

中法核工程与技术学院2023年大学生创新创业训练计划项目结题验收结果

项目编号	项目名称	项目级别	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	分数（等级制）
202311326	二维多相流系统的格子玻尔兹曼方法模拟研究	国家级	姜懿珊	20355078	周凯莉/20355064,申思思/20355039	林传栋	优秀
202311327	反应堆中微子探测技术研究	国家级	罗毅方	21305028	赵一霖/21305168,郑比亚/21305145,陈彦君/21305420,	王为	申请延期
202311328	温度对黄铁矿还原U(VI)的影响研究	国家级	吴可航	21305178	汤焯岚/21305106,杨茜倩/21305475	康明亮	优秀
202311329	纳米碳增强高导铜合金的力学行为与强化机理研究	省级	胡芷瑞	20355013	刘一为/20355028,柯俊涛/20355018,闫靖宇/20355051	黄波	优秀
202311330	用于挥发性有机物处理的等离子体放电模块	省级	张俊茜	20355055	张智翰/20355060,招志燊/20355062,刘汉毅/20355025,	余羿	良好
202311331	先进激光熔覆高熵合金涂层的组织调控与铅铋腐蚀性能研究	校级	吴至翰	21305110	谢子源/21305526,李炫章/21305379,林玮富/21305067	马显锋,王达	良好
202311332	核反应堆系统数字孪生平台初步开发	校级	陈恺杰	20355003	王学森/19352058,许晗/19352064,李浩恺/20355021	徐红	优秀
202311333	强流超导RFQ加速器的动力学研究	校级	张逵	21305022	张艺凡/21305188,喻爱诗/21305456,程雪/21305304	卢亮	优秀

202311334	铜系配合物的化学成键分析	校级	王茂然	21305432	严绍君 /21305291,任艳 /21305220	熊孝根	良好
202311335	基于离散玻尔兹曼方法的 Rayleigh-Bénard不稳定性模拟研究	校级	林晓玟	21305396	唐兴浩 /21305132,刘培南 /21305273	林传栋	优秀
202311336	辐照RPV钢晶粒取向相关的力学性能研究	校级	徐腾飞	21305075	金润/21305125, 盛蓝萱/21305450	朱斐,马显锋	良好
202311337	原子核集团现象发射研究	校级	张菁杰	21305094	邝文基 /20355019,张诗琪 /21305391,欧阳学信	袁岑溪	良好
202311338	基于开源软件的核电厂智能环控软件开发	校级	吴文怡	21305363	李国珍 /21305488,李佳蔚 /21305315	明平剑	申请延期
202311339	基于Thermo-Calc的反应堆熔融混合物的 高温多元相图数值预测和热物性研究	校级	陈永昌	20355071	周晓彬 /20355066,谢一啸 /20355049,王硕昊 /20355043	林晨	良好
202311340	面向核电主泵的划痕监测方法及装置研究	校级	苏锋易	20355091	潘依婷/20355036 叶文浩/20355053	刘洋	良好
202311341	机械化学法制备纳米氧化钽增强钨合金的探索	校级	周振声	21305495	尹相宸 /21305217,邱湃 /21305349,彭思睿 /20355087,曾	黄波	优秀
202311342	液态金属熔盐电池储能传质动力学及仿真	校级	张安凯	21305353	廖智浩 /21305426,张明杰 /21305374,李博程 /21305257	刘奎	通过
202311343	北山花岗岩和塔木素黏土岩吸附阻滞Re的 微观机制研究	校级	陈堃杰	21305184	文鸿宇 /21305161,黄炳豪 /21305462	吴涵玉	优秀

202311344	水冷堆高温水化学热力学数据库编纂	校级	邱俊涛	20355038	王子豪/20355096	覃聃文	良好
202311345	核电自主化关键设计软件求解器扩展工况验证	校级	陆偲颖	20355031	无	徐红	良好
202311346	中国散裂中子源上测量的核反应数据分析	校级	吕佳琪	21305372	王艺凝/21305303	梅波	优秀
202311347	高温高储能密度的新型铅铋合金微胶囊的预研	校级	程宇	21305082	李彦宽/21305502,林梓聪/21305219,曾梓阳/21305434	王凯	良好
202311348	新一代耐事故涂层增韧方法及机理研究	校级	张雨	21305074	李建坤/21305246,梁文熙/21305521,戴天语/21305128	蒋季伸,马显锋	良好
202311349	基于beta衰变数据库的反应堆中微子能谱计算	校级	潘星宇	20355035	无	袁岑溪	通过
202311350	X射线高分辨成像研究	校级	成芝锦	21305297	李晔华/21305200	方晓	良好
202311351	铅铋堆碎片床流动压降和传热模型比较分析	校级	冉冲	19352053	王臻彦/19352059	陈佳跃	申请延期
202311352	先进反应堆系统的控制参数优化	校级	张奕铭	19352077	张侨殷/20355057,王婷/19352056,杨梓晨/20355052	王丽	良好
202311353	铅铋快堆关键热工水力现象机理研究	校级	张文轩	20355058	张超/20355105,黄皓楷/20355014,关仲堯/20355010	成松柏	良好

202311354	核用FeCrAl合金先进复合能场连接工艺研究	校级	蔡垒	21305156	朱楚豪 /21305084,杨时进/21305532	胡琰莹,马显锋	通过
202311355	基于重叠网格策略的反应堆热工水力快速建模方法研究	校级	王大卫	21305135	赵毓丰 /21305166,黄廉杰/21305305,林鹏/21305096	明平剑	良好
202311356	U-235裂变产额分析	校级	张双宇	21305290	刘李依米 /21305073,杨铮/21305308	祝龙	良好
202311357	基于机器学习的裂变产额图像化处理	校级	彭商毅	21305461	胡锐宇 /21305175,魏闻/21305300	苏军	优秀