入法院裁判的实证探析	许嘉诚	段雨涵,蔡哲凡	杨旭	
14	法学院	行政复议主渠道目标下的AI辅助治理研究——基于《行政复议法》第11条的行政复议情形	尹怡文	纪潇宇,孔翊博	王静	
15	化学学院	基于金属有机框架限域流体的仿神经功能研究	邱天一	李灵曦,张轩	毛兰群	
16	化学学院	靶向PSMA的99mTc标记含L-脯氨酸衍生物的前列腺癌显像剂的研究	徐晓茜	酒若耘,林语薇	张俊波	
17	化学学院	高生物相容性碳点的制备及其在小干扰RNA药物递送中的应用	刘沛鑫	牟俊宇,白亚宁	范楼珍	
18	化学学院	太阳光驱动电热一体化电解海水装置的研制及应用	阿娜尔古丽·麦麦提	苗哲华	李运超	
19	化学学院	富碳大环分子为构筑基元的富碳多环分子研究	王锦程	吴詹豪	龚汉元	
20	环境学院	设施尺度的全球核电生命周期碳排放数据库构建及净碳减排效益研究	王亦妙	桑振宇,谭竣鹏	刘耕源	
21	环境学院	热浪脉冲对滨海湿地碳库分解转化的影响及其微生物作用机制	张兆哈	曹文菁,曹靓星	翟羽佳	
22	环境学院	波谱跃动·智防未然——机器学习在废水致毒污染物溯源中搭建“预警灯塔”	隆京越	余时进	殷立峰	
23	教育学部	基于AIGC辅助教学对智力障碍儿童识字能力提升的干预研究	王宜敏	李涵之,梁琪颖	傅王倩	
24	教育学部	大学生文化资本的研究	赵心碧	崔歆悦,曾钰越	朱志勇	
25	教育学部	生成式人工智能(GAI)使用对本科生学术志趣的影响及其机制	侯佳一	陈伊涵	杜屏	
26	教育学部	面向教育专业本科生的 人工智能通识性课程设计与教学平台构建	刘书瑶	任奕菲,邓肖遥	卢宇	
27	教育学部	基于多模态交互与物理辅助的初中数学智能体架构开发	卢龙潇	郑瑞航,刘雨	王晶莹	
28	经济与工商管理学院	极端天气、企业违约与政策缓冲 ——来自 A 股非金融类上市公司的证据	刘昱	林君逸,王博文	向虹宇	
29	经济与工商管理学院	CBAM背景下我国出口企业碳成本风险评估与碳金融工具应对策略研究	兰紫馨	岳诗慧	陈超凡	
30	经济与工商管理学院	数据要素市场化能促进专精特新企业绿色转型吗? ——基于数据交易平台建立的准自然实验	安子心	郑靓珊	兰茹佳	

31	经济与工商管理学院	子女教育个人所得税专项附加扣除对家庭收入差距的调节效应研究	丘雅蕙	李悠扬, 侯子童	许敏波	
32	经济与工商管理学院	人口老龄化加剧对人均GDP增长率的影响机制研究——基于中国的省级面板数据	唐楚林	雷晓宇, 王艺涵	高晶晶	
33	经济与工商管理学院	基于“双重重要性”的中国交通运输业上市公司 ESG 报告评价研究	梁玉琪	付依冉, 钟慧仪	李欲晓	
34	历史学院	明代云南边疆治理与民族“三交史”研究——以沐氏家族活动为中心	陈致浩	吕梦莎, 杨熙	王东平	
35	历史学院	燮和天下: 西周时期殷遗民墓地形态研究	党梦晗	林楠, 金玥伊	蔡宁	
36	历史学院	出土材料所见战国时期楚地厌胜习俗研究	李泓霖	倪文翔, 马祉婧	黄国辉	
37	历史学院	统治权威与市井活力: 唐长安城公共性空间中的上下沟通与舆论管理	王璐	张钰茜, 张欣然	徐畅	
38	历史学院	赤子远航: 中国留苏“红二代”群体研究(1930-1960)	李昱萱	李欣晴	李兴	
39	马克思主义学院	农村基层党建引领乡村人才振兴的内在耦合与路径研究——基于北京市门头沟区沟域多村的实证研究	刘书含	周月涵	金梦	
40	马克思主义学院	乡村振兴背景下青年与乡村双向赋能路径研究——以北京市四渡河村“自在自然”青年驻村创业团队为例	施潼	姚怡玥, 叶思雨	杨明宇	
41	马克思主义学院	孔子教育方式对高校思政课教学困境的现代启示研究	郭芮岑	肖诚静	吕晓莉	
42	人工智能学院	基于知识图谱与多Agent协同的跨学科PBL教案智能生成系统	崔艺潇	王颂喆, 王昱彤	尹乾	
43	人工智能学院	AI赋能, “形”而上学: 基于DeepSeek大模型的个性化教育数字人系统研发与应用	逢雅茹	李彦方, 杨安然	黄石生	
44	人工智能学院	基于大模型的课堂活动生成系统	周飞翼	张瑾然, 万家瑞	王胜灵	
45	人工智能学院	基于价值引导和认知建模的个性化教育多智能体交互系统	莫超杰	南鸿博, 陈奕翔	钟方威	
46	人工智能学院	面向实验教育数字化的可泛化物理感知手物交互重建研究	田思成	张书林, 席子琦	张鸿文	
47	社会学院	从“无知”到“无感”: 网络社会中的中国大学生理性消费 价值观内化研究——以小红书数码 KOL 为例	陈嘉烨	但姝瑶, 李煜颖	刘冰	
48	社会学院	女性网约车司机的劳动感知、技术调用与行动策略	马澜月	马溪溪, 袁静	周群英	
49	社会学院	“教育的南墙”: 中产家庭如何管理中学生 心理健康风险?	郑铭伟	徐新然	陈彬彬	
50	生命科学学院	双叉犀金龟幼虫肠道纤维素降解菌的鉴定筛选及其高效性探究	车兵	李妍熙	胡仪	
51	生命科学学院	拟南芥TX亚家族调控植物免疫的生物学功能研究	马骁	胡佳瑞, 周熠	刘莉	
52	生命科学学院	基于DddA技术的基因调控网络靶向诱变与实验室演化研究	崔偲绚	洪歆雨, 孙婵娟	李雪莹	
53	生命科学学院	基于DNA宏条形码技术探究中级捕食者释放的营养级联效应——以赤狐和豹猫为例	王鸿喆	勾睿	张姗	
54	生命科学学院	利用邻近标记技术大规模筛选TH1L相互作用蛋白	刘欣雨	刘雨萱, 孙沛钰	商瑜	
55	数学科学学院	随机优化模型及其算法收敛性研究	朱淳博	马希格, 项志浩	王颖喆	
56	数学科学学院	S1最小填充体积猜想的理论分析与证明	段亮琦	田人文, 何润泰	葛剑	
57	数学科学学院	基于 Stein 方法的 Gamma 逼近理论及其在统计量分析中的应用	徐芳瑶	吴双, 任依冉	马宇韬	
58	数学科学学院	混合精度GMRES迭代算法	王儒斌	周思钰, 陈乾通	蔡永强	
59	数学科学学院	关于分歧问题的理论探索	刘牧源	李星辰, 熊浩武	苏喜锋	
60	数学科学学院	不可定向曲面上的区域交叉变换	宋京泽	廖倩, 曾馨缘	程志云	
61	数学科学学院	Mkdv-Sine-Gordon方程的若干新奇精确解及其动力学研究	陈佳澍	陈镜宇, 花宇慧	王灯山	
62	数学科学学院	完全图度量三角形的极限定理与大偏差概率研究	汤世豪	陈硕颜, 刘子墨	陈昕昕	

63	体育与运动学院	基于电化学传感穿戴设备的血流限制抗疲劳作用研究	周子寒	刘天雲	侯莉娟	
64	体育与运动学院	游泳运动调节Shank3-/-大鼠前额叶线粒体氧化应激改善孤独症样行为	董俞呈	王颢智, 柳立柏	甄志平	
65	体育与运动学院	基于肌肉协同理论的偏瘫患者步态评估体系开发与应用研究	杨苑中	丁良宏, 侯圣为	马运超	
66	统计学院	基于机器学习算法的个体变量重要性估计	于欣潼	高博韬, 孙浩然	郭旭	
67	统计学院	基于深度学习模型的中文反讽语义识别研究	李曼瑶	王轩, 苏泓焯	亓颖博	
68	统计学院	基于深度学习的智能反诈识别与预警系统研究	颜陈静	蒋尚言, 殷为	金蛟	
69	外国语言文学学院	TEA(茶)在英美文学作品中的形象流变 —— 计量文体学视角	孙钰涵	张思馨	王德亮	
70	外国语言文学学院	跨越语言的轴线: 北京中轴线遗产区日语服务发展状况与优化研究	周玥彤	方思锦, 杨千晖	刘玲	
71	外国语言文学学院	国产动画电影对“龙”意象的创新性重构及其海外传播效果研究 —— 认知社会语言学视角	宁子嫣	熊一丁	王德亮	
72	文学院	修辞视角下网络流行语及其词化现象研究	李新宇	黄祈嘉, 姜惠中	孙银新	
73	文学院	汉字的文化镜像: “女”部字的性别叙事与社会沿革研究	刘宇洋	邓宇琪, 袁绮	聂大昕	
74	文学院	晚清中国报纸对外国形象的构建及影响研究	周煦瑶	赵一达, 塔心玥	付亚亮	
75	文学院	“在地”与“跨境”: 世界记忆遗产侨批的跨时代叙事研究	王璇	刘缤, 李赫仪	沈庆利	
76	文学院	言说、疗愈与困境: 新媒体平台非虚构写作创伤叙事研究	阮靖雯	王一诺, 沈言	白惠元	
77	文学院	沧海遗珠: 鲛人形象的流变及跨文化研究 —— 兼论文明史视域下的海上交往与文化共振	张乐盈	梁玉麟, 王雨琪	刘全志	
78	文学院	阅读史视域下余华的文学经验与创作机制研究 —— 以余华对卡夫卡的阅读为中心	陈冉博	曲梦瑶, 杨丰毓	符鹏	
79	文学院	《香港电影中的丧葬文化流变研究: 基于空间生产的考察》	刘奕	梁慷, 许晓程	李嘉华	
80	文学院	流寓经验与沈从文的创作转型研究 (1925-1933)	叶俊希	毕浩妍, 李颖	陶梦真	
81	物理与天文学院	拓扑磁振子材料的晶体生长和自旋动力学研究	解栋晖	卫天翔, 张煜鑫	鲁兴业	
82	物理与天文学院	利用电磁诱导透明效应修复光合作用网络	李睿	李伊, 张凯雅	艾清	
83	物理与天文学院	利用高红移宇宙学探针研究哈勃常数的红移演化特性	刘昀辉	李远	夏俊卿	
84	物理与天文学院	基于可调谐激光吸收光谱 (TDLAS) 的运动呼吸气体检测系统设计	刘京	陈晓琦	周欣	
85	物理与天文学院	B型热亚矮星与致密星的相互作用	唐搏	季欣语	张先飞	
86	物理与天文学院	基于认知负荷的高中物理试题分析研究	邹欣乐	朱思睿, 袁慧怡	谢晓雨	
87	心理学部	空间注意对视觉感觉记忆的影响及其计算神经机制	董树华	段斌瑜, 慕喜乐	周丽琴	
88	心理学部	基于大语言模型的AI人格评估工具开发与验证 —— 以大五人格评估为例	张钰涵	高静淇, 邓靖鑫	黎坚	
89	心理学部	"不用物理公式也能推算出球的落点?" —— 基于VR训练研究人类直觉物理能力的短期可塑性	刘雅暄	曾馨仪, YAN LIN YU QI	甄宗雷	
90	心理学部	注视位置调控面孔表情知觉: 来自模糊面孔表情判断和脑电解码的证据	胡承玮	曾琦霁	王乾东	
91	心理学部	群体与个体信息如何共同影响合作决策? —— 基于动态公共物品困境的计算建模研究	方馨	陶乐意	马姣娜	
92	新闻传播学院	食品标签新规的政策传播效果与公众教育研究	乔小涵	李若涵, 吴昊	刘茜	
93	新闻传播学院	寂静的一代: 数字化时代技术渗透和竞争压力对Z世代青少年浅社交的影响	张熙然	蔡琼瑶	王蕊	
94	新闻传播学院	“代偿性符号抵抗” —— 从OC文化分析当代亚文化青少年的精神诉求与抵抗行为	刘耀琦	朱怡可, 屈书羽	刘斌	

95	艺术与传媒学院	以影育人：电影疗愈视域下大学生生命教育可行性与路径探究	王怿灵	薛梓珊,陈涵	樊启鹏	
96	艺术与传媒学院	数字化时代下畲族婚嫁舞蹈的文化遗产与创新价值研究	邓佳媛	刘丰熠,张鑫玮	叶波	
97	艺术与传媒学院	人工智能音乐视域下传统记谱法的保护传承研究 ——以泉州南音工乂谱为例	林雨彤	雷伊睿	蒯卫华	
98	艺术与传媒学院	AI 赋能中小学原创音乐剧创作探究 ——基于分层教学设计与AI 创作工具链的实施路径探究	吴宇彤	郭雨茉,向婉龙	肖艳	
99	艺术与传媒学院	乡村流动电影放映的现状与复兴策略研究 ——以重庆市梁平区及周边村镇为例	李家仪	马明昕,陶骏鹏	张燕	
100	哲学学院	以“气、理、圣”释“才、天、德”：北宋孟子诠释中的理学化倾向	王鹏宇	王钧涵,王墨涵	田智忠	
101	哲学学院	制造依恋：数智时代人际与人机交往研究	张莉莎	杜宛颐,褚玥	罗松涛	
102	哲学学院	国家与社会关系视角下的垃圾分类政策执行研究 ——基于北京上海的比较分析	张嘉月	张济同,张馨予	聂智琪	
103	政府管理学院	大模型辅助下基于多维特征的科技作者姓名消歧方法	杜毅祥	肖奕霖,刘书羽	陈翀	
104	政府管理学院	多因素联动对基层干部建言行为的驱动机制研究 ——基于 AMO 视角的模糊集定性比较分析	何奕臻	黄鑫鑫,董陶陶	王晔安	
105	政府管理学院	不同生成式人工智能系统中人智交互行为差异分析	陈名杰	叶健文,姜文桢	李蕾	
106	系统科学学院	基于大食物观的南北方居民膳食结构时空演变研究 ——以北京、长沙、厦门为例	孙泽乐	唐卓	崔雪锋	指南项目
107	认知神经科学与学习国家重点实验室	神经电影学视角下大脑情绪表征的灵活性与稳定性机制	孙一嘉	刘沁欣	秦绍正	指南项目
108	中国基础教育质量监测协同创新中心	艺术教育对初中生心理健康的影响研究	安韵竹	郑欣妍,邓舒颐	陈福美	指南项目
109	中国基础教育质量监测协同创新中心	“内卷”背景下大学生学业投入与心理健康的关系和机制研究	汪诗媛	刘雨凡	张云运	指南项目