

2020-2021学年第二学期大学生创新创业训练计划项目立项评审安排表

日期/组别/地点	序号	项目编号	学院	项目名称	负责人	类型
	1	202101002	电气与电子工程学院	新能源汽车充电车位自动管理装置	朱灏翔	创新训练
	2	202101003	电气与电子工程学院	基于太阳能电池板研究的停车场智能控制系统	张懿琳	创新训练
	3	202101004	电气与电子工程学院	高校食堂饭菜个性化服务平台	黄中德	创新训练
	4	202101005	电气与电子工程学院	Follower	骆泱辰	创新训练
	5	202101006	电气与电子工程学院	面向电力市场的家庭能源管理系统	郑思慧	创新训练
	6	202101007	电气与电子工程学院	基于UWB的智能避障跟随行李箱设计	刘金亮	创新训练
	7	202101008	电气与电子工程学院	无线电源控制与监控系统	张耘赫	创新训练
	8	202101009	电气与电子工程学院	基于物联网技术的空调组网管理系统	王子豪	创新训练
	9	202101010	电气与电子工程学院	数字仪表识别技术在发电变电站中的应用	郭嘉鹏	创新训练
	10	202101011	电气与电子工程学院	陪伴型智能养老管家	贾文翰	创新训练
	11	202101012	电气与电子工程学院	基于可持续发展理念的“北京环保地图”微信小程序	张婕	创新训练
	12	202101013	电气与电子工程学院	电力物联网多维流量数据标签降维及异常识别技术	李禹澎	创新训练
	13	202101014	电气与电子工程学院	基于半导体制冷的太阳能家庭智能新风系统	辛柏萱	创新训练
	14	202101015	电气与电子工程学院	基于机器学习的网络DDoS攻击分类与识别模型	潘羿	创新训练
	15	202101016	电气与电子工程学院	大学生创新硬件开发平台	王坤宇	创新训练

5月23日上午8:30开始
第1组双创基地小会议

16	202101017	电气与电子工程学院	食堂餐盘智能回收装置	姜昊文	创新训练
17	202117001	电气与电子工程学院	以智能书柜为依托的读书生态系统设计	黄妙智	创新训练
18	202101018	电气与电子工程学院	光伏智能花盆	李振宁	创新训练
19	202101019	电气与电子工程学院	废旧电器设备回收处理现状与对策研究	李梦琴	创新训练
20	202101020	电气与电子工程学院	基于机器学习的电力互联网异常流量的时间序列识别技术	陆启涵	创新训练
21	202101021	电气与电子工程学院	热解炭分级燃烧耦合物理处理制备高品质白炭黑技术装置	张成林	创新训练
22	202101022	电气与电子工程学院	基于图像识别的引体向上智能测量仪	张鹤藏	创新训练
23	202101023	电气与电子工程学院	基于深度学习的最优潮流研究	刘鸿海	创新训练
24	202101025	电气与电子工程学院	基于手势识别的非接触式智能水龙头设计	李金航	创新训练
25	202101026	电气与电子工程学院	基于BOTDR光纤传感技术的输电线路故障检测研究	杜厚贤	创新训练
26	202101027	电气与电子工程学院	电力设备实验智能辅助系统	郑永茂	创新训练
27	202101028	电气与电子工程学院	新能源电动汽车作为能量Buffer的开发与应用推广	齐晟一	创新训练
28	202101029	电气与电子工程学院	新能源主导新型电力系统暂态特性初探	刘徐怡	创新训练
29	202101031	电气与电子工程学院	电网构建型换流器通用控制模型研究	王佳旭	创新训练
30	202101032	电气与电子工程学院	私人空间	张滢	创新训练
31	202106001	核科学与工程学院	矢量工作室	朱兴豪	创业训练
32	202106002	核科学与工程学院	小型钢制安全壳复杂空间内流动与传热研究	张新豪	创新训练

33	202106003	核科学与工程学院	新型自动降温背包	普奇峰	创业训练
34	202106004	核科学与工程学院	乏燃料干法贮存装置减震研究	尹胜川	创新训练
35	202100001	核科学与工程学院	基于机器学习的核反应堆异常智能诊断研究	林书阳	创新训练
36	202106006	核科学与工程学院	抗摇摆的可升潜式浮动核电平台设计	刘一舟	创新训练
37	202100002	核科学与工程学院	池式低温堆及溴化锂制冷耦合系统设计与联供方案研究	李安驰	创新训练
38	202106007	核科学与工程学院	新型多孔式减震乏燃料贮存格架研究	刘栋	创新训练
39	202106008	核科学与工程学院	球床式反应堆中传热智能算法研究	方子敬	创新训练
40	202106010	核科学与工程学院	事故工况下核反应堆颗粒碎片的流动研究	关艺璞	创新训练
41	202106016	核科学与工程学院	薪薪高考志愿填报	崔云琦	创业实践
42	202106017	核科学与工程学院	溶液堆中子功率耦合并建模研究	关睿	创新训练
43	202100003	核科学与工程学院	基于深度学习的反应堆中子学参数快速评价方法研究	熊露磊	创新训练
44	202106019	核科学与工程学院	氚输运分析程序开发与应用	王思芃	创新训练
45	202100004	核科学与工程学院	太阳能智能雾化降温候车亭	卢淼	创新训练
1	202103001	控制与计算机工程学院	基于AR/VR技术的党建知识学习系统	赵文轩	创新训练
2	202103002	控制与计算机工程学院	基于图像的智能穿搭推荐	贾昊鹏	创新训练
3	202103003	控制与计算机工程学院	违章停车智能预警系统	陈郅楷	创新训练
4	202103004	控制与计算机工程学院	基于与大数据分析的母婴智能推荐及实用工具小程序设计	谢华澄	创新训练

5	202103005	控制与计算机 工程学院	开放一款能面对多种情况的数据整理软件	谢华宝	创新 训练
6	202103006	控制与计算机 工程学院	区域分布式光伏电站发电功率预测	李志豪	创新 训练
7	202103007	控制与计算机 工程学院	基于卷积神经网络的水下图像增强系统	信思昊	创新 训练
8	202103008	控制与计算机 工程学院	基于长短时序记忆神经网络的输电线路走廊覆冰预测研究	宋梓尘	创新 训练
9	202103009	控制与计算机 工程学院	大学生基金购买个性化智能服务系统	唐雨桐	创新 训练
10	202103010	控制与计算机 工程学院	基于静电传感器的人体室内定位方法	吴宇晨	创新 训练
11	202103011	控制与计算机 工程学院	以“责任意识”为目标的校园文化体系建设调研	魏宽畅	创新 训练
12	202103012	控制与计算机 工程学院	家族互动软件	郑万豪	创新 训练
13	202103013	控制与计算机 工程学院	电力营销现场移动作业管控APP	雷君静	创新 训练
14	202103015	控制与计算机 工程学院	微云平台的设计与开发	杨润恺	创新 训练
15	202103016	控制与计算机 工程学院	食堂点餐排队系统	戚瑞	创新 训练
16	202103017	控制与计算机 工程学院	基于语料数据的英语口语准确度、流利度分析	贾辰霄	创新 训练
17	202103018	控制与计算机 工程学院	智能食堂——实现自助点餐的微信小程序	何淳	创新 训练
18	202103019	控制与计算机 工程学院	电力移动作业终端安全防护系统	詹香宁	创新 训练
19	202103020	控制与计算机 工程学院	PV/T集水节水式口罩消毒收集处理装置	闫慧如	创新 训练
20	202103021	控制与计算机 工程学院	疫情后期学生请假审批平台开发	秦文杰	创新 训练
21	202103022	控制与计算机 工程学院	基于知识图谱的电力营销作业标准化智能引导系统	杨皓钧	创新 训练

5月23日上午8:30开始
第2组双创基地大会议

22	202103023	控制与计算机 工程学院	高寒地区野外军营自洽供电系统监、运、维仿真模型研究	任悦妍	创新 训练
23	202103024	控制与计算机 工程学院	分布式风机检修流程分析与优化	芮雪儿	创新 训练
24	202103025	控制与计算机 工程学院	便携式环境监测设备的设计与实现	霍鹏	创新 训练
25	202103026	控制与计算机 工程学院	基于PLC与云边协同的低压配电网故障识别	邱宇杰	创新 训练
26	202103027	控制与计算机 工程学院	智能火警无线监测网络	田志行	创新 训练
27	202103029	控制与计算机 工程学院	基于区块链的量子盲签名电子支付协议	赵璟天	创新 训练
28	202103030	控制与计算机 工程学院	能源互联设备的智慧用能优化系统	刘梓凌	创新 训练
29	202103031	控制与计算机 工程学院	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	创新 训练
30	202103032	控制与计算机 工程学院	基于多源信息融合的校园噪声地图AR系统的开发与应用	邹正	创新 训练
31	202103033	控制与计算机 工程学院	安全防护穿戴设备设计与实现	田文敬	创新 训练
32	202102001	能源动力与机 械工程学院	疫情下体育旅游与公园旅游结合的新模式	赵澎澍	创新 训练
33	202102002	能源动力与机 械工程学院	基于脉冲电流制冷的过冷维持装置	马秦	创新 训练
34	202118001	能源动力与机 械工程学院	氮掺杂石墨烯负载铂催化剂的制备及ORR应用	马敏	创新 训练
35	202102003	能源动力与机 械工程学院	氮硫掺杂多孔碳纳米纤维负载铂催化剂制备及ORR应用	曾于钊	创新 训练
36	202102004	能源动力与机 械工程学院	绝缘子自动清洗装置的设计	杨诗睿	创新 训练
37	202102005	能源动力与机 械工程学院	基于机器学习的硅基可穿戴热电材料性能优化研究	王笑月	创新 训练
38	202102006	能源动力与机 械工程学院	面向风光储联合发电的飞轮储能系统	陈雪轲	创新 训练

	39	202102007	能源动力与机械工程学院	基于高压静电的复合型余热自清洗L-03油烟净化器	郭子凌	创新训练
	40	202102008	能源动力与机械工程学院	基于DOB控制系统的锅炉温度控制	杨旭晖	创新训练
	41	202102009	能源动力与机械工程学院	基于储能式的新型太阳能转化装置	顾荐铭	创新训练
	42	202102010	能源动力与机械工程学院	桥梁安全性能实时监测	郑林清	创新训练
	43	202102011	能源动力与机械工程学院	冷热温三式回热节能型饮水系统的设计	李登科	创新训练
	44	202102012	能源动力与机械工程学院	儿童防拐——应急预警平台	吴航海	创新训练
	45	202102013	能源动力与机械工程学院	能源服务创新节能新模式	潘婧	创新训练
	46	202102014	能源动力与机械工程学院	多功能板智能叠衣机	任俊	创新训练
	1	202110001	人文与社会科学学院	乡村振兴背景下我国村民小组法律地位问题研究	刘润玥	创新训练
	2	202110002	人文与社会科学学院	乡村振兴背景下农村改厕状况调查与分析-以正西乡为例	闫多娇	创新训练
	3	202110003	人文与社会科学学院	农村空巢老人生活状况调查	丁玲	创新训练
	4	202110004	人文与社会科学学院	高校旅行俱乐部——促进文化交融，助力乡村振兴	许诺	创业训练
	5	202110005	人文与社会科学学院	精灵少女情报局	江涵玥	创业训练
	6	202110007	人文与社会科学学院	针对贫困认定学生的正装借用通道	严金凤	创业实践
	7	202108001	人文与社会科学学院	我国北方农村煤改气政策效果与问题调查	陈晗颖	创新训练
	8	202110008	人文与社会科学学院	为了蓝天，让简约成为时尚	陈蕊	创新训练
	9	202110009	人文与社会科学学院	疫情背景下北京市清洁取暖现状与问题研究	张昭慧	创新训练

5月23日上午8:30开始
第3组双创基地办公室

10	202110011	人文与社会科学学院	关于社区适老化改造的调研：以北京市“回天”地区为例	樊思睿	创新训练
11	202110012	人文与社会科学学院	艺起同行—线上美育综合平台	曾真	创新训练
12	202110013	人文与社会科学学院	企业法律自助系统的构建	阮水青	创新训练
13	202108003	人文与社会科学学院	新文科建设在首都工科类高校应用现状调查：以华电为例	余佳佳	创新训练
14	202104001	经济与管理学院	华电赛事通	李泽鋆	创新训练
15	202104002	经济与管理学院	基于物联网下的实时成本控制系统	敖玲	创新训练
16	202104003	经济与管理学院	“还我一片蓝天”——针对需求侧的成本方案优化	赵芷昕	创新训练
17	202104004	经济与管理学院	国际电力期货市场及其价格波动性特征分析	邓成	创新训练
18	202104005	经济与管理学院	以互联网数据为导向的企业偿债能力分析系统	李响	创新训练
19	202104006	经济与管理学院	阻断零和博弈研究——基于影子银行视角	李泓鸣	创新训练
20	202104007	经济与管理学院	“3060双碳目标”下的精细化成本管理系统的构建	王宇杰	创新训练
21	202104008	经济与管理学院	财务报告智能书写系统的设计	张雨薇	创新训练
22	202104009	经济与管理学院	互联网+下的供应商选择的系统优化与探究	周心刚	创新训练
23	202104010	经济与管理学院	电力企业资产证券化融资创新的调查研究	朱祥伟	创新训练
24	202104011	经济与管理学院	希尔德——保障电脑上网安全的前端机	贾艾霖	创新训练
25	202104012	经济与管理学院	电网企业充电桩运营盈利模式研究	卢颖	创新训练
26	202104013	经济与管理学院	回龙观专用自行车道公共效益调研及节能减排分析	黄锦洋	创新训练

27	202104014	经济与管理学院	后疫情时期共享员工模式的问题及对策研究	刘晓彤	创新训练
28	202104016	经济与管理学院	北京地区碳排放与能耗关系分析	汪艳	创新训练
29	202104017	经济与管理学院	北戴河旅游核心区旺季绿色交通可行性调查研究	龚卿阳	创新训练
30	202109001	外国语学院	对于“样式雷”图纸、模型以及对应实体建筑的介绍	铁书宁	创新训练
31	202109002	外国语学院	外语类课程思政教育的问题调查及研究分析	辛傲	创新训练
32	202111001	外国语学院	英汉新闻编译中修辞的翻译研究	杜宇飞	创新训练
33	202111002	外国语学院	跨文化视角下教材中人名地名的翻译探究	史凯昕	创新训练
34	202111003	外国语学院	冬奥之旅—北京冬奥文旅双语宣传与趣味推广	吴芊慕	创新训练
35	202114001	国际教育学院	基于云开发模式的华电学报（自然科学版）英文网站设计	苏琳	创新训练
36	202114002	国际教育学院	壹度电—模拟区域电力系统规划游戏	马飞越	创新训练
37	202107001	数理学院	即刻教育——大学生在线知识传播	靳博文	创业实践
38	202109003	数理学院	智能计数与动作检测	陈希	创新训练
39	202109004	数理学院	创意摄影工坊	沈雁飞	创业训练
40	202109005	数理学院	大学生非理性网购消费研究	李如茵	创新训练
41	202109006	数理学院	在金团簇表面以二氧化碳与氢反应生成甲酸的机理研究	冯志英	创新训练
1	202105001	新能源学院	可回收自修复弹性体的设计与制备	赵俊婷	创新训练
2	202116001	新能源学院	耦合光谱和机器学习的城市生活垃圾深度分选方法	付浩	创新训练

3	202105002	新能源学院	一种新型多源有机废气超净处理装置及系统	杨语哲	创新训练
4	202105003	新能源学院	一种气化焦油利用新方法	武怡贤	创新训练
5	202105004	新能源学院	基于新能源的高校校园智能照明系统设计	常婷婷	创新训练
6	202105005	新能源学院	基于多光谱成像的垃圾燃烧炉内火焰温度测量	张剑	创新训练
7	202105006	新能源学院	废弃口罩催化热解制备高品位燃料油	郭子腾	创新训练
8	202105007	新能源学院	碳中和下生物质负碳排放供能系统构建及综合评价	陈笙源	创新训练
9	202105008	新能源学院	生活垃圾模型物焚烧烟气中微塑料种类及含量检测研究	孙慕菲	创新训练
10	202105010	新能源学院	基于机器学习的生物质热解制备芳香烃调控方法研究	赵佳琦	创新训练
11	202105011	新能源学院	基于酱油渣的杂原子掺杂超级电容器制备技术	王宝漪	创新训练
12	202105012	新能源学院	基于量子化学和人工智能的电厂温室气体排放控制与预测	夏源谷	创新训练
13	202105013	新能源学院	大学足球运球技术测评系统的开发与研制	赵宗曦	创新训练
14	202105014	新能源学院	新型金属有机牢笼材料的合成及催化葡萄糖转化研究	黄志濠	创新训练
15	202105016	新能源学院	硼氮掺杂有机聚合物的设计及催化加氢研究	单田曦	创新训练
16	202105017	新能源学院	一种自适应调节和摆放轮滑赛道障碍桩器材的设计与开发	张驰	创新训练
17	202105018	新能源学院	地下隐藏式垃圾桶设计	李清琇	创新训练
18	202105019	新能源学院	微生物燃料电池电极改性研究	王辉	创新训练
19	202105020	新能源学院	一种自清洁反向渐进式有机固废高效热解装置	傅翔宇	创新训练

5月23日上午8:30开始
第4组双创基地专家室

20	202105021	新能源学院	海上新能源制氢制锂能源岛	安德政	创新训练
21	202105022	新能源学院	一种新型立式渐变螺旋热解装置	卫平	创新训练
22	202106005	环境科学与工程学院	多微球体系对水中持久性有机污染物的吸附	肖珊	创新训练
23	202106009	环境科学与工程学院	新型钙钛矿光催化剂的制备和净水机制研究	洪敦军	创新训练
24	202106011	环境科学与工程学院	金属有机复合膜在染料分离中的应用研究	胡德忠	创新训练
25	202107002	环境科学与工程学院	硫化锌/氧化亚铜复合材料制备及光催化降解行为的研究	王雨霖	创新训练
26	202107003	环境科学与工程学院	g-C ₃ N ₄ @BiOBr复合光催化剂对四环素的催化	左乾仡	创新训练
27	202107004	环境科学与工程学院	铅离子/黏土矿物增强橡胶制造放射性手套箱手套	谢岚	创新训练
28	202107007	环境科学与工程学院	基于改进主题模型的城市环境功能区挖掘研究	张鹏	创新训练
29	202107008	环境科学与工程学院	低阶煤燃烧前的热行为分段研究	熊杰	创新训练
30	202107009	环境科学与工程学院	中国水泥企业原料及燃料替代二氧化碳减排研究	张逸畅	创新训练
31	202106013	环境科学与工程学院	融合时空特征的城市大气臭氧浓度预测研究	温明翰	创新训练
32	202106014	环境科学与工程学院	有机共价框架材料对海水中铀的富集	张俱珖	创新训练
33	202106015	环境科学与工程学院	水体中二甲胺的氧化降解	周湛淇	创新训练
34	202107010	环境科学与工程学院	环境污染物拉曼数据库构建	刘颖	创新训练
35	202107011	环境科学与工程学院	富集型贵金属材料对微塑料的SERS高灵敏分析研究	徐驰	创新训练
36	202106018	环境科学与工程学院	钼酸铋基光催化材料的合成及其光催化降解苯酚等污染物	肖慕良	创新训练

	37	202113001	水利水电工程学院	滦河干流承德段水环境容量核算及其分配研究	申钰斌	创新训练
	38	202113002	水利水电工程学院	北京未来科技城园区海绵城市建设措施效果评估	左凌峰	创新训练
	39	202113003	水利水电工程学院	基于压缩技术的新型高效垃圾桶	冷依凌	创新训练
	40	202108002	水利水电工程学院	基于机器学习的水质评价方法研究	彭瑞	创新训练