

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
1	初等教育学院	LIP2026S001	开放性项目	小学生CPFS结构对TIMSS成绩的影响研究	张旭彤	225****100	陈鑫宇、陈鹏喆、阮瑛璠	刘荣
2	初等教育学院	LIP2026S002	开放性项目	三至六年级学生数学运算能力的现状研究	葛静宜	225****004	孟思岚、王雨楠、王卓群、陈姝君、孙宇彤	曾小平
3	初等教育学院	LIP2026S003	开放性项目	家校环境对学龄儿童阅读及其脑白质结构影响的研究	羊欣瑶	224****025	陆菲涵、高雅琴、韩宇新	苏萌萌
4	初等教育学院	LIP2026S004	开放性项目	教育实习中师范生专业身份认同的叙事建构研究	韩宜静	225****002	张瑞佳、门程宇、周逢予、崔书毓、孙文萱	李敏
5	初等教育学院	LIP2026S005	开放性项目	红色脉搏·京华回响：基于网页的生成式AI美育赋能平台	胡雪纯	225****153	周峥嵘、舒雯雯、邢嘉怡、邓昊阳、高宇佳、严钧琳、施媛、郭睿晗	唐斌
6	初等教育学院	LIP2026S006	开放性项目	五育融合视域下小学生全面发展量化增值评价量表的编制与实证研究	王嫣	225****073	雷恬瑾、羊欣瑶、陈博媛、罗景轩	苏萌萌
7	初等教育学院	LIP2026S007	开放性项目	父母教育焦虑对小学生内外化问题行为发展轨迹的影响：基于混合增长模型的分析	董雪莹	224****024	李丹、李冉冉、郭睿晗	李玉华
8	初等教育学院	LIP2026S008	开放性项目	小学数学优生的学习特征研究及其对教学干预的启示	刘甜宇	225****007	董舒婷、王怡雯、王嘉、杨紫嫣、李晓璇	侯欣
9	初等教育学院	LIP2026S009	开放性项目	基于大语言模型的教学资源知识图谱智能构建系统研究	王金伟	225****160	吴怡、孟祥意	朱永海
10	初等教育学院	LIP2026S010	开放性项目	基于AI机器视觉的小学科学“抽象物理量可视化”系列课程重构研究	郝建明	225****006	张璐瑶、杜明薇、张宇、王颖、赫若汀、茹梦	孙铭明
11	初等教育学院	LIP2026S011	开放性项目	人工智能时代认知风格与元认知对师范生冲突信息加工的影响：来自眼动的证据	孙墨涵	225****014	王嫣、韩雅琦	苏萌萌
12	初等教育学院	LIP2026S012	开放性项目	混合研究视角下大学生心理韧性 with 生命价值认知的关系研究——以生命教育参与为	张瀚琳	225****009	夏一帆、涂玲琳、胡嘉琦、王梦钰、田穗	刘慧
13	初等教育学院	LIP2026S013	开放性项目	ai画心晴——基于ai的小学美术疗愈平台设计	吴怡	225****154	王金伟、胡雪纯	朱永海
14	初等教育学院	LIP2026S014	开放性项目	小学生家庭批判性思维环境现状与优化策略研究	徐嘉冉	225****038	孙墨涵、陈博媛、罗景轩	苏萌萌
15	初等教育学院	LIP2026S015	开放性项目	师范生粉笔字提升路径	郑爱霖	225****141	刘朵、刘馨钰	马龙
16	管理学院	LIP2026S016	开放性项目	基于知识图谱驱动的短视频双模式交互内容生成与流量优化系统研究	吕红莹	123****020	李晴阳、张文玉	王康
17	管理学院	LIP2026S017	开放性项目	制度化知识管理视角下集体决策对国有企业经营战略选择的影响研究	侯姝冰	225****016	韦青吟、韩冰雨	马德芳
18	管理学院	LIP2026S018	开放性项目	基于思维链提示与知识融合的政策条款精准抽取与推理技术研究	李雨轩	123****018	李婷婷、崔竞亓、申默涵、崔立其	王洁
19	管理学院	LIP2026S019	开放性项目	人工智能与制造业企业韧性：基于中国上市公司微观数据的经验研究	宋佳慧	123****020	黄静萱、荆怡婷	孔琳
20	管理学院	LIP2026S020	开放性项目	新质生产力赋能企业出口韧性提升的影响研究	韦青吟	225****057	侯姝冰、刘亲亲	聂莹莹

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组 员	指导教师
21	管理学院	LIP2026S021	开放性项目	基于联邦学习的中药质量数据跨境互信沙盘认证机制	杨璧竹	225****049	尚华智、雷雨来	李猛坤
22	管理学院	LIP2026S022	开放性项目	基于B-CLT的光伏发电功率概率预测及故障场景鲁棒性分析	叶雅娟	225****048	孙乐天、岳玥、唐浩然	张媛
23	管理学院	LIP2026S023	开放性项目	基于YOLOv10与改进Canny边缘检测的输电线路覆冰识别与厚度估算方法	岳玥	225****050	叶雅娟、王雅昕	吕慧颖
24	管理学院	LIP2026S024	开放性项目	党的十八大以来我国粮食安全面临的挑战及应对策略研究	方启铭	225****055	葛海荣、刘思扬、赵添汇、吕鑫薇、薛沁雯、胡思佳	程世勇
25	管理学院	LIP2026S025	开放性项目	地缘政治视角下中国在非洲大型基建项目面临的风险挑战及利益保护策略研究——	刘思扬	225****063	吕鑫薇、赵添汇、方启铭、杨庆芸、薛沁雯、罗景媛	谢新水
26	管理学院	LIP2026S026	开放性项目	超大城市治理中政府提升响应能力的研究——基于北京市“接诉即办”机制的质性	王可馨	225****031	牟彬彬、杨依珂、田雨禾、刘冠华、唐心衍	吴芸
27	管理学院	LIP2026S027	开放性项目	双循环背景下极端外部冲击对首都产业安全的影响研究	张晓冬	225****052	侯鸽、郑晨阳、曾德壮、李芃荻、张涵露凝	王泽
28	化学系	LIP2026S028	开放性项目	毒素激活代谢标记荧光探针设计及其胞内菌原位检测	毛琴琴	122****077	薄业博、韩金东	宋尔群
29	化学系	LIP2026S029	开放性项目	新型有机室温磷光材料研究与应用探索	王琦	123****009	徐欣、王严艺	徐珍珍
30	化学系	LIP2026S030	开放性项目	高效有机热活化延迟荧光材料的设计合成及OLED器件构筑	杜思恒	123****004	郭晶月、张嘉瑞	付红兵
31	化学系	LIP2026S031	开放性项目	Fe基MOF复合气凝胶的制备、表征及其抗生素降解性能研究	关瑗	123****018	王天朗、于昕媛	韩洪亮
32	化学系	LIP2026S032	开放性项目	面向在线检测的六价铬离子荧光光纤传感器研究	刘一茗	123****021	戴天宇、王盈、刘梓超、陶湘元	娄新徽
33	化学系	LIP2026S033	开放性项目	四价Pd卡宾配合物的合成和反应	李凯	123****008	王鑫、梁浩宁	郭帅
34	化学系	LIP2026S034	开放性项目	基于机器学习辅助的唾液中葡萄糖准确检测与干扰校正	包安琪	123****018	高仕平、王昱涵	林雨青
35	化学系	LIP2026S035	开放性项目	促进氮气活化与转化的钴配合物体系研究	陈婉欣	123****019	贾亚男、张以轩	丰睿
36	化学系	LIP2026S036	开放性项目	一种基于铜系MOF的纳米马达用于关节炎的检测	王慕君	123****032	汪盛涵、江楚卿	周晶
37	化学系	LIP2026S037	开放性项目	苯并二吡咯酮类寡聚体的激子裂分构效关系研究	吴彤	123****035	武明扬、闫晓颖、李鑫丽	吴义室
38	化学系	LIP2026S038	开放性项目	人工智能体在有机化学实验教学中的辅助设计与应用研究	钮可萱	124****033	王丽美、汪盛涵、易浩然	郑婷婷
39	化学系	LIP2026S039	开放性项目	基于不对称结构的三重态阻隔效应研究	张润涵	124****040	罗申、王新源、张家赫、叶琳熙、张佳怡	王智佳
40	化学系	LIP2026S040	开放性项目	树叶碳量子点的制备和应用	庞宇宸	124****007	葛云聰、宋楚玉	杨雨濛

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
41	化学系	LIP2026S041	开放性项目	基于ICT机理的比率型荧光探针的构建及其对实际样品中Fe ²⁺ 的检测	梁思敏	124****013	厉庭乐、裴浩宇	方玉
42	化学系	LIP2026S042	开放性项目	基于简易便携式纸芯片的金属离子测定技术开发	苏一	125****010	石皓洋、王玲聪	李丽萍
43	化学系	LIP2026S043	开放性项目	基于中空水滑石纳米笼的高效化学发光体系构建及应用	杨淇文	224****001	张佳荣、张若熙	周文娟
44	化学系	LIP2026S044	开放性项目	基于共晶电解液的宽温域高稳定性锌电池研究	吕莫迟	224****019	赵佳琪、闫虹廷、梁仕府、周袁心仪、康鑫雨、陈天一、刑瑞林	宋卫星
45	化学系	LIP2026S045	开放性项目	非贵金属掺杂提高CoFe-LDH碱性电解水活性	单露莹	224****091	王巧、李一贝	田洋
46	化学系	LIP2026S046	开放性项目	应变耦合下共轭聚合物迁移率各向异性与循环耐久机制研究	张兴云	224****097	文卓、王严艺	耿华
47	化学系	LIP2026S047	开放性项目	改性拟薄水铝石构建锌阳极界面层及其锌离子电池性能研究	赵瑞	224****102	穆海热姆·麦提提如孜、孙乐心、刘晓莹	王勇
48	化学系	LIP2026S048	开放性项目	Gd ₂ O ₃ @mSiO ₂ -CuS复合纳米材料弛豫性能与光热性能的研究	付饶	225****040	陈兆骞、娄宇祺	李中峰
49	化学系	LIP2026S049	开放性项目	超微电极-质谱联用原位研究镍基分子光电催化CO ₂ RR机理	李镛	225****078	冉苗、陈璐璐、邢绍宸	顾超越
50	化学系	LIP2026S050	开放性项目	基于片段印迹策略构建电化学传感界面实现磷脂亚类高灵敏检测	李嘉炜	224****020	任禹、周雨洁、赵子辰	马占芳
51	化学系	LIP2026S051	开放性项目	电催化缺电子吡啶C3位C-S键的构建	刘思羽	224****029	郭健楨、李志婷	王陆瑶
52	化学系	LIP2026S052	开放性项目	基于共价有机框架复合材料的高通量固相微萃取-液质联用快速检测氨基甲酸酯类农药	周佳茹	224****035	刘青云、杨雯璟、王泽昊	李雅萍
53	化学系	LIP2026S053	开放性项目	sp ² 碳共轭2D COFs薄膜的制备与应用研究	尹卜西	224****038	见安阳、李佳宇	王华平
54	化学系	LIP2026S054	开放性项目	一种新型酵母蛋白止血海绵的研发及其性能评价	王慧	224****045	李锴、冯雨舟	刘佳奇
55	化学系	LIP2026S055	开放性项目	超临界CO ₂ 可控制备高熵氧化物复合异质结构研究	张熙婕	224****058	王宇恒、徐晓洋、杨诚、高新丽、朱雅楠、赵明月、汪鑫	李伟
56	化学系	LIP2026S056	开放性项目	Au纳米颗粒与SnO ₂ 晶面协同效应驱动光催化甲烷高选择性转化	赵毅	224****069	杨义萌、王浩辰、朱麒同	范晓宇
57	化学系	LIP2026S057	开放性项目	基于氮源/碳源协同优化的碳点合成及其对线粒体miRNA的检测研究	刘一霄	224****075	龚天泽、张欣雨	张璐
58	化学系	LIP2026S058	开放性项目	两亲型钕/铈配合物组装体的构建及其水相PFAS的降解性能研究	张子怡	224****105	余佳琪、麦尔帕提·麦提提如孜	王力
59	化学系	LIP2026S059	开放性项目	2,7-二取代喹啉衍生物的合成与表征	王依宁	225****017	李滋源、王新源	郭长彬
60	化学系	LIP2026S060	开放性项目	利用酶内在反馈机制的酶动力马达的pH梯度趋化运动及其机制研究	王雨	225****050	牛翔宇、聂译灏	吉琳

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
61	化学系	LIP2026S061	开放性项目	基于“物理-数据”双驱动策略的有机光伏材料高通量筛选研究	童高研	225****115	姚远、史嘉琦	安存彬
62	化学系	LIP2026S062	开放性项目	基于纸基微流控芯片的缺血修饰蛋白检测	陳佳琳	224****003	任昕、翟子豪	叶能胜
63	化学系	LIP2026S063	开放性项目	金属掺杂普鲁士蓝高活性纳米酶的可控制备及其用于机器学习的多种抗生素传感	王楠	224****034	苏笑言、芮明朝	刘月英
64	化学系	LIP2026S064	开放性项目	基于Ga/Zn-CN单原子纳米酶的三通道传感平台用于多种四环素的识别	梁爽	224****046	顾冬雪、冯鑫怡、马丽明、卢子航	陈郑博
65	化学系	LIP2026S065	开放性项目	NO及O2双气体协同释放的PH响应型CaO2-Met@Zif-8NPs纳米粒子用于糖尿病创口愈合	张嘉倪	224****081	孙欣宇、江楚卿	黄潇楠
66	化学系	LIP2026S066	开放性项目	基于碳量子点制备纸基微流控芯片原位检测多种抗生素	陈羽宁	225****012	裴浩宇、张紫琪	相玉红
67	化学系	LIP2026S067	开放性项目	大气中含氮棕碳化合物的光化学生成路径和转化机制研究	王向冰	225****075	马天慧、吴睿迪、卫恒霖	李杏茹
68	教育学院	LIP2026S068	开放性项目	新文科建设背景下世界一流大学文理交叉型研究生培养模式研究	蔡佳君	224****037	孙月月、张洁、曲婉滢、游星熠	张梦琦
69	教育学院	LIP2026S069	开放性项目	儿童本位的回归：理想托育服务的应然图景和实践路径研究	桂雨欣	124****015	叶煌凯、胡正裕、董乐怡、徐天祺	王东
70	教育学院	LIP2026S070	开放性项目	中小学课堂中创造性问题质量评估与优化改进	郭怡君	224****078	刘鑫钰、张明赫、张曦文	张敏霞
71	教育学院	LIP2026S071	开放性项目	基于DeepSeek的学科知识图谱建构及人机协同教学设计研究	郝佳欣	224****075	李文雅、陈柳旭	方海光
72	教育学院	LIP2026S072	开放性项目	智创启蒙—基于Mind+的AI多功能教育机器人设计与教学实践	侯烁	124****025	田昌腾、刘佳树	张鸽
73	教育学院	LIP2026S073	开放性项目	基于Three.js或Ae的Web3D交互式教学模型及教学网页的开发	黄健	124****005	卢振宇、欧松源、邓稀琛、李文浩	乔凤天
74	教育学院	LIP2026S074	开放性项目	中国母亲角色适应进程中的守门行为嬗变研究	孔欣源	224****016	刘盛楠、王佳琦、王雨婷	李文道
75	教育学院	LIP2026S075	开放性项目	融合多尺度注意力机制的细粒度师生行为识别研究	李嘉丽	225****062	李淼鑫、孙鹏、宋易泽	李慧
76	教育学院	LIP2026S076	开放性项目	AI教学行为“零到一”：农村教师AI素养缺口与补桥模型的实证研究——基于河南S	李文雅	225****055	赵恩宇、蔡铭健、张玉烨、王辰祎	方海光
77	教育学院	LIP2026S077	开放性项目	基于智能体技术的编程教育辅助工具开发——Vscode插件的设计	李阳珂	224****065	齐昀飞、段欣卓	刘菁
78	教育学院	LIP2026S078	开放性项目	中小学教师家校合作胜任力提升策略	刘家林	225****012	王铭哲、陈晓婧、叶煌凯	王东
79	教育学院	LIP2026S079	开放性项目	人机协同意向影响知识建构的组态路径研究	刘璐	225****044	马泽涵、谭心蕊	陈鹏
80	教育学院	LIP2026S080	开放性项目	“三全育人”视域下高校辅导员与学生谈心谈话中的角色重构	刘盛楠	224****008	孔欣源、俞政洋、董乐怡	姜月

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
81	教育学院	LIP2026S081	开放性项目	初中语文教师教材素养的提升策略研究	史美琦	224****027	黄雨琦、胡照轩	张菁
82	教育学院	LIP2026S082	开放性项目	新全球背景下美国一流公共卫生学科国际化的路径转向及启示	孙月月	224****041	蔡佳君、娄冰、李思睿	张梦琦
83	教育学院	LIP2026S083	开放性项目	《智护青芽——初中生心理健康守护系统的设计和应用》	覃靛轩	124****024	汪田蓉、段少琦、董乐怡、梁潇、贾宇欣、胡桂萌、钱雨艳、黄晶晶、刘方圆	沈永辉
84	教育学院	LIP2026S084	开放性项目	打开影响高职学生信息技术课学习投入的“黑箱”：“家—校—个人”协同作用机	田柏河	224****083	张子鸣、王珂珂、王蕾、张兆誉	张志新
85	教育学院	LIP2026S085	开放性项目	基于树莓派的人脸识别签到系统的设计与开发	田昌腾	225****046	刘其音、侯烁、黄浩岳	张鸽
86	教育学院	LIP2026S086	开放性项目	开放社区中知识动态演化的内在机理与特征分析——以维基百科为例	武义蒙	224****067	李逾喜、王班、卢振宇、李澳	王怀波
87	教育学院	LIP2026S087	开放性项目	二战后日本“学力”政策变迁研究——基于倡导联盟框架的分析	邢陈诗雨	224****044	章筠茹、许甜鸽、赵怡琳	沈蕾娜
88	教育学院	LIP2026S088	开放性项目	后疫情时代高等教育虚拟国际化运行模式：国际视野与中国方案	许甜鸽	224****051	刘子豪、胡照轩	沈蕾娜
89	教育学院	LIP2026S089	开放性项目	《轴对称的性质》的微课设计	张可儿	124****016	贺娇、张雅婧	乔凤天
90	教育学院	LIP2026S090	开放性项目	中小学循证教研的证据链逻辑与模式探析	张泽荣	224****077	杨绒地草、林沐阳	马如霞
91	教育学院	LIP2026S091	开放性项目	核心素养导向的科学课堂学习评价设计：以美国OpenSciEd课程为例	张紫雯	224****038	宋子坤、魏子舒	刘帆
92	教育学院	LIP2026S092	开放性项目	面向数学教师专业发展的智能体协同演练与支持研究	赵恩宇	225****051	郝佳欣、韩坤鸽、刘雅倩、谭心蕊	方海光
93	历史学院	LIP2026S093	开放性项目	秦汉蛮夷制度研究——基于胡家草场汉简《蛮夷律》考察	朱鹿鸣	125****016	黄伟宸 刘天宇 周昊霖	郭慧琼
94	历史学院	LIP2026S094	开放性项目	基于IRT技术的木质漆器无损检测和木种鉴定	姚夏奇	225****025	冯一洲、李进、连觉、赵奥成、张明哲	陈北辰
95	历史学院	LIP2026S095	开放性项目	近代中国画报中的日本形象变迁（1895-1945）	付颀勋	125****002	刘立扬、东逍遥、郭奕昕、戴绎欣、梅元九、韩天旭	崔金柱
96	历史学院	LIP2026S096	开放性项目	博物馆智慧化文物藏品管理系统	张岳言	224****001	周广晖，张韩子轩	闫志
97	历史学院	LIP2026S097	开放性项目	全新世以来榆林地区的环境演化及其与人类活动的关系	潘思佳	224****024	吴柳欣、吴镇宇、柯文可、张烁欣、刘娜维	李拓宇
98	历史学院	LIP2026S098	开放性项目	气候变迁视角下的博尔塔拉河流域晚全新世适聚落迁徙与适应性策略研究	金鹭	225****133	庞雯麒 杨贵壮 寻殊接 杨博宇	张俊娜
99	历史学院	LIP2026S099	开放性项目	民族交往交流交融视阈下陕北榆林地区蒙盐贸易	何晓晓	224****023	孙新萌、王童妍	王毓茵
100	历史学院	LIP2026S100	开放性项目	《AI赋能下博物馆青少年教育剧本杀的开发与实践》	钟正秋	224****131	杨冰凝、郑扬、何心怡	符静

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
101	历史学院	LIP2026S101	开放性项目	统计学视角下丝绸之路10处核心石窟壁画数据库构建与文化交流实证研究	周玥	225****020	于灏轩、龚尚纯	Matteo Compareti
102	历史学院	LIP2026S102	开放性项目	《环境考古中沉积物的野外采样与实验室分析规范化研究》	马建辉	224****039	李松翰、刘月、蔡子涵	张俊娜
103	历史学院	LIP2026S103	开放性项目	京郊红色革命旧址的挖掘保护传承利用	沈书诚	124****005	芮融愚、刘建宇、孙小宝	葛静波
104	历史学院	LIP2026S104	开放性项目	基于机器学习的古代黄牛役用行为骨骼形态学识别研究	刘新月	224****150	崔思盈、龙清泉、单童	尤悦
105	马克思主义学院	LIP2026S105	开放性项目	党的创新理论可视化传播路径研究——以“新质生产力”为核心概念的思政课数字	王艺安	124****035	杨欣媛、何佳宁	赵娜
106	马克思主义学院	LIP2026S106	开放性项目	数智时代文化虚无主义对青年价值观的冲击及引导路径研究	朱佳瑶	224****011	徐嘉璐、秦瑶瑶、杜一阳	张永庆
107	马克思主义学院	LIP2026S107	开放性项目	大中小思政一体化视角下：以原创IP形象与数字化视频拓展思想政治教育空间，促	于乐洋	123****009	王一允、李昊麟、庞奇钰	秦慧源
108	马克思主义学院	LIP2026S108	开放性项目	“数字思政”的建设路径与风险规制研究	陈墨涵	124****019	孙古月、刘家宁、谢天赐、李明朗	薛永龙
109	马克思主义学院	LIP2026S109	开放性项目	面向马克思主义大众化的红色档案智能知识组织与发现研究	张嘉怡	124****026	贾敬凯、郑海翔、郑惠文、姜凤山、唐伟翔、高雪、顾凯琳	阮华容
110	马克思主义学院	LIP2026S110	开放性项目	中国参与全球粮食安全治理话语权的建构境遇与提升路径	景怡宁	223****010	霍冠行、郭孟媛	祝志男
111	马克思主义学院	LIP2026S111	开放性项目	数字化时代大学生网络道德现状及培育研究	王志超	223****021	齐天爱、于鹏飞、刘炫铄	陈红敏
112	马克思主义学院	LIP2026S112	开放性项目	数智赋能与场景融合：北京中轴线红色文化资源融入中学思政课的创新路径及成效	马钰茹	224****013	朱燕、孙艳玲、龙芊羽、宗小琪、张文玉	张敏
113	马克思主义学院	LIP2026S113	开放性项目	数智技术赋能高校思政课精准教学研究	何佳宁	225****047	王晴、王思艺、许天洋、刘超群、张竞月	王淑芹
114	马克思主义学院	LIP2026S114	开放性项目	北京市高校思想政治教育数智化应用：现状、困境与应对路径——以首都师范大学	耿嘉慧	225****071	刘蓉、刘欣然、张兴茹、张艺昆、王晴、沈洁、马琛昕、姬志枫	郎琦
115	马克思主义学院	LIP2026S115	开放性项目	青春合伙人：房山研学价值链共创平台的实践创新研究	程子宜	124****012	钟丰翼、郝子羨、耿文一、侯烁、杨晨	黎娟娟
116	马克思主义学院	LIP2026S116	开放性项目	红色资源数字化赋能高校思政课：教学模式创新与实践探索	杨铭君	124****038	韩露、王佳辰、冯馨锐	薛永龙
117	美术学院	LIP2026S117	开放性项目	千珪珉琅工艺技法研究	杨子轩	123****014	张君柳、于悦航	宋丹
118	美术学院	LIP2026S118	开放性项目	珪琅工艺多元肌理效果研究	张楚仪	123****016	齐馨颖、刘思妍	宋丹
119	美术学院	LIP2026S119	开放性项目	珪琅工艺艺术性效果研究	齐馨颖	123****011	张楚仪、张君柳	宋丹
120	美术学院	LIP2026S120	开放性项目	画珪琅工艺技法研究	刘思妍	123****009	杨子轩、于悦航	宋丹

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组 员	指导教师
121	美术学院	LIP2026S121	开放性项目	敦煌壁画现状模写之基层/颜料层研究	胡嘉琦	123****006	张馨文、龚悠然	王云曲
122	美术学院	LIP2026S122	开放性项目	敦煌壁画现状模写之浮尘层研究	张馨文	123****018	张晋、胡嘉琦	王云曲
123	美术学院	LIP2026S123	开放性项目	综合材料绘画之矿物材料语言研究	林昕怡	123****006	陈玥名、曹思睿	王云曲
124	美术学院	LIP2026S124	开放性项目	综合材料绘画之宣纸材料语言研究	龚悠然	123****003	林昕怡、沙家仪	王云曲
125	美术学院	LIP2026S125	开放性项目	中国古代壁画“现状模写”研究与实践	沙家仪	123****011	张晋、龙敦超	王云曲
126	美术学院	LIP2026S126	开放性项目	中国古代壁画现状美感制作研究	曹思睿	225****013	陈玥名、龙敦超	王云曲
127	美术学院	LIP2026S127	开放性项目	唐朝发饰与发型的总结绘制与分析	严若晰	124****047	刘诗懿、周洁、周阳、江志尚	于硕
128	美术学院	LIP2026S128	开放性项目	马王堆汉墓生死观的视觉化呈现-以一号墓T型帛画为例	赵艺萱	124****057	张贝伊、何媛媛、田恒源	于硕
129	生命科学学院	LIP2026S129	开放性项目	拟南芥多聚腺苷化因子CPSF73II功能初探	高玉清	224****113	邱童、杜衣然、黄慧娟	包方
130	生命科学学院	LIP2026S130	开放性项目	刺蛾幼虫毒素活性筛选及作用机制研究	柴沐北	124****001	车思彤、王颖	李晶
131	生命科学学院	LIP2026S131	开放性项目	浮萍多维诱导下功能成分合成及抗氧化调控机制研究	单一莖	123****001	刘妙琳、王奕乔	侯聪聪
132	生命科学学院	LIP2026S132	开放性项目	降糖药达格列净对衰老的调节	路雨桥	123****008	马菲、姜昕岳、金正东	牛畅
133	生命科学学院	LIP2026S133	开放性项目	将HE染色技术和冰冻切片技术应用于小鼠卵巢解剖结构观察实验探索	彭源	123****009	赵嘉濂、张恒睿	王慧敏
134	生命科学学院	LIP2026S134	开放性项目	气味化合物在南美斑潜蝇产卵时的作用和功能	王欣仪	124****025	周轩竹 谢宇娇	杨美玲
135	生命科学学院	LIP2026S135	开放性项目	探究LINE1逆转录转座过程中RNA解旋酶MOV10的作用	吕游	124****014	李明睿、徐一书	关永娟
136	生命科学学院	LIP2026S136	开放性项目	PHB底盘的代谢工程改造	范露龄	225****063	张皓璐、吴优	田沈
137	生命科学学院	LIP2026S137	开放性项目	机械敏感离子通道蛋白在南美斑潜蝇幼虫取食过程中的作用	付思盼	124****017	王冬欣、谢宇娇	王慧敏
138	生命科学学院	LIP2026S138	开放性项目	小立碗藓电子传递复合体表达纯化与分子机制研究	陈天豪	124****002	张姚瑶、唐怡莲、王恒、李子硕、商慧	潘晓伟
139	生命科学学院	LIP2026S139	开放性项目	小麦母性组织控制胚乳发育的细胞机制研究	刘昊伦	124****005	张牧坤、李灿	李小辉
140	生命科学学院	LIP2026S140	开放性项目	钙信号在小立碗藓发育调节中的作用机制探究	刘佳仪	224****015	李瑞	孔冬冬

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组 员	指导教师
141	生命科学学院	LIP2026S141	开放性项目	SmartDock: 解毒代谢智能化分子对接平台研发	门雅惠	225****021	徐越、刘一树	杨采青
142	生命科学学院	LIP2026S142	开放性项目	调控拟南芥陆生根和气生根转换的分子机制研究	任纪恒	225****078	王一涵、刘霄	刘良玉
143	生命科学学院	LIP2026S143	开放性项目	不同生境下苔藓植物微生物多样性的研究	杨原源	225****106	赵嘉濠	李艳红
144	生命科学学院	LIP2026S144	开放性项目	基于深度学习的鳞翅目昆虫性状自动化测量软件开发	于天昊	225****117	王浩铭、严鸿宇、李宗谕、臧日灿、刘子萱	张爱兵
145	生命科学学院	LIP2026S145	开放性项目	小立碗藓PpEBF蛋白的亚细胞定位分析	马金涛	224****014	郑欣祺、李明政	鞠传丽
146	生命科学学院	LIP2026S146	开放性项目	烟素信号通路组分蛋白与调控种子萌发蛋白体外互作的筛选	袁悦庭	123****028	张思琪、刘晓阳	赵帅
147	生命科学学院	LIP2026S147	开放性项目	zDHHC调控OGT的棕榈酰化的分子机制	邓文涵	124****018	陈家辉、卢晓萱	李静
148	生命科学学院	LIP2026S148	开放性项目	基于人工智能设计全新昆虫解毒蛋白及其功能验证	孔令辉	225****123	李泽君、吕璟庭	孙成
149	生命科学学院	LIP2026S149	开放性项目	拟南芥NHX8与植物激素互作机制的探究	赵飞涵	123****015	许彦峰、王俾彧	赵昕
150	生命科学学院	LIP2026S150	开放性项目	分子生物学实验课之分子克隆实验的优化探索	安彦尊	123****001	王恒、吴思雨	王丹
151	生命科学学院	LIP2026S151	开放性项目	使用等温滴定微量热仪和圆二色谱仪检测核酸适 配体Ars-3与三价砷的相互作用	王壹	123****026	苏畅、吴思祺	徐爽
152	生命科学学院	LIP2026S152	开放性项目	拟南芥肌动蛋白ACT7在干旱条件下参与气孔运动的作用机制研究	李秋漩	124****043	熊明建、单成岭、于乐洋、王一树	于荣
153	生命科学学院	LIP2026S153	开放性项目	Sipyloidea chlorotica 孤雌生殖品系的发育形态学研究	张绮云	124****031	赵欣然、段跃婷	杨弘茹
154	生命科学学院	LIP2026S154	开放性项目	球果假沙晶兰的授粉后花粉竞争研究	孙灵宽	123****006	严少威、于佳琨	顾垒
155	生命科学学院	LIP2026S155	开放性项目	C. briggsae、C. nigoni 及其杂交后代生殖腺转录组比较	努尔则巴·努尔	124****048	林欣怡、刘真珍	李勇斌
156	生命科学学院	LIP2026S156	开放性项目	NANOG 分子多样性及其在疾病中的作用	姜鹏宇	123****006	张春合	张玮玮
157	生命科学学院	LIP2026S157	开放性项目	西藏林芝梨孢假壳科(Apiosporaceae)真菌分类学及多样性研究	李素丽	224****078	王嘉、潘慧妍	陈倩
158	生命科学学院	LIP2026S158	开放性项目	北京北部山区部分区域蘑菇分布调查	高聪薇	123****017	韩一淼、王一竹、贺伊	申小叶
159	生命科学学院	LIP2026S159	开放性项目	探究新型生物有机肥料FCN增效因子对玉米生长的促进作用	亢奕	124****041	张紫玥、白芸溪	李利
160	生命科学学院	LIP2026S160	开放性项目	研究丙酸对秀丽隐杆线虫寿命和健康的影响	弓铤	224****021	陈加奔、李佳明、李宇航、龙怡婷	韦薇

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组 员	指导教师
161	生命科学学院	LIP2026S161	开放性项目	MMP9介导绿茶提取物EGCG对甲亢大鼠卵巢细胞调节作用的研究	贾粟淳	124****040	顾宇芬、白芸溪、赖昱祺、亢奕	张成
162	生命科学学院	LIP2026S162	开放性项目	油松毛虫实验室种群的建立及其生物学特征研究	张津赫	124****012	单良陈玉、李萍	刘盈祺
163	生命科学学院	LIP2026S163	开放性项目	探究新型生物有机肥料FCN增效因子对水稻生长的促进作用	赵思涵	124****066	李思瑶、赖昱祺	李利
164	生命科学学院	LIP2026S164	开放性项目	植物防御和食草植物反防御：对鳞翅目刺蛾科昆虫氰苷类化合物代谢的初步研究	王颖	225****037	柴沐北、车思彤	容玉琳
165	生命科学学院	LIP2026S165	开放性项目	哺乳动物细胞DSB对钙离子的影响	郑培博	124****013	刘嘉伟、林舒然	王海龙
166	生命科学学院	LIP2026S166	开放性项目	简化版 DNA-蛋白互作的凝胶阻滞实验的开发	柏云琪	123****014	张丹	祁晓廷
167	生命科学学院	LIP2026S167	开放性项目	生物钟蛋白 GIGANTEA 在植物免疫中的功能初探	侯雨诗	123****021	寇俊荣、刘芸溪	周冕
168	生命科学学院	LIP2026S168	开放性项目	水稻 CTM 家族蛋白的生物信息学分析及 GUS 表达模式分析	姚毅飞	224****009	于夕淼、杨毓嘉	李乐攻
169	外国语学院	LIP2026S169	开放性项目	日语高频场景化教学模式构建与实证研究——以日常交际与跨文化应用为例	彭煜轩	225****039	王丽、吴晨莹、俞浩然、张栢方	裴宏
170	外国语学院	LIP2026S170	开放性项目	英语专业《语言学导论》中国故事元素课程思政建设	石思源	123****011	白卓灵、唐静琦、周一、徐子正、王欣桐、刘晓丹、张聿瑾、庞宇菲、吕馨冉	苑晓鹤
171	外国语学院	LIP2026S171	开放性项目	比较视阈下西班牙与中国体教融合的路径研究	王毓	123****017	许思言、宋超然	廖茵
172	外国语学院	LIP2026S172	开放性项目	“北京中轴线”西班牙语导览及文化关键词翻译实践研究	张坤	123****020	蔡笑寒、刘星尧	陈浩
173	外国语学院	LIP2026S173	开放性项目	基于高校日语专业教材的缓冲语计量研究	张丽涛	224****045	吴晨莹、于邦淼	毕晓燕
174	外国语学院	LIP2026S174	开放性项目	大语言模型在中国特色政治术语日译中的应用与优化策略研究	周佳馨	224****039	金程、王丽、杨佳凡	王珍珍
175	外国语学院	LIP2026S175	开放性项目	东方茶韵点亮日本：霸王茶姬日本市场‘区域深耕+本地化运营’策略研究	王洪文	124****014	刘师淼、王家毓、马瑀彤、杜左伊	裴宏
176	外国语学院	LIP2026S176	开放性项目	功能对等理论下游戏文本的汉日翻译探究——以《崩坏·星穹铁道》中的相关文本	邓扬潇	225****102	李伯超、阮欣妤	裴宏
177	文学院	LIP2026S177	开放性项目	AIGC神话制造的“技术无意识”与文化编码研究——以《山海经》异兽形象的跨媒	吴安琪	225****171	范文怡、沈乐乐、卢首博	于丽娜
178	文学院	LIP2026S178	开放性项目	《尔雅·释诂》词语比较研究	范学松	225****089	罗茜 曲若彤 陆思思 崔若月 李一维	黄树先
179	文学院	LIP2026S179	开放性项目	1920年代中国的“独幕剧热”研究	刘应龙	224****144	贾煜渤、严晓涛、严智鹏	李宪瑜
180	文学院	LIP2026S180	开放性项目	杜诗对《春秋》“西狩获麟”的书写	李嘉梁	225****122	白云涛、张金烁	刘尊举

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
181	文学院	LIP2026S181	开放性项目	莎士比亚戏剧的当代改写：“霍加斯·莎士比亚”研究	周萍	225****154	刘溪霖, 华凝斐	尹文涓
182	文学院	LIP2026S182	开放性项目	抗日战争时期电影教育实践及精神遗产研究	梅寒开	224****178	张紫沐、侯嘉慧、李格雅	于丽娜
183	文学院	LIP2026S183	开放性项目	北京教会中学英语教科书研究（1927-1937）	王晶蕊	225****157	葛翰维、王宇彤、王诗琪	尹文涓
184	文学院	LIP2026S184	开放性项目	历史与性别：中国抗战电影女性形象的演变与动因	杨鲁豫	224****179	张睿祎、张语锐、夏伟健、吴怡缘	徐震
185	文学院	LIP2026S185	开放性项目	“红楼”因何翻红——以抗战时期“红楼剧”创作为中心的考察	庞敬予	224****190	董嘉慧、陈怡萱、许依然、汪思敏、董馨、郑一诺、高燕、孙洋、严晓涛	孙晓娅
186	文学院	LIP2026S186	开放性项目	北京话语气词“哪”的疑问语气实验研究——兼与“呢”的对比	王涑	225****079	祁桐欣、赵子晴	江海燕
187	文学院	LIP2026S187	开放性项目	乱世书写——黄燮清的生活世界与文学书写	郑一诺	224****188	马茜萌、叶凤天、李泽祺	桂泉
188	文学院	LIP2026S188	开放性项目	塞米尔·泽基的神经美学理论研究	李佳莹	225****075	朱登攀、乔航、李玥彤、王西佳	黄应全
189	物理系	LIP2026S189	开放性项目	用于改善氮管理的尿素-氯化铵离子共晶肥料材料的合成与性能表征	白欣怡	224****055	孙昊菲, 黄蕊莹	苏波
190	物理系	LIP2026S190	开放性项目	美他沙酮和琥珀酸的共晶：表征、振动模式、表面活性剂与聚合物优化溶解性的研	孙昊菲	224****039	白欣怡, 益西卓嘎	苏波
191	物理系	LIP2026S191	开放性项目	利用太赫兹光谱和密度泛函理论对L-甲基多巴与D-甘露醇二元共晶体的表征及性质	王明禹	224****070	马仁欠卓玛, 房小溪	苏波
192	物理系	LIP2026S192	开放性项目	瓜尔豆胶的多光谱研究	韩静怡	124****028	马仁欠卓玛, 古再丽努尔·依斯坎代尔	崔海林
193	物理系	LIP2026S193	开放性项目	片上微流体驱动器的研究	苏和靖	125****026	房小溪, 黄蕊莹, 冉艺涵	崔海林
194	物理系	LIP2026S194	开放性项目	一种新型微阀的研究	王若羽	123****029	陈飞雪, 李心瑞	郭健宏
195	物理系	LIP2026S195	开放性项目	基于COC的太赫兹微流控芯片的封装技术研究	叶佳	123****030	朱雯博, 姜欣彤	郭健宏
196	物理系	LIP2026S196	开放性项目	大豆苷元-哌嗪结晶盐的溶解性、渗透性和生物利用度的研究	张凯迪	123****029	益西卓嘎, 赵子辰	冯胜飞
197	物理系	LIP2026S197	开放性项目	乙酰氨基酚和阿司匹林共晶的太赫兹光谱表征	朱雯博	123****032	叶佳, 王若羽	冯胜飞
198	物理系	LIP2026S198	开放性项目	分子自主装系统的大赫兹探究	王宇斌	124****012	解鹏林, 戴凌哲, 李秋树, 谢立峰, 张向彬	左剑
199	物理系	LIP2026S199	开放性项目	Windows函数在大赫兹信号处理中的作用	张桐杨	124****032	李晴阳, 王梓萱	左剑
200	物理系	LIP2026S200	开放性项目	不同糖类结构的大赫兹识别	盛鑫	124****031	周振宇, 陆熠	左剑

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组 员	指导教师
201	物理系	LIP2026S201	开放性项目	关于NbS ₂ 掺杂Pb插层材料的生长与性质研究	李翔曦	224****013	李秋树, 张彤菲, 刘琪	王贺
202	物理系	LIP2026S202	开放性项目	基于2H-NbS ₂ 超导二极管效应的研究	谭鹏健	224****031	张浩伟、张天一	王贺
203	物理系	LIP2026S203	开放性项目	基于 Al 锥结构的表面增强荧光研究	黄 宇	224****023	丁慧、岳晓洁、王思程	杨龙坤
204	物理系	LIP2026S204	开放性项目	石墨烯/羧甲基纤维素钠/乳胶复合多孔气凝胶的制备和结构表征	刘 锡 泽	124****012	刘瀚阳、杨颖慧	杨柳思
205	物理系	LIP2026S205	开放性项目	二维粘土/磺化聚醚醚酮复合膜的制备及离子传输性能研究	齐子炎	225****018	杨奕、史梓健	杨柳思
206	物理系	LIP2026S206	开放性项目	柔性二维蛭石/高分子层状膜在复杂环境下的渗透能发电稳定性研究	王一又	123****023	张启媛、刘佳一、刘佳一、史俊豪	杨柳思
207	物理系	LIP2026S207	开放性项目	基于 SERS 技术对光催化的研究	赵子轩	225****011	张乃文、董菲、安赛尔·艾尼瓦尔、毛星宇	张利胜
208	物理系	LIP2026S208	开放性项目	酒石酸钠提升钙钛矿太阳能电池效率和稳定性	郭俊岭	225****081	马宇涵、夏祺然、洁妮提古丽·阿不来提、张天澍	张利胜
209	物理系	LIP2026S209	开放性项目	线偏振光调制硅烯正常超导结中谷安德列夫反射	张嘉彤	225****014	段宇昂、刘悦	袁瑞琦
210	物理系	LIP2026S210	开放性项目	SiC 辅助氮化硼单晶的生长	努 尔 斯 曼·吾 述 尔	225****019	施羿、韩林	马冬林
211	物理系	LIP2026S211	开放性项目	二维蛭石/Nafion复合膜的浓差发电性能研究	靳蕾阳	123****019	祖力米热·麦麦提、林尚青、董菲、张睿	马冬林
212	物理系	LIP2026S212	开放性项目	飞秒激光击穿光谱分析液体气溶胶特性的研究	时佳宇	123****011	陈飞帆、袁培琦、郭睿晗	张亮亮
213	物理系	LIP2026S213	开放性项目	Vasp输入文件的AI自动生成与调整	孙凯彬	124****025	尹琪、崔浩	乔爽
214	物理系	LIP2026S214	开放性项目	表面增强红外光谱定量检测的统计方法研究	孙淑琪	224****030	张策、谢昂、樊博、陈文钰	周怡汐
215	物理系	LIP2026S215	开放性项目	驻波相关实验教具的开发	王璨	124****010	王远程、杨翰坤	董巧燕
216	物理系	LIP2026S216	开放性项目	电磁感应原理系列教具的开发	张彤菲	124****029	刘嘉琪、杨奕	董巧燕
217	物理系	LIP2026S217	开放性项目	利用磁性材料开发中学物理趣味教具	李倬艺	124****022	李天雪、侯思宇	董巧燕
218	物理系	LIP2026S218	开放性项目	金纳米棒表面等离子体偏振依赖特性研究	米笑晨	224****011	期攀又、宋一凡	王培杰
219	物理系	LIP2026S219	开放性项目	金属/二硫化钼界面的摩擦伏特效应的研究	袁智洋	224****022	张雨宸、袁培琦、张启媛	梁茜
220	物理系	LIP2026S220	开放性项目	基于深度学习的单视角X射线牙片三维重建研究	常一然	125****033	刘翌涵、何慧妍、何慧妍、刘可颜、陈柳旭	赵源萌

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组 员	指导教师
221	物理系	LIP2026S221	开放性项目	基于KPCA的红外热波图像处理技术研究	范允泽	225****064	李佳恺、李闻博	杨雪
222	物理系	LIP2026S222	开放性项目	基于深度学习的多模态多尺度数据融合	王明毅	225****080	李佳琦、卡依赛尔·托合提	杨雪
223	物理系	LIP2026S223	开放性项目	液晶盒的PID温度控制	王云乘	123****014	王雯婷、张桐杨	孙文峰
224	物理系	LIP2026S224	开放性项目	基于太赫兹时域光谱的材料界面粗糙度表征	颜雯卉	224****060	孙百强、刘子赫、赵嘉瑄、刘子谊、杨敏行、刘珈宇、唐秀珍、李雨欣	张振伟
225	物理系	LIP2026S225	开放性项目	聚乙烯燃气管道热熔接头结合状态及缺陷太赫兹无损检测	孙百强	224****071	颜雯卉、马瑞、陈孟媛、刘旭、孙文硕、王俊、刘珈宇、唐秀珍、李雨欣	张振伟
226	物理系	LIP2026S226	开放性项目	充放电控制模块	赵文婷	124****034	李雨杉，熊佳然	张盛博
227	物理系	LIP2026S227	开放性项目	基于神经网络的目标识别以及位姿预测优化算法	章颢轩	124****022	王希雨、赵荣安康	张盛博
228	物理系	LIP2026S228	开放性项目	一种通用六轴机械臂的结构与控制设计	黄思涵	124****025	黄若涵、王瑞	张盛博
229	心理学院	LIP2026S229	开放性项目	“热心助人”还是“自我表现”？主动性帮助增强旁观者对施助者的自恋感知	刘宇萱	224****044	秦璐瑶、刘天怡、韩佳人	朱冬青
230	心理学院	LIP2026S230	开放性项目	“开放审议”如何优于“聚焦实施”？父母审议型思维促进青少年领导力涌现	薛佳华	224****072	刘宇萱；朱琦；刘天怡	朱冬青
231	心理学院	LIP2026S231	开放性项目	人际与人机协作中的能力学习：任务特性如何调节信任偏好及其动态机制	彭悦	224****037	张睿；谈佳宁	吴婷婷
232	心理学院	LIP2026S232	开放性项目	医患最优化解决策特征组合对患者共享决策的影响：自我决定理论视角	秦璐瑶	224****103	朱琦；薛佳华；韩佳人	朱冬青
233	心理学院	LIP2026S233	开放性项目	认知控制容量限制的信息加工机制	付玉	225****028	尤帅鹏；周敬轩	吴婷婷
234	心理学院	LIP2026S234	开放性项目	机器人互动阅读（说明文）对儿童批判性思维的影响研究	安嘉琪	224****057	黄蕴慧 刘昶	周蔚
235	心理学院	LIP2026S235	开放性项目	基于EEG神经解码的游戏成瘾青少年领域特异性奖励学习机制研究	蒋蓉	225****015	刘天睿；任一鸣；李佳仪；石倩倩；罗佳怡；薛曾轶	李琦
236	心理学院	LIP2026S236	开放性项目	复杂信息环境下大学生与小学生冲突信息评估差异研究：认知闭合需求的作用	雷恬瑾	224****071	徐嘉冉；陆菲涵	苏萌萌
237	信工学院	LIP2026S237	开放性项目	零样本工业图像异常检测与描述方法研究	王廷宇	124****002	周博锐、王昊宇	徐敏
238	信工学院	LIP2026S238	开放性项目	基于ECG信号的双模型协同诊断系统	苏浩涵	123****015	王帅、王敬轩	邱柯妮
239	信工学院	LIP2026S239	开放性项目	光谱响应函数标准化研究	孙岳川	124****023	段智韬、李畅	白晨燕
240	信工学院	LIP2026S240	开放性项目	联合图像块选择和噪声参数估计	许康昊	124****031	王浩宇、王冰冰	白晨燕

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
241	信工学院	LIP2026S241	开放性项目	面向长短文本统一建模的多模态行人重识别研究	林凡婷	123****043	卢梦实、王晨宇、王成程、黄英洪	姜那
242	信工学院	LIP2026S242	开放性项目	基于检索增强生成（RAG）和大模型的法律咨询知识库的设计与研究	赵健坤	125****022	邱思源、王誉锦	张伟功
243	信工学院	LIP2026S243	开放性项目	基于全局-局部特征自适应融合的颅内动脉瘤精准分割方法研究	姚静怡	124****046	田然、张紫垚	夏立坤
244	信工学院	LIP2026S244	开放性项目	肺癌分割与定量分析的风险预测	李林希	124****036	李清淳、杨璐涵、喻越、王徽玉	丁辉
245	信工学院	LIP2026S245	开放性项目	中医专病临床智能辅助诊疗大模型	袁明凤	123****058	王森康、石安恬、陈若涵	丁辉
246	信工学院	LIP2026S246	开放性项目	基于深度学习的多模态医学图像配准技术研究	朱浩歌	124****027	孙鑫雨、晁伟豪	丁辉
247	信工学院	LIP2026S247	开放性项目	“表情小太阳”基于面部表情的简易交互机器人	王子瑜	125****020	卢晟恺、苏钰铖、杨盛琨、杨洪铸、殷明宇、于林喆、汪天乐	胡煜成
248	信工学院	LIP2026S248	开放性项目	针对线性调频信号的Integrate-and-Fire型时间编码采样理论研究	崔宇欣	123****025	赵奕寒、武湘淼、郑含月、臧妍	马金铭
249	信工学院	LIP2026S249	开放性项目	针对线性调频信号的crossing-zero型时间编码采样理论研究	张一航	123****020	赵泓菱、杨沅锡	马金铭
250	信工学院	LIP2026S250	开放性项目	针对试卷进行关键数据的自动提取与分析	付敬雯	124****031	何金沆、李利亚、罗豪豪	潘巍
251	信工学院	LIP2026S251	开放性项目	基于深度强化学习算法的机械臂抓取仿真	杨季予	123****019	郑海翔、苏浩涵	栗傑
252	信工学院	LIP2026S252	开放性项目	基于深度学习语音分析的抑郁情绪检测	崔紫涵	125****002	蒋涛	邵珠宏
253	信工学院	LIP2026S253	开放性项目	基于大模型的中学竞赛智能学习系统	王栋冉	123****019	卢梦实、任建新、盛奕翔	唐晓岚
254	信工学院	LIP2026S254	开放性项目	美术学科智能资源管理与教学辅助系统	刘畅	123****026	黄舸一、杜承昊、王栋冉、范凯玮、毛馨雨、曾诗淇、马晓雪	唐晓岚
255	信工学院	LIP2026S255	开放性项目	文本引导的蛛网膜下腔出血责任动脉瘤定位方法研究	田然	124****043	张紫垚、姚静怡	夏立坤
256	信工学院	LIP2026S256	开放性项目	基于LoRa的反向散射系统设计	范珈通	125****004	高瑞、何圣扬、毛添禄、阮晓宏、史彬乐、肖翰飞、杨新雨、姚诗琦、张浩珍	张荣荣
257	信工学院	LIP2026S257	开放性项目	基于商用WiFi的反向散射系统设计与实现	赵媛	125****067	陈宇涵、单仕祺、王思涵、王子林、谢希雯、邢瑞林、辛立仁、闫鹏、姚丹阳	张荣荣
258	信工学院	LIP2026S258	开放性项目	大规模物联网中无人机数据采集轨迹规划研究	周雄珍	125****068	罗婧一、盛海墨、王子航、朱玉婷、徐梓毓、南吉	张荣荣
259	信工学院	LIP2026S259	开放性项目	WBANs 中基于反向散射协作通信的资源分配算法研究	杨谦时	125****061	胡润、季奕伶、任睿、徐欣婷	张荣荣
260	信工学院	LIP2026S260	开放性项目	基于TI毫米波雷达的地基微波成像试验平台构建与数据处理方法研究	陶钰睿	123****014	吕正帝、苑薇佳、张越、熊天奕、凌文博、刘锦程	张永祥

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
261	信工学院	LIP2026S261	开放性项目	基于多层次双维度注意力域适应的锂电池跨工况容量估计	李盼	224****013	张春玉、胡佳贝、黄天羿、李佩朔	吴立锋
262	信工学院	LIP2026S262	开放性项目	基于源代码结构信息的可解释软件缺陷预测研究	杨轲文	225****049	张欣, 葛姝宁, 刘怡含, 王鹏哲	秦芳云
263	信工学院	LIP2026S263	开放性项目	基于几何特征与图像特征的老年人表情识别算法	黎飞燕	225****013	王恺文, 孙嘉淇	丁辉
264	信工学院	LIP2026S264	开放性项目	基于深度学习的胃肠道息肉分割算法研究	李猛	225****065	陈敏、刘语彤	尚媛园
265	信工学院	LIP2026S265	开放性项目	基于多维度特征量化的干净标签后门攻击最优样本选择研究	王欣	224****083	邱天、袁维轩	李俊
266	信工学院	LIP2026S266	开放性项目	面向视觉语言模型的语义压缩与推理优化研究	孙静怡	225****022	景菲菲、桑可佳	徐远超
267	信工学院	LIP2026S267	开放性项目	面向多模态隐喻理解数据集构建与开源大模型能力评估研究	张智玮	225****052	陈鲲鹏、肖昊、陈宇飞	宋巍
268	信工学院	LIP2026S268	开放性项目	基于深度学习与多模态特征的肺结节智能分割算法研究	陈敏	225****076	李猛、石安恬	张伟功
269	信工学院	LIP2026S269	开放性项目	星载高分辨率穿冰雷达系统的参数耦合机理及联合优化方法研究	赵倩	225****001	刘媛媛、周博莘、石云彤	肖鹏
270	信工学院	LIP2026S270	开放性项目	面向智能解题与评价的轻量级多策略集成推理框架研究	何明涛	224****073	梁潇、申梓涵、林静雯	唐晓岚
271	信工学院	LIP2026S271	开放性项目	Rust操作系统内存分配器的形式化验证	王玉婷	224****053	邓任芯、刘臆杨	张倩颖
272	信工学院	LIP2026S272	开放性项目	基于在线学习与预测反馈交互引导的金相图像精准分割模型	薛得正	224****071	马鑫玥、刘家琪、李奕辉	黄向阳
273	信工学院	LIP2026S273	开放性项目	面向沉浸式媒体传输的多目标智能调度方法研究	蔺佳良	225****075	何国庆、方子豪	衷璐洁
274	信工学院	LIP2026S274	开放性项目	基于跨模态提示引导的轻量化可交互式乳腺CEUS分割研究	张云	224****058	胡城玮、刘子瑞	徐敏
275	信工学院	LIP2026S275	开放性项目	基于多尺度卷积与注意力机制的轻量化微表情识别模型研究	崔万隆	224****072	袁泽浩, 张越	张永祥
276	信工学院	LIP2026S276	开放性项目	融合遗忘建模与聚类感知的知识追踪优化方法	王茜	224****014	张楚画、汪欣宜	潘巍
277	信工学院	LIP2026S277	开放性项目	三元组原型驱动的自适应特征增强与自适应聚合联邦跨模态哈希学习研究	王蒙	224****028	李婉宁、李泽宇	任长娥
278	信工学院	LIP2026S278	开放性项目	面向GPU上DNN推理的最优实用算子并行化	任博轩	225****035	辛立仁	高岚
279	信工学院	LIP2026S279	开放性项目	缺失模态下的多模态情感鲁棒识别	崔海啸	224****062	沈士博、付安粤、闫涛	邵珠宏
280	信工学院	LIP2026S280	开放性项目	基于多级查询理解与混合增强的领域RAG问答系统构建研究	申瑞柯	225****096	刘宇楠、李鸿鑫、於华然、杨宗岷	王少飞

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
281	信工学院	LIP2026S281	开放性项目	面向数学推理模型的图思维优化方法研究	许梦然	225****011	李青阳、黄思佳	程苗苗
282	学前教育学院	LIP2026S282	开放性项目	融合教育背景下幼儿园孤独症儿童SPT同伴介入式干预项目构建及效果研究	雷菲	225****063	李学林、高一玮、苗蕾、张栩嘉、王净晨、张靖、张雨桐	孙甜甜
283	学前教育学院	LIP2026S283	开放性项目	幼儿园舞蹈活动中儿童身体意义的规训与再构——基于身体现象学的研究	王梓诺	124****017	郭嘉靖、周少元、王雅桐、张恬理	唐文雯
284	学前教育学院	LIP2026S284	开放性项目	信息准确性与诚实性对幼儿选择性信任的影响：行为与眼动研究	马鉴泓	225****019	崔晔莹、刘灿灿、陈玉溪、李娜、张诚子	曲方炳
285	学前教育学院	LIP2026S285	开放性项目	基于眼动追踪的学前儿童反应抑制与食物选择干预研究	李静怡	225****003	黄思琳、田天蔚、韩雨欣、张成烨、赵丽欣	周楠
286	学前教育学院	LIP2026S286	开放性项目	同一风格与内容下绘本画面现实规则差异对幼儿视觉注意的影响——眼动实验研究	汤翹瑜	124****022	栗荣熙、廖彦淇、冷筱婧、王亚博、雍雪梅	吴俊儒
287	学前教育学院	LIP2026S287	开放性项目	AI赋能下图画书情景化幼儿打击乐活动的创新模式与实践研究	曲丁宁	123****021	杜一宁、冯艺涵、郭浩坤、贾睿铭、梁晋玮、刘逸然、李禹婵、王子研	么雪
288	学前教育学院	LIP2026S288	开放性项目	《AI赋能学前教育师范生批判性思维发展的混合研究》	王金今	225****025	杨一璠、汪思婷、赵禹涵、黄飞烨	李相禹
289	学前教育学院	LIP2026S289	开放性项目	父母执行功能与幼儿语言能力关系的追踪研究：家庭语言环境的中介作用	牛欣然	225****005	周俞彤、张欣琪、梁晋玮、苑宗元、杨鼎基	许晓晖
290	学前教育学院	LIP2026S290	开放性项目	人工智能支持的提问训练影响儿童科学探究表现的追踪研究	王苏洋	224****004	李含灵秀、刘红瑞、周蕊、姜涵钰、张一宁、汪欣宇、孙天勤、黎孟媛、王千木	张娜
291	学前教育学院	LIP2026S291	开放性项目	人-机视角下的幼儿教师情绪调节策略的研究：基于行为和脑电的证据	李灿灿	225****014	马鉴泓、张梦、孔思琪、崔晔莹、赵丽欣	曲方炳
292	学前教育学院	LIP2026S292	开放性项目	学前儿童同胞欺凌行为的早期识别与实验干预研究	李佳霖	225****015	王茜、韦如、宋雅卿、李林遥	钱国英
293	学前教育学院	LIP2026S293	开放性项目	中国儿童友好城市建设水平测度及空间差异分析	倪晨雨	225****047	张静琦、刘婉婷	谷长伟
294	学前教育学院	LIP2026S294	开放性项目	北京市托育机构教师工作压力调查研究	郑雯霏	123****038	周雯、李云希、侯妍冰、冯越	钱国英
295	学前教育学院	LIP2026S295	开放性项目	虚拟现实下幼儿教师情绪调节的灵活性——来自生理和行为的证据	陈玉溪	225****059	张梦、尹一伊、孔思琪、刘艺潼、楚景岚、康若曦	曲方炳
296	燕都学院	LIP2026S296	开放性项目	结合大模型的多模态隧道数据病害自动标注	朱伊娇	124****034	徐瑞康、杨睿智	张振鑫
297	燕都学院	LIP2026S297	开放性项目	植物根生长的数学模型	庄瀚杰	124****017	李俊璐、陆丁源	赵伟忠
298	燕都学院	LIP2026S298	开放性项目	关键词频次与传播网络：《北京大学日刊》（1917-1927）中的北京地区马克思主义	赵田羽	124****018	周哈玉、李泽祺、舒钰媛	葛静波
299	燕都学院	LIP2026S299	开放性项目	从德黑兰到雅尔塔：基于数字文本分析的罗斯福对苏政策演变研究（1943-1945）	王乐	124****012	无	翟韬
300	燕都学院	LIP2026S300	开放性项目	基于 SAM 的燃气管道外立面高精度分割算法研究	邱子腾	124****009	翟纪元、李鸿鑫、蔡朋睿	潘贤丽

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
301	燕都学院	LIP2026S301	开放性项目	“两结合”与“一赋能”：中国特色哲学现代化视域下的大学本科哲学课程设计	朱效瓯	124****097	张秋实, 孙卉暄	李元
302	燕都学院	LIP2026S302	开放性项目	高斯噪声图像去噪网络的不确定量化研究	邹达煜	124****043	无	李季
303	燕都学院	LIP2026S303	开放性项目	神经算子学习偏微分方程	于子悦	124****025	陈善宝、郑博文、沈梦玮、高雅云	赵进
304	燕都学院	LIP2026S304	开放性项目	张爱玲“红白玫瑰”隐喻的网络迷因变异与当代情感认同研究	陈琳	124****012	李若冰	李宪瑜
305	政法学院	LIP2026S305	开放性项目	生活世界中的生涯探寻：现象学教育学视角下的中美生涯规划教育比较	王一菲	123****012	马心语、刘宇恒	袁程
306	政法学院	LIP2026S306	开放性项目	中小企业信用信息归集研究	谢一鸣	225****054	赵海瑞、王鑫欣、秘天宇	吴高臣
307	政法学院	LIP2026S307	开放性项目	数字时代公共安全与个人自由的平衡：公共智能监控的合宪性规制	孟茹怡	224****046	柴睿、王依、刘佳铭、梁苏芃、付一琳、岳思佳	杜强强
308	政法学院	LIP2026S308	开放性项目	《生成式AI训练数据收集对传统隐私保护范式的挑战与回应》	刘江雯	224****053	赵宇、余清晨、肖宇	吴高臣
309	政法学院	LIP2026S309	开放性项目	作为“守门人”的互联网医疗平台患者个人信息保护义务研究	李牧聪	225****080	贾紫寒、李皓天、张十嘉、郭洛铭	李昕
310	政法学院	LIP2026S310	开放性项目	平台未成年保护独立监督机构设立研究	董文佳	224****040	陈莹, 李一苇, 尹嘉琦, 刘佳铭, 李雪菲, 马鸣阳	李昕
311	政法学院	LIP2026S311	开放性项目	《国家安全视域下的数据跨境流动法律规制研究》	杨青华	224****062	李萃文、张泽山、贾凯元、高润垚	包永慧
312	政法学院	LIP2026S312	开放性项目	AI的偏见考古学：“美”概念的语义演化与知识——以福柯权力结构分析为例	田佳蕙	225****007	马兰、贾梓涵、亢艳丽、齐琦	史红
313	政法学院	LIP2026S313	开放性项目	人工智能介入科研论文写作中的学术不端认定标准与判断规则研究	刘航舟	225****040	吴一菲、矫雅婕、辛思宇、杜天昕、尚慕丞	李昕
314	政法学院	LIP2026S314	开放性项目	中小企业财税合规风险排查与应对流程构建	贾紫寒	225****069	李皓天、马颢哲	李昕
315	政法学院	LIP2026S315	开放性项目	基于合规的AI创新激励制度研究：沙盒场景下的行政责任豁免	贾凯元	224****084	潘永祥、许碟爻、孙陌言、黄嘉琳	崔俊杰
316	政法学院	LIP2026S316	开放性项目	数据保护官（DPO）制度在高校场景的应用研究	杜天昕	224****044	刘航舟、郭慕瑶、尚慕丞	李昕
317	资源环境与旅游学院	LIP2026S317	开放性项目	《中国“一带一路”项目恐怖袭击风险评估研究》	林樱	225****148	李研研、陈可、王羽琪	邓悦
318	资源环境与旅游学院	LIP2026S318	开放性项目	气候变化驱动下水分胁迫对于旱半干旱区植被的影响：基于遥感的解析	郑雯誉	123****019	朱孝晨、王婕	高明亮
319	资源环境与旅游学院	LIP2026S319	开放性项目	新水情背景下通州副中心地下水-地下空间开发-地面沉降耦合演化归因研究	张锦冉	225****136	眭嘉田、王昱航、张晴	郭琳
320	资源环境与旅游学院	LIP2026S320	开放性项目	基于热红外序列图像的低空无人机检测与跟踪方法	李研研	225****139	林樱、陈可、田雨蒙	贺日兴

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
321	资源环境与旅游学院	LIP2026S321	开放性项目	地下水污染源识别技术方法最新进展研究调查	孙梦沂	225****060	周亚茹、谭林溪、沈旭冉	侯丽丽
322	资源环境与旅游学院	LIP2026S322	开放性项目	基于三维水动力模型FVCOM对气候变化影响下纳木错裸鲤生存空间的初步探究	周子迅	225****001	郭雅茹、王雨博	黄磊
323	资源环境与旅游学院	LIP2026S323	开放性项目	华南志留纪-泥盆纪古地理位置重建	焦子涵	225****014	栾迪、刘瑀瑄	景先庆
324	资源环境与旅游学院	LIP2026S324	开放性项目	大气及室内灰尘中EDCs的物理化学特征研究及健康风险评估	袁慧子	225****065	侯业兴、姜慈、何嘉	李杏茹
325	资源环境与旅游学院	LIP2026S325	开放性项目	北京市未来产业发展潜力测度、空间分异与影响因素	丁俊怡	225****025	张文璇、解桐、张姝怡、王佳荟、国梓涵、孔祥瑞	李业锦
326	资源环境与旅游学院	LIP2026S326	开放性项目	北京市水体抗生素分布调研及其数据库的构建	许培丽	225****056	问馨心、许紫铭、任婕、王琪凯	刘亚平
327	资源环境与旅游学院	LIP2026S327	开放性项目	北京西山髻髻山火山盆地的古火山机构的时空格局及其岩石学研究	王博宇	123****007	韩崇岳、李权鑫、赵鑫阳、陈时	刘永顺
328	资源环境与旅游学院	LIP2026S328	开放性项目	产业链视角下的北京市人工智能企业空间分布特征及影响因素	胡雨佳	225****024	王鼎皓、谢美漪、吴雨伦、童佳	卢明华
329	资源环境与旅游学院	LIP2026S329	开放性项目	城乡融合视角下的差异化乡村空间再生产机制与振兴路径研究——以北京三类典型	崔雨萱	123****015	王晔、田怡然、韩崇岳	刘冉
330	资源环境与旅游学院	LIP2026S330	开放性项目	龙岗火山群簸箕山火山岩的定量结构特征及其动力学意义	张晓璠	225****007	杨越颖、蒲喻琳、高天泽	聂保锋 刘永顺
331	资源环境与旅游学院	LIP2026S331	开放性项目	基于全球井网观测的含水层尺度 GRACE-GWSA 与水文模型地下水储量变化的综合评	孟克非	225****105	汤冉、徐航程、蓝萍	潘云
332	资源环境与旅游学院	LIP2026S332	开放性项目	我国典型地区“潮汐树”分形演化特征	杨越颖	225****009	蒲喻琳、尹溱宾、席雨晴	彭年
333	资源环境与旅游学院	LIP2026S333	开放性项目	融合多尺度感知与轻量化建模的渗漏水目标检测方法研究	孙鹏	225****097	张睿、苏诺然	孙海丽
334	资源环境与旅游学院	LIP2026S334	开放性项目	石家庄市臭氧生成敏感性时空分布及影响因素分析	张卓林	225****144	皮禾一、王怡然、姜志鑫、高世炎	孙永华
335	资源环境与旅游学院	LIP2026S335	开放性项目	湖泊沉积物记录的青藏高原中部千年来植被演化	刘梓芯	225****020	刘潇涵、王盈心、王啸宇、王悠然、张家怡、李浩然、唐逸淳	田芳
336	资源环境与旅游学院	LIP2026S336	开放性项目	基于地理信息学的人群过敏反应区域分布特征及影响因素研究	李子禾	225****058	王金峰、张月洋、尹溱宾	王彻
337	资源环境与旅游学院	LIP2026S337	开放性项目	基于 SWAT - 气水交换模型的潮河流域多温室气体模拟及氮负荷调控机制研究	问馨心	225****047	李苡瑄、刘若涵	王晓燕
338	资源环境与旅游学院	LIP2026S338	开放性项目	气候变化驱动下疾病谱演变及健康干预的数据可视化分析	赵冰楚	225****071	袁慧子、方玉杰、姜慈、牛禹峰	王学东
339	资源环境与旅游学院	LIP2026S339	开放性项目	利用 PCA 和 ICA 技术挖掘北京平原区地面沉降的时空动态特征	韩菲	225****128	邓丹丹 于佳霖	王彦兵
340	资源环境与旅游学院	LIP2026S340	开放性项目	北京市餐饮住宿服务业空间格局分析与展示系统	张嘉欣	225****117	张宇、王锦言、赵鑫阳	王艳慧

首都师范大学2026年度实验室开放基金拟立项项目汇总表

序号	院系	项目编号	类别	项目名称	负责人	学号	组员	指导教师
341	资源环境与旅游学院	LIP2026S341	开放性项目	彝海沉积物黑碳记录的川西南地区全新世火历史	孙金玉	225****016	彭梦、高一帆	王永波
342	资源环境与旅游学院	LIP2026S342	开放性项目	Co(II)/HSO ₅ ⁻ 降解体系中全氟辛酸不同氟取代位点C-F键断裂情况研究	唐安童	123****005	侯亦宁、刘笑然、杨昕玥	薛滢
343	资源环境与旅游学院	LIP2026S343	开放性项目	北京市市属高校空间分布特征及分类发展决策支持系统	马定宇	225****165	张雅淇、苏泽清、王欣仪	杨灿坤
344	资源环境与旅游学院	LIP2026S344	开放性项目	西伯利亚火灾对高温热浪的响应机制及其对中国大气环境的影响研究	戴培	225****055	孙蕾、王路、刘佳文	杨兴川
345	资源环境与旅游学院	LIP2026S345	开放性项目	高大气二氧化碳含量背景下的生物生存环境研究	张欣雅	225****011	袁心雨、高铭潞	杨振宇
346	资源环境与旅游学院	LIP2026S346	开放性项目	数字乡村建设对乡村旅游振兴的赋能效应——基于多期DID的检验	沈颖吉	225****075	唐荣、张惠心、李锦铎	姚辉
347	资源环境与旅游学院	LIP2026S347	开放性项目	国家地下水监测工程地震监测潜力分析	汤冉	225****191	孟克非、张荔、韩雅宁、徐若淇、国梓涵	张翀
348	资源环境与旅游学院	LIP2026S348	开放性项目	融合GEE与HYDRUS模型的开都河流域土壤盐分动态模拟与数据同化研究	牛璠正	225****195	李金洋、刘润洲、戴子越	张静
349	资源环境与旅游学院	LIP2026S349	开放性项目	结合半监督深度学习与激光扫描的隧道病害检测	方德轩	125****004	李征、张明哲、于海粟、丁宁、黄诗妤、侯苏桐	张振鑫
350	资源环境与旅游学院	LIP2026S350	开放性项目	多尺度黄河流域新质生产力空间格局的动态演变及优化路径研究	张子卓	225****133	皮禾一、张卓林、卢巧巧	赵文吉
351	资源环境与旅游学院	LIP2026S351	开放性项目	中国省域低空经济发展水平测度、空间格局和优化策略研究	郭小悦	225****169	王嘉宇、魏诗昊	周丙锋
352	资源环境与旅游学院	LIP2026S352	开放性项目	联合InSAR与信号分解的北京平原典型区地面沉降-回弹差异模式研究	赵梓萌	225****113	韩紫叶、应霓雯	周超凡
353	资源环境与旅游学院	LIP2026S353	开放性项目	内蒙古地区多源卫星土壤水分数据适用性评估	张子航	123****021	赵依宁、杨子霄、李玉笙、王孝男	朱琳