

2021-2022-1学期大学生创新创业训练计划项目结题验收结果汇总表

序号	学院名称	项目编号	项目名称	负责人	项目组成员	项目类型	指导教师	级别	成绩	立项年月	中期年月	备注
1	电气与电子工程学院	202001035	区域内乒乓球自动收集小车	李端	王灿鑫 蔡培豪 胡楚桢	创新训练	许淑萍	北京市	良好	2020年下	2021年上	
2	电气与电子工程学院	202001037	校园楼宇楼道清洁机器人	邵佳逸	吴弼如	创新训练	梁光胜	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
3	电气与电子工程学院	202001046	FPGA实时仿真数据处理与软件开发	周琳竣	黄辅英 韩璟 柳博向贝佳	创新训练	刘崇茹	北京市	良好	2020年下	2021年上	
4	电气与电子工程学院	202001048	复合储能型光伏热电冷暖箱	陈世洁	费啸天 刘诗语	创新训练	巨星	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
5	电气与电子工程学院	202001049	基于物联网的能耗监测与节能系统	聂梓卓		创新训练	李乐明	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
6	电气与电子工程学院	202001056	以成果为导向的学术英语导学手册编著	赵鸿昊	黄沛楠 孙思齐	创新训练	吴学惠	北京市	良好	2020年下	2021年上	
7	电气与电子工程学院	202001059	双极膜电渗析海水淡化	张为捷	帅钦瀚 曲贺新	创新训练	程桂石	北京市	良好	2020年下	2021年上	
8	电气与电子工程学院	202001062	全面推进乡村振兴背景下对台前县生物质能利用的研究	王郡成	崔佳璇 张笑凡 姚子佳	创新训练	王欣,柳赞	北京市	优秀	2020年下	2021年上	

9	电气与电子工程学院	202001066	高倍聚光光伏装置设计	李增瑞	杜浪 朱鸿民	创新训练	朱永强	北京市	良好	2020年下	2021年上	
10	电气与电子工程学院	202001067	互联网+社区居家医疗健康自助云服务系统	陈思琪	王筱怡 唐浩然	创新训练	梁光胜	北京市	良好	2020年下	2021年上	
11	电气与电子工程学院	202001009	基于半导体制冷的太阳能低温厨余垃圾箱	李正模	陈玉梅 李鹏	创新训练	崔维新, 杨春萍	国家级	优秀	2020年上	2020年下	
12	电气与电子工程学院	202001028	乒乓球小球台的改进	温立波	解雅雯 周炜 刘芷辰 单羿博	创新训练	许淑萍	北京市	良好	2020年上	2020年下	
13	电气与电子工程学院	202114003	适用于校级医院的低成本牙齿咬合力测试及康复训练仪	张楚越	邓鑫冉	创新训练	范杰清	国家级	良好	2021年上	/	绿色专项
14	电气与电子工程学院	202101034	电梯运行监测与节能化设计	陈峰	宋佳宇	创新训练	梁光胜	北京市	良好	2021年上	/	绿色专项
15	电气与电子工程学院	201902037	溶胶凝胶法制备二氧化钛薄膜及其性能测试	聂勇仕	李嘉豪 祁文涛 王心怡 罗子洪	创新训练	孙建平	北京市	良好	2019年下	2020年上	
16	电气与电子工程学院	201902039	石墨烯电极材料的制备	赵志昊	赵儒圣 丁恬 徐卓 雷红敏	创新训练	孙建平	国家级	优秀	2019年下	2020年上	
17	控制与计算机工程学院	202003021	基于STM32的智能保护箱	马霖	李佩哲 严裕淳	创新训练	赵东	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
18	控制与计算机工程学院	202003028	学生浴室人数统计预测与引导云服务系统	钱林	高渤程 林健	创新训练	梁光胜	北京市	良好	2020年下	2021年上	

19	控制与计算机工程学院	202003032	基于深度学习的非侵入式负荷辨识	廖语轩	何研博	创新训练	琚赞	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
20	控制与计算机工程学院	202003034	基于智能融合终端与知识图谱的低压配电网故障识别	廖恒萱	郑雨轩	创新训练	琚赞,陈菲	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
21	控制与计算机工程学院	202003035	“AI智能随心宝”可穿戴式心血管疾病诊断系统	彭黔威	伍贺春	创业训练	琚赞	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
22	控制与计算机工程学院	202003046	“知心”——智慧家庭医生远程服务平台	李艾霖	郭鑫 许恒瑞 左世纹	创新训练	琚赞,黄从智	北京市	良好	2020年下	2021年上	
23	控制与计算机工程学院	202003052	智能仓库机器人	王子轩	李梓敖 尹昊蕊 梁晶堯 范怡	创新训练	关志涛	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
24	控制与计算机工程学院	202003053	Windows运维审计系统	王链	张宇凡 赵俊祺 李英武 麦尔·木拉提	创新训练	张晓良	北京市	良好	2020年下	2021年上	
25	控制与计算机工程学院	202003057	校园分享	握利伽斯·胡瓦尼西	赵腾 江多斯·于苏甫江 庄展兴 张嘉宇	创新训练	杜建华,王敏	北京市	良好	2020年下	2021年上	
26	控制与计算机工程学院	202003061	一款基于物联网的智能盲人水杯	郭蓉	庄志豪 张洲	创新训练	杨国田	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
27	控制与计算机工程学院	202003066	看脸评课-基于人脸表情识别的课堂教学评价	高园	张驰 戴尚达 杨爽	创新训练	周蓉	校级	通过	2020年下	2021年上	
28	控制与计算机工程学院	202003070	共享单车自适应速控项目	汪心怡	梁定伟 黄楚仪	创新训练	于磊	北京市	良好	2020年下	2021年上	

29	控制与计算机工程学院	202003072	基于说话人识别与位置定位的智能考勤系统	曹莉苹	曹雨新 杨林勋	创新训练	程文刚	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
30	控制与计算机工程学院	202003073	”漫步世界“旅行信息服务平台	朱鸣池	段欣雨 王雨欣 袁艳英 张琪	创业训练	张晓春	国家级	良好	2020年下	2021年上	
31	控制与计算机工程学院	202003076	智能分类垃圾桶	杜佳奇	阮译民	创新训练	白晓静	北京市	良好	2020年下	2021年上	
32	控制与计算机工程学院	202003078	异服租赁馆	付奕琿	廖丛林 谭栋铎 陆宪文 高天乐	创业实践	熊建国	北京市	良好	2020年下	2021年上	
33	控制与计算机工程学院	202103034	云边端协同架构下人工智能模型自适应学习系统开发	李晓晨	夏自晔 李忠航	创新训练	胡阳	校级	通过	2021年上	/	绿色专项
34	能源动力与机械工程学院	202002012	基于微滤-减压膜蒸馏的脱硫废水深度处理系统	菅婧男	郭彩玲	创新训练	张衡	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
35	能源动力与机械工程学院	202002013	锅炉协同处理含碳固废工艺研究	翁贻鑫	左建生 王铭玮	创新训练	肖海平	国家级	良好	2020年下	2021年上	
36	能源动力与机械工程学院	202002015	“一带一路”燃煤电厂固废制备陶瓷技术	叶舒展	郭正旺 许学博	创新训练	肖海平	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
37	能源动力与机械工程学院	202001038	智能运动学分析软件研发及其在50米跑中的应用	杨丝邴	范馨宇 王润博 张榕榕	创新训练	陈锡航	北京市	良好	2020年下	2021年上	
38	能源动力与机械工程学院	202002023	穿戴式柔性可充电锌空电池的设计	李贺超	马忆宁 韦华林	创新训练	叶锋	北京市	优秀	2020年下	2021年上	

39	能源动力与机械工程学院	202002024	基于计算机视觉的网球自动拾取器	陈明尚	张新硕 刘迅 杨悟深 刘雨松	创新训练	邱天	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
40	能源动力与机械工程学院	202002025	实验室小型除氧装置	李成功	赵芙阳 卫子钰	创新训练	朱忠亮	国家级	良好	2020年下	2021年上	
41	能源动力与机械工程学院	202002027	一种适用于公交车站的摇椅发电系统	孟梓睿	刘雅雯 王文萱	创新训练	巨星,路凌云	北京市	良好	2020年下	2021年上	
42	能源动力与机械工程学院	202002028	智能化体育场自定区域内人员分布统计的研究	李佳奇	陶垠诺	创新训练	陈锡航	北京市	良好	2020年下	2021年上	
43	能源动力与机械工程学院	202002029	基于焚烧和厌氧发酵的垃圾资源化协同利用系统研究	陆泽宁	陈俊宇 李博	创新训练	陈衡	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
44	能源动力与机械工程学院	202002030	基于人工智能的木材直径测量	杨帆	韩佳鑫 张卓恒	创新训练	徐鸿	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
45	能源动力与机械工程学院	202002031	基于大数据分析的火电机组空冷系统运行优化研究	李金航	高键生 李星仪 陈丹	创新训练	陈衡	国家级	良好	2020年下	2021年上	
46	能源动力与机械工程学院	202002032	自动化落叶收集打包机	韩浩	麦杰	创新训练	宋玉旺	校级	通过	2020年下	2021年上	
47	能源动力与机械工程学院	202002033	基于温控的复杂热力系统优化	崔跃龙		创新训练	付忠广	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
48	能源动力与机械工程学院	202002035	基于菲涅尔透镜的聚光光催化光纤蜂窝反应器的研究	陶涵纲	马嘉凯	创新训练	孔艳强	国家级	优秀	2020年下	2021年上	

49	能源动力与机械工程学院	202002036	铌酸钾钠基无铅储能陶瓷的组成设计与性能调控	杨添皓	毛荀 候雨薇 栗承誉	创新训练	陈克丕	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
50	能源动力与机械工程学院	202002006	基于太阳能分频利用的综合供能系统	张佳薇	武翔峰 岳权	创新训练	苗政	校级	通过	2020年上	2020年下	
51	能源动力与机械工程学院	202102015	城市休闲观光带域的能源综合化利用	闫蕊	李娴 王文美	创新训练	梁光胜	校级	通过	2021年上	/	绿色专项
52	能源动力与机械工程学院	201902215	大兴国际机场节能减排技术应用情况调研与解析	黄旻	许远浩	创新训练	梁光胜	校级	通过	2019年下	2021年上	
53	核科学与工程学院	202000006	共教翼云教育公平促进信息平台	彭杵真	范卓航 瞿缘书 周光霖	创业训练	许祎萍	北京市	良好	2020年下	2021年上	
54	核科学与工程学院	202000010	浮动核电站的堆舱抑压系统理论及实验研究	邱美铭	陈亚星 施丹怡 董渊宇 刘昊阳	创新训练	郭张鹏	国家级	良好	2020年下	2021年上	
55	核科学与工程学院	202000011	基于人工智能的核反应堆安全系统控制及优化问题研究	冯千懿	瞿锐 张家语	创新训练	郭张鹏	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
56	核科学与工程学院	202000015	“时光刻录camera”智能拍照装置	邓思琪	张沁睿	创新训练	靳周	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
57	核科学与工程学院	202000018	SC02紧凑型换热器数值模拟分析	闫纬西	旦佳骏 张晋铭	创新训练	郭张鹏	北京市	良好	2020年下	2021年上	
58	核科学与工程学院	202000003	基于Arduino的智能环境空间的消杀移动器	徐誌婧	胡安妮 周鑫 白迎亮	创新训练	郝祖龙	北京市	优秀	2020年上	2020年下	

59	核科学与工程学院	201902060	超临界CO ₂ 换热器换热特性研究	吴艳莹	龙小馨	创新训练	郭张鹏	北京市	良好	2019年下	2020年上	
60	核科学与工程学院	201902072	聚变堆中子学建模及物理热工耦合	宗育凡	刘嘉嘉 萧沅蔚	创新训练	刘仕倡	校级	通过	2019年下	2020年上	
61	核科学与工程学院	201902067	液态金属的水力特性研究	李杨阳	罗蓝韬 倪之贻	创新训练	王升飞	北京市	良好	2019年下	2020年下	
62	核科学与工程学院	201902066	燃料元件气泡条件下的膜沸腾换热模型研究	王智超	徐德天	创新训练	陈娟	北京市	良好	2019年下	2020年下	
63	经济与管理学院	202004015	多功能瑜伽垫的研究与应用	周滢	李学娇	创新训练	段博雅	国家级	良好	2020年下	2021年上	
64	经济与管理学院	202004016	双模监控系统红外成像中行人的再识别	张文座	袁春辉 朱佳华 朱海军	创新训练	程文刚	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
65	经济与管理学院	202004019	电力企业综合能源系统构建和服务应用的研究	刘文栋	王亚坤 尹思琦	创新训练	许儒航	校级	通过	2020年下	2021年上	
66	经济与管理学院	202012001	大数据图书馆纸质资源建设分析研究	焦裕彤	孙浩然 姚娴	创新训练	王宝清	国家级	良好	2020年下	2021年上	
67	经济与管理学院	202004020	探究强化学习在量化投资中的应用	佟骥卓	康婧漪 张亿贺 黄振浩	创新训练	许儒航	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
68	经济与管理学院	202004022	数字货币发展形势、动因与风险分析	商容嘉	戴廷州 常龙雨	创新训练	刘喜梅	北京市	良好	2020年下	2021年上	

69	经济与管理学院	202004024	企业信用等级综合评价系统	汪佳璇	税显夫 蔡宇洋	创新训练	李乐明	北京市	良好	2020年下	2021年上	
70	经济与管理学院	202004025	新能源电力上网收益权ABN融资调查研究	王琳	白琳	创新训练	郭亦玮	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
71	经济与管理学院	202004029	校内外公益劳动整合推进及平台开发	赵浩冰	匡思衡 杨雨航 王科贵	创业训练	李乐明	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
72	经济与管理学院	202004032	基于电力物资的供应链体系优化	李成功	马博宇	创新训练	范鸿德	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
73	经济与管理学院	202004033	电力上市公司确认非经常性损益行为及其影响研究	赵焰佩	朱虹燕	创新训练	郭亦玮, 余中福	国家级	良好	2020年下	2021年上	
74	经济与管理学院	202004034	火电企业碳成本管理及其绩效研究	鲁怡帆	张一喆	创新训练	宋晓华	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
75	经济与管理学院	202004035	乒乓球的智能计分	王巾铨	李万彬 童雨辉 陈飞扬	创新训练	许淑萍	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
76	经济与管理学院	202004036	智能水域垃圾捕捞船	林张帆	吴浩文	创新训练	范鸿德	国家级	良好	2020年下	2021年上	
77	经济与管理学院	202004037	风力驱动的电动汽车续航提升技术研究	林桢凯	孙易达 林政楠	创新训练	阎洁	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
78	经济与管理学院	202004039	基于大学生群体特征的创新赛事推荐系统平台构建	张韞琪	李航 于霄宇	创新训练	黄敏芳	国家级	良好	2020年下	2021年上	

79	经济与管理学院	202004041	天然气国际贸易结构演变特征、动因与趋势分析	白文彬	林杉	创新训练	付静,刘喜梅	北京市	良好	2020年下	2021年上	
80	经济与管理学院	202004043	欧美需求侧响应比较分析	林轶哲	钱一萱 刘佳怡 洪若晴	创新训练	刘喜梅	北京市	良好	2020年下	2021年上	
81	经济与管理学院	202004044	基于产业链视角的中小企业融资问题调查与研究	谢菲	尹丹丹	创新训练	张妍,史富莲	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
82	经济与管理学院	202004045	会计咨询的专家系统	胡国松	热夏提·阿迪力	创新训练	李乐明	校级	通过	2020年下	2021年上	
83	经济与管理学院	202004046	智慧故障检测平台	龚皓靖	贺袁嘉	创新训练	李乐明	北京市	良好	2020年下	2021年上	
84	经济与管理学院	202004048	平价上网背景下分散式风电的创新金融模式研究	计徽	杨可 林楠	创新训练	袁家海	北京市	良好	2020年下	2021年上	
85	经济与管理学院	202004049	管理达人	欧阳宏宇	郭锴 王辰瑞 王晨潇 张丽雯	创业训练	李建彬	北京市	良好	2020年下	2021年上	
86	经济与管理学院	202004051	“友辅导”大学生助学App	李颖君	王新雷	创业训练	刘达	北京市	良好	2020年下	2021年上	
87	经济与管理学院	202004007	新冠肺炎疫情影响下高校国际学生教育与管理研究	欧阳开宇	苟诗 董昱茹	创新训练	范鸿德	北京市	优秀	2020年上	2020年下	
88	人文与社会科学学院	202008012	老龄化社会背景下北京市“回天地区”社区养老调研	武昱含	武昱含 安添畅 李瑾茹	创新训练	高富锋	北京市	良好	2020年下	2021年上	

89	人文与社会科学学院	202008013	新冠肺炎疫情对大学生就业心理及职业规划影响的研究	王佳依	回晓宁 杨扬 回禹嘉 尤昕然	创新训练	卢海燕, 刘向晖	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
90	人文与社会科学学院	202008015	我国西部地区扶贫产业发展现状调查以甘肃省康乐县为例	汤菽文		创新训练	卢海燕	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
91	人文与社会科学学院	202008016	后疫情时代社区环境治理的调查研究——以回天社区为例	林欣雅	刘婷 冯子涵 王筱骞	创新训练	高富锋	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
92	人文与社会科学学院	202008018	未成年人保护法普法课堂	张艳芳	孙娇娇 蒋芷若 巩越	创新训练	刘玉红, 马海红	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
93	人文与社会科学学院	202008019	影视剧普法宣传	高家艳	严金凤 孙梦佳 吐克扎提·吐尔荪 沈虹汛	创新训练	刘玉红, 马海红	国家级	良好	2020年下	2021年上	
94	人文与社会科学学院	202008020	互联网背景下网络信息传播对大学生价值取向的影响调查	任必成	王鹤颖 何一冰 李璨 史家臻	创新训练	高富锋	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
95	人文与社会科学学院	202008021	普法小日常	黎丹	张嘉悦 王莹 呼卓睿 王紫倪	创业实践	刘玉红	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
96	人文与社会科学学院	202008026	华北电力大学ACGN周边设计与贩卖	秦睿阳	白欣玥 马宁宁 张莹 马绮	创业实践	庞涛	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
97	人文与社会科学学院	202008029	F1.4摄影工作室	李子欣	张童谣 庄树彬 玛尔玛尔·木合塔尔	创业实践	徐保云	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
98	人文与社会科学学院	202008002	奇点新媒体工作室	窦金欣	王朝瑞 石乾铮 杨蕊夷 高佳怡	创业实践	杨淑霞	国家级	良好	2020年上	2020年下	

99	人文与社会科学学院	202110014	Lava绿色创意空间	史家臻	张琪 黄民坤 申一玄 林弘婧	创新训练	姚建平	校级	通过	2021年上	/	绿色专项
100	人文与社会科学学院	201902274	大学生购物拼单小程序	颜煜	严金凤 刘喜喜 李苏	创新训练	刘向晖	北京市	良好	2019年下	2020年下	
101	新能源学院	202005007	磷酸铁锂电池SOC算法研究	程琳瑞	叶芯榕	创新训练	程桂石	国家级	良好	2020年下	2021年上	
102	新能源学院	202005009	智能物品回收机	洪兴奎	李明	创新训练	程文刚	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
103	新能源学院	202002019	一种基于振动能量采集的无叶片风力发电机	肖习全	吴睿杰	创新训练	宋玉旺	国家级	良好	2020年下	2021年上	
104	新能源学院	202005014	基于生物油残渣的氮磷钒共掺杂多孔碳基电极材料	吴瑞涵	陈章梁 张含之	创新训练	李凯	国家级	良好	2020年下	2021年上	
105	新能源学院	202005016	碱金属对耐火材料的腐蚀渗透研究	贾涛	李依恒	创新训练	赵莹	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
106	新能源学院	202005017	基于涡激振动原理的新型风力发电景观	张紫雲	潘星沅 房宇轩 刘浩宇	创新训练	孟航	国家级	优秀	2020年下	2021年上	
107	新能源学院	202005018	机械臂除雪系统	李丹妮	曾涵 蔡逸 胡庭硕 王宇萌	创新训练	褚立华	国家级	良好	2020年下	2021年上	
108	新能源学院	202005019	贵州省生物质资源分布与高值化利用研究	罗博闻	刘波涛	创新训练	王体朋	国家级	良好	2020年下	2021年上	

109	新能源学院	202005020	CO2和H2O气体非灰辐射模型的研究	李海杰	那洛瑒 张明轩	创新训练	郑树	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
110	新能源学院	202005021	one campus	姚西山	陈仔仪 迪娜·阿哈里 阿亚考孜·托克山 李羿阳	创新训练	宗萍,马磊	国家级	良好	2020年下	2021年上	
111	新能源学院	202005022	不可溶强质子导体的制备及其在复合质子交换膜中的应用	徐子涵		创新训练	林俊	国家级	良好	2020年下	2021年上	
112	新能源学院	202005005	风光电互补路灯与智能垃圾箱一体化	肖诗婷	周亚鸣 于宗鹭 崔永红 吴佳莉	创新训练	张志	国家级	良好	2020年上	2020年下	
113	新能源学院	202005006	太阳能智能座椅	汪世钊	汝金涛	创新训练	古丽米娜	国家级	优秀	2020年上	2020年下	
114	环境科学与工程学院	202107012	等离子技术用于固废资源化和水污染处理	何璇	刘洋 吴喆	创新训练	陈中山	北京市	良好	2021年上	/	绿色专项
115	环境科学与工程学院	202107013	硫化纳米零价铁(SNZVI)对水中铀的高效去除研究	白子昂	陈瑞兴	创新训练	于淑君	国家级	优秀	2021年上	/	绿色专项
116	环境科学与工程学院	202107014	北京高校温室气体排放清单编制方法及节能减排建议	郝思雅	李嘉炜 李懿轩 谢廷阳	创新训练	靖仕寅,吴婧	国家级	良好	2021年上	/	绿色专项
117	水利水电工程学院	202013001	基于传感功能的加热手套设计	许梦哲		创新训练	段博雅	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
118	外国语学院	202009012	从文化差异角度评鉴中外饮食文化	曹艺嘉	刘佳乐 韩菲 魏亚楠	创新训练	杨海霞	北京市	良好	2020年下	2021年上	

119	外国语学院	202009002	《足尖上的世界》	许艺馨	吴懿洋 李智科 胡雨竹	创业训练	杨春红	国家级	良好	2020年上	2020年下	
120	外国语学院	202009005	从跨文化的角度研究世界主要茶文化	杨洋	储贻备 张欣 马颖慧	创新训练	宋晓漓	北京市	良好	2020年上	2020年下	
121	国际教育学院	202011003	体质测试中1000米跑视频图像实时分析	王子祺	王子厚 耿腾骏	创新训练	陈锡航	北京市	优秀	2020年下	2021年上	
122	国际教育学院	202011005	电力电子口袋实验室	储仁杰	龙帅文 朱圣洁 张中兴	创新训练	刘晋	国家级	良好	2020年下	2021年上	