附件

重庆市青少年创新人才培养雏鹰计划（初中）第五期选拔学员名单

| **序号** | **依托科普馆院** | **项目中学** | **培养学员数** | **课题名称** | **课题负责人** | **学员名单** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 重庆大学建筑科普教育基地 | 重庆市第七中学校 | 9 | 历史城镇景观视角下重庆老城区散点式遗产资源的调查与活化研究  | 刘鹏 | 陈雅琪、刘城成、刘佳瑞、粟博林、唐果、袁子涵、张旖宸、张旖轩、苏昱洁 |  |
| 2 | 重庆市巴蜀中学校 | 6 | 空间行为视角下养老护理单元设计优化 | 孙宇璇 | 周子涵、唐廷熠、张易诺、杨子晨、孙小露、李昊原 |  |
| 3 | 重庆市育才中学校 | 6 | 钢-重组竹组合梁界面抗剪及抗弯性能研究 | 康少波 | 蒲星辰、黄美琦、曾渲悼、邵龙腾、李乐轩、曾祥宸 |  |
| 4 | 重庆市第一中学校 | 6 | 工程结构监测基础与实践 | 阳洋 | 蹇嘉言、蹇懿行、杨昊泽、刘禹初、任宁远、王嘉树 |  |
| 5 | 重庆市第七中学校 | 3 | 不同泥浆改良效果试验研究 | 朱正伟 | 易芮、易赟辰、黄俊灵 |  |
| 6 | 西南大学科普空间站 | 西南大学附属中学校 | 6 | 一种新型测量微位移实验装置的设计与开发 | 谭兴文 | 李易泽、杨明睿、刘幸恒、唐睿、吴嘉鑫、黄晨宸 |  |
| 7 | 西南大学侯光囧科学家精神教育基地 | 重庆市朝阳中学 | 3 | 从化学视角揭秘新兴污染物在土壤多孔介质中的迁移沉积行为 | 王帅 | 李雨蔚、官丞一郭柔余 |  |
| 8 | 重庆市朝阳中学 | 6 | 解密新兴污染物胁迫下污水处理核心单元微生物的生态响应 | 刘星 | 盛洪涛、左安瑞、刘梓喧、岑德智、廖焰羽、杨智越 |  |
| 9 | 西南大学附属中学校 | 3 | 探寻重庆“土壤体检”的秘密 | 张甜 | 曹子木、吴怡静、邓深铭 |  |
| 10 | 西南大学岩溶环境重庆市重点实验室 | 重庆市朝阳中学 | 3 | 水石协奏，岩溶生花--喀斯特科学普及  | 王勇 | 张皓轩、刘雯茜、龙佳婧 |  |
| 11 | 西南大学附属中学校 | 3 | 智护岩溶地下水  | 张远瞩 | 杨沛霖、刘骁、何昊岳 |  |
| 12 | 西南大学附属中学校 | 6 | “漠上花开”—重庆石漠化及治理研究 | 李勇 | 郭倚含、罗晨曦、邓雅之、温陈佳、刘若晗、周勋周 |  |
| 13 | 西南大学附属中学校 | 3 | “石缝中的绚烂生命”——重庆市中梁山生态研学与科普实践 | 白莹 | 黎芷希、陆梓涵、蓝敏纳 |  |
| 14 | 西南大学附属中学校 | 3 | 气候变化背景下西南岩溶区主要自然灾害机理和风险评估研究 | 贾亚男 | 李一尘、周鸿羽、董思含 |  |
| 15 | 西南大学附属中学校 | 3 | 重庆市居民幸福感调查研究 | 刘世薇 | 陈晨溪、戴子杰、唐翊扬 |  |
| 16 | 西南大学附属中学校 | 3 | 土地利用强度变化对岩溶区土壤团聚体及其有机碳的影响 | 禹朴家 | 申三乐、何晏来、杨谨名 |  |
| 17 | 重庆医科大学重庆市公共卫生与健康人文科普基地 | 重庆市育才中学校 | 6 | 新时代家校医社协同提升中学生营养素养策略研究 | 廖智柳 | 石云曦、黄谨妍、崔定佳、伍烔增、雷宇翔、杨汶杭 |  |
| 18 | 重庆市育才中学校 | 6 | 曼陀罗绘画模版的设计与开发 | 杨晶晶 | 江欣桐、张航与、姚星竹、刘树其、黄种捷、项思婷 |  |
| 19 | 重庆市巴蜀中学校 | 6 | 重庆市初中生负面评价恐惧对饮食行为和体型的影响研究 | 赵勇 | 郑雅匀、徐辰洋、喻义、邓凌远、周嘉乐、唐靖博 |  |
| 20 | 重庆师范大学昆虫科学创育馆 | 重庆市南渝中学校 | 6 | 认识病媒昆虫，呵护你我健康 | 付文博 | 王恩熙、张宇铂、吴泓铭、易君蔚、肖博文、罗欣彤 |  |
| 21 | 重庆市第十八中学 | 6 | 神奇的微观世界—昆虫微观结构和功能 | 闫振天 | 郭雪妍、万泽名、胡宸豪、石浩锐、练瑾菡、傅彦睿 |  |
| 22 | 重庆师范大学青少年数学科普馆 | 重庆市巴蜀中学校 | 3 | 蚊媒疾病传播及其数学建模与仿真研究 | 杨志春 | 廖嘉一、陈厚冰、许袁昊 |  |
| 23 | 重庆市第十八中学 | 6 | 函数绘画：数学与艺术的融合之旅 | 张文萌 | 蔡沛钊、吴舒晗、何思彤、秦彬芮、蔡欣妍、张庭瑞 |  |
| 24 | 重庆市南渝中学校 | 7 | 基于生物数学的数学建模 | 张新功 | 梁国豪、杨刘梓越、梅辰昊、钟卓劭、阚一鸣、李致远、孙芃昕 |  |
| 25 | 西南政法大学媒介素养科普基地 | 重庆市渝北中学校 | 6 | “法智启航”传播人才培养计划 | 陈丽丹 | 李晨菲、王俊名、佘牧羲、屈士敬、王龄可、王龄玉 |  |
| 26 | 重庆市渝北中学校 | 6 | “遗韵传承”人才培养计划 | 李韧 | 包怡欣、胡海伦、王俊熙、晏玉康、刘欣怡、向晶晶 |  |
| 27 | 重庆电子科技职业大学科普基地 | 重庆市凤鸣山中学校 | 6 | 并联腿四足机器人开发与制作实现 | 赵鹏举 | 王子鸣、刘渝东、吴雨航、王思涵、郑子轩、朱虹霏 |  |
| 28 | 中国科学院大学重庆学院中科少年科学院中小学社会实践基地 | 重庆市第七中学校 | 6 | 氧化镓日盲紫外光电传感芯片研究 | 陆文强 | 贺思陌、詹智涵、樊奕辰、米芯仪、慕秋晴、石蕊阳 |  |
| 29 | 重庆市巴蜀中学校 | 3 | 微囊藻毒素纳米传感器的设计、构建及应用 | 黄昱 | 黄品尧、吴梓荩、 刘锦澄 |  |
| 30 | 重庆市育才中学 | 6 | 青少年智能小车和地基高光谱技术培训 | 封雷 | 刘雨辰、付思琦、周义明、廖鼎玉、杨雨锘、罗晋一 |  |
| 31 | 重庆市南开两江中学校 | 5 | “机器人＋”创新专题教育课程 | 林远长 | 陈彦锦、邓世家、费锦沄、沈芯亦、雷滢芸 |  |
| 32 | 重庆市松树桥中学校 | 6 | AIGC人工智能+数字媒体设计 | 杜云宣 | 张恺宸、程诗皓、鞠苗可、罗羽萱、李昊、陈诗雨 |  |
| 33 | 重庆市南开两江中学校 | 5 | 森林火灾监测与实时高效灭火技术研究 | 偏晓鹏 | 钟欣汝、耿于景、刘梦瑶、王熠辰、杨恩骄 |  |
| 34 | 重庆第八中学校 | 6 | 一款用于打窝的水上遥控模型飞机设计 | 陈丽芳 | 王清扬、黄俊逸 、赵辰羲、胡馨月、程晓飞、柯备爻 |  |
| 35 | 重庆市特种船舶数字化设计制造工程技术研究中心 | 重庆市第十一中学校 | 6 | 新型无人艇设计研究 | 赵藤 | 陈丹青、张芷麟、周文正、刘柏岩、刘美辰、邓屹杰 |  |
| 36 | 重庆市求精中学校 | 6 | 创新型海上漂浮式风机设计研究 | 赵珂 | 舒歆雅、邓朗朗、骆昱羲、邓青航、申百霖、刘润龙 |  |
| 37 | 重庆市实验中学校 | 6 | 新型水流能发电装置设计研究 | 邢相春 | 杨皓然、陈芋朵、谭音泽、张渤雨、米洛汐、刘雨忻 |  |
| 38 | 重庆地质矿产研究院 | 重庆市第八中学校 | 6 | ＂遥感+AI"，为耕地保护加装“智慧天眼” | 王钟书 | 冯亦然、谢雨桐、唐艺珈、丁沛辰、 柯备爻、吴文迪 |  |
| 39 | 重庆一中教育集团名校联中 | 3 | 物理与美术在首饰设计中的应用 | 杨玲 | 熊梓然、王弈迪、贺启翔 |  |
| 40 | 重庆一中教育集团七十一中学校 | 6 | 良田的智慧：规划、保护与利用 | 邹蜜 | 何御蕞、王俊皓、郭哲与、张紫轩、田梓涵、张敬聃 |  |
| 41 | 重庆理工大学物理演示与探索实验室 | 重庆市第七中学校 | 6 | 探寻重庆防空洞的物理奥秘与历史担当 | 胡南 | 曾子轩、黄莅涵、蒋雅萱、彭彦淏、王梦晨、张芸睿 |  |
| 42 | 重庆理工大学新能源汽车科普创新基地（重庆汽车科技博物馆） | 重庆市求精中学校 | 6 | 创新工场：桌面级汽车线控制动交互式平台 | 陈哲明 | 蔡佳颖、邓子墨、周选浩、余祉莹、张辛研、姚岩怿 |  |
| 43 | 重庆市巴蜀中学校 | 6 | 汽车“科普特”8D重庆寻龙记与其模型化再现 | 陈宝 | 吴昊谦、邹习允、刘衍腾博、徐子墨、姚轩宇、韩睿礼 |  |
| 44 | 重庆市第三十七中学校 | 6 | 手势与智能控制：创新交互模型的探索 | 陈莹莹 | 刘玥彤、郭思阳、马一哲、彭俊伊、吴志锐、赵昱丞 |  |
| 45 | 重庆科技大学科技探索体验中心 | 重庆南开（融侨）中学校 | 6 | 探索“隔空取电”的奥秘 | 杨文艳 | 晏然、吴俊呈、秦子骁、邓钧泽、任浩霖、宋佳玲 |  |
| 46 | 重庆市第七中学校 | 6 | 基于激光折射的糖含量测量与测量仪制作 | 张启义 | 谢绍弘、张宇航、彭彦皓、刘芊池、潘泓瑾、孙采昕 |  |
| 47 | 重庆市第一中学校 | 6 | 热声琴探究与制作——基于热声效应的能量转换研究 | 杨耀辉 | 刘彦辰、陈子昂、汤媛媛、胡湉宜、王星宇、刘承泰 |  |
| 48 | 重庆市南渝中学校 | 7 | 燃烧场中双原子分子振转光谱测温研究 | 陈恒杰 | 丁子涵、黄保霖、李牧远、蒋浩轩、吴子和、杨灏琦、郭博洋 |  |
| 49 | 重庆邮电大学空间通信研究院 | 重庆市第一中学校 | 9 | 双足机器人探索与设计 | 魏博 | 丁浩原、蒋佳益、 叶洪玮、周子涵、 钟佳希、成雨蔚、 范宣霆、张镔、周雨萱 |  |
| 50 | 重庆市第八中学校 | 6 | 人工智能的人体运动模式识别方法研究 | 路永乐 | 张清然、刘先谨、 胡安喆、赖亿宸、 张钰语、简乐轶 |  |
| 51 | 重庆市第八中学校 | 4 | 服务器的数字孪生与信息可视化 | 李满海 | 戴昕宬 、邓梓骁 、周茂林 、龚菡 |  |
| 52 | 重庆市第八中学校 | 4 | 开源互动装置艺术与设计 | 陈涛 | 邓善菲、黄钰涵、 王博雅、丁涌珅 |  |
| 53 | 重庆市第八中学校 | 4 | 量子密钥分发的原理与模拟实践 | 李健 | 廖吴皓、孙伟涵、 罗当当、蒋林彤  |  |
| 54 | 重庆市南开两江中学校 | 5 | 量子计算的原理与量子编程实践 | 朱家骥 | 肖善文、石蕴辉、 邓博兮、严伟江、 周昱辰 |  |
| 55 | 重庆市南开两江中学校 | 5 | 星空之梦照进现实：探秘卫星互联网 | 赵静欣 | 全言懿、吕沛龙、 钟瑾瑜、刘玹烨、 李咏骏 |  |
| 56 | 重庆市南开两江中学校 | 5 | 古埙新韵：陶埙的前世今生 | 孙灵魁 | 罗羽辰、周立人、 徐诗淼、叶梓棠、 陈怡如 |  |
| 57 | 重庆市第二十九中学校 | 6 | 量子化学原理与分子性质研究 | 李清旭 | 刘子熙、吴家伟、 曹皓博、朱朗熠、 张智洋、陈浩宇 |  |
| 58 | 重庆第二外国语学校 | 6 | 芯时代：无所不在的芯片 | 吴静 | 周昱辰、庞皓然、黄浩宸、周衍一、廖文轩 、廖韵雯 |  |
| 59 | 重庆第二师范学院科普基地 | 重庆市求精中学校 | 6 | “食”刻守护，“育”见美好——“食育游”研学项目 | 龚方圆 | 于叔衡、雷云歌、代子墨、卢芃、詹乐琪、张晋豪 |  |
| 60 | 重庆南开（融侨）中学校 | 6 | 生命之翼助推青少年科研创新能力培养 | 陈金峰 | 陈泽贤、俞溪峤、慕奕辰、毛鹏宇、唐筱笑、刘昉衢 |  |
| 61 | 重庆实验外国语学校 | 6 | 食安先锋提升青少年创新思维能力培养 | 熊政委 | 万广鑫、周俊熹、肖云心、范以稀、吴昊宸、杨卓尔 |  |
| 62 | 重庆市杨家坪中学 | 6 | “岐黄薪火”提升青少年创新思维能力培养 | 刘成 | 张璐瑶、邓博岩、赖雨欣、古祥妍、黄露菲、杨家焱 |  |
| 63 | 重庆科技馆 | 重庆南开（融侨）中学校 | 6 | 基于气象学的科学课程开发实践 | 钱言利 | 何俊森、张宸戈、丘耀武、潘飔渊、刘奕凡、李禹衡 |  |
| 重庆市清华中学校 | 6 | 张家齐、龚莛轩、付睿轩、谭仕然 、卿耀文、王治皓 |  |