| 附件1 |  |
| --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 雏鹰计划第十四期互选课题名单及拟选拔学员名单(教改项目） |
| 序号 | 依托高校 | 项目中学 | 培养学员人数 | 实验基地名称 | 项目类别 | 课题名称 | 课题 负责人 | 学员名单 | **备注** |
| 1 | 重庆大学 | 重庆市南开中学校 | 2 | 汉语国际教育系中国文化教研室 | 教学改革研究项目 | 依托重庆文博资源的地域文化理解与跨文化传播 | 张敏 | 汪知非、汤泰然 |  |
| 2 | 重庆大学 | 重庆市巴蜀中学校 | 3 | 非线性分析数学与应用教育部重点实验室 | 教学改革研究项目 | 概率统计 “大中衔接”现状调研与分析 | 李曼曼 | 麻苏源、吕沅芷、陈菡彤 |  |
| 3 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 3 | 类脑计算与智能芯片重庆市重点实验室 | 教学改革研究项目 | 有“感知”的智慧家居机器猫 | 彭小燕 | 刘麒容、周子寓、钟宏欣 |  |
| 4 | 西南大学 | 重庆市朝阳中学 | 3 | 物理国家级虚拟仿真实验中心 | 教学改革研究项目 | 几何光学的应用--高精度酒精测试仪的研制 | 许龙 | 唐靖博、陈福濠、李沅航 |  |
| 5 | 西南大学 | 重庆市朝阳中学 | 3 | 西南大学化学实验教学示范中心 | 教学改革研究项目 | 纳米乳液和雪花膏的制备 | 梅贞 | 封喻馨、夏新雅、邓婧妍 |  |
| 6 | 西南大学 | 重庆市朝阳中学 | 3 | 川渝共建特色食品重庆市重点实验室 | 教学改革研究项目 | 基于创新实验的中学拔尖创新人才培养路径研究与实践 | 岳川 | 张骏豪、郭子瀚、黎栩滔 |  |
| 7 | 西南政法大学 | 重庆市渝北中学校 | 3 | 国家毒品问题治理研究中心 | 教学改革研究项目 | 科技法学实证分析及大数据应用研究 | 许浩然 | 刘惠宇、邓子琪、路丰宇 |  |
| 序号 | 依托高校 | 项目中学 | 培养学员人数 | 实验基地名称 | 项目类别 | 课题名称 | 课题 负责人 | 学员名单 | **备注** |
| 8 | 重庆医科大学 | 重庆市育才中学校 | 3 | 新靶标与化学干预教育部医药基础研究创新中心 | 教学改革研究项目 | 将前沿科研融入中学教学的探索——如何研发新型抗猴痘病毒药物？ | 王炜 | 吴佳忆 牟思源 潘家宝 |  |
| 9 | 重庆师范大学 | 南开中学 | 2 | 重庆师范大学大学外语教育研究中心 | 教学改革研究项目 | 基于生成式人工智能的STEAM跨学科学习与研究 | 谭小勇 | 谭为之、余星熠 |  |
| 10 | 重庆交通大学 | 四川外国语大学附属外国语学校 | 3 | 船舶与海洋工程实验室 | 教学改革研究项目 | 基于科教融合的中学生创新能力培养模式探究 | 凌玲 | 郑雨枫、谷欣妍、刘桐希 |  |
| 11 | 重庆交通大学 | 四川外国语大学附属外国语学校 | 3 | 交通工程应用机器人重庆工程实验室 | 教学改革研究项目 | 基于AI大模型智能机械臂平台 | 张芷僮 | 李唯、何玮琰、戴诗洋 |  |
| 12 | 重庆交通大学 | 重庆市杨家坪中学校 | 3 | 山区桥梁及隧道工程国家重点实验室 | 教学改革研究项目 | 科教融合培养青少年创新人才的模式与突破——以“玄武岩纤维的工程妙用”课题为例 | 涂义亮 | 申灏辰、刘铠瑞、邓秋宇 |  |