

大学生创新创业训练计划项目结题答辩安排表（双创基地二层）

序号	答辩时间	组别/地点	项目所属学院	项目编号	项目名称	项目负责人	其他项目成员	项目类型	备注
1	4月17日 8: 10- 9: 10		电气与电子工程学院	202001015	体温小宝（居家体温测量汇报装置）	李浩源	任逸飞 江一凡 顾卓宁 李宇航	创新训练	
2			电气与电子工程学院	202101023	基于深度学习的最优潮流研究	刘鸿海		创新训练	
3			电气与电子工程学院	202001004	基于电子制冷的智能控温外装散热器	姚雨森	李江楠 崔振宇 吕秀仁 李万斌	创新训练	
4			电气与电子工程学院	202001034	少数民族大学生休闲体育文化圈发展模式及支持体系构建	木尼热·茹孜	热孜宛古丽·伊力努尔艾力·麦麦提	创新训练	
5			电气与电子工程学院	202001041	一种用于无刷电机的非接触式转子电气量信号传输装置	王一华	王天龙 赵琦	创新训练	
6			电气与电子工程学院	202001043	园区供暖智能监控系统	魏嘉欣	王天舒 张一瑞 成幸阳	创新训练	
7			电气与电子工程学院	202001050	基于Arduino和FPGA的虚拟电路实验室	张悦	李子健 罗柱斌	创新训练	
8			电气与电子工程学院	202001055	基于语音、触屏、手机 App 端控制的智能家居系统	杨颖	李天娇	创新训练	
9	4月17日 9: 10- 10: 10		电气与电子工程学院	202001057	智能化垃圾分类辅助装置	肖蓝戈	汪矜璘 林亿森 杨璟屹	创新训练	
10			电气与电子工程学院	202001058	基于光学传感技术的GIS内微弱放电高灵敏度检测方法	蒋雨恒	王蔚岚 李玄 王昌柱	创新训练	
11			电气与电子工程学院	202001060	基于人工智能的垃圾分类系统	何天鹏	杜习佳 李汶铮	创新训练	
12			电气与电子工程学院	202001061	基于对电动汽车退役电池在家居储能梯级利用的平台开发	沈蕙楠	韦璐	创新训练	
13			电气与电子工程学院	202001068	一种微风风力发电机的设计	路兢业	李若霖 谢俊宇	创新训练	
14			电气与电子工程学院	202101002	新能源汽车充电车位自动管理装置	朱灏翔	廖明亮	创新训练	

15		电气与电子 工程学院	202101004	高校食堂饭菜个性化服务平台	黄中德	郭宏俊	创新 训练		
16		电气与电子 工程学院	202101005	Follower	骆泱辰	刘雨洋 宋艺帆	创新 训练		
17	4月17日 10: 20- 11: 20	电气与电子 工程学院	202101007	基于UWB的智能避障跟随行李箱设计	刘金亮	冯向阳 佟琦	创新 训练		
18		电气与电子 工程学院	202101008	无线电源控制与监控系统	张耘赫	姜其乐	创新 训练		
19		电气与电子 工程学院	202101011	陪伴型智能养老管家	贾文翰		创新 训练		
20		电气与电子 工程学院	202101013	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	张心仪 付盈仪	创新 训练		
21		电气与电子 工程学院	202101015	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		
22		电气与电子 工程学院	202101017	食堂餐盘智能回收装置	姜昊文	鲍志鹏 刘珈毅	创新 训练		
23		电气与电子 工程学院	202101019	废旧电器设备回收处理现状与对策研究	李梦琴	童王通 林子渊 李航	创新 训练		
24		电气与电子 工程学院	202101020	基于机器学习的电力物联网异常流量识别技术	陆启涵	唐平 韩佩仪	创新 训练		
25		4月17日 11: 20- 12: 00	电气与电子 工程学院	202101022	基于图像识别的引体向上智能测量仪	张鹤藏	潘越 王有道 卢道城 闫佳乐	创新 训练	
26			电气与电子 工程学院	202101025	基于手势识别的非接触式智能水龙头设计	李金航	高振南 张文浩	创新 训练	
27	电气与电子 工程学院		202101026	基于OTDR光纤传感技术的输电线路故障检测研究	杜厚贤	谢桐 王宇扬	创新 训练		
28	电气与电子 工程学院		202101027	电力设备实验智能辅助系统	郑永茂	杨天语 吴凤仪 曹凯 翔 李中博	创新 训练		
29	电气与电子 工程学院		202101032	私人空间	张滢	孙一琳 陈宇佳 江雨 轩	创新 训练		
30	核科学与工 程学院		202106010	事故工况下核反应堆颗粒碎片的流动研究	关艺璞	张家博 陈相 张博皓	创新 训练		
31	核科学与工 程学院		202000005	“自定E”文创工作室	蔡昀彤	马丽	创业 训练		

第一组小会议室

32	4月17日 13:00- 14:00	核科学与工 程学院	202000008	小型抑压式安全壳抑压特性研究	赵良友	李岩昊 王添 涂锐扬	创新 训练	
33		核科学与工 程学院	202106001	矢量工作室	朱兴豪	杨可馨 杜建甫 郭婧 怡 陈天明	创业 训练	
34		核科学与工 程学院	202106002	小型钢制安全壳复杂空间内流动与传热研究	张新豪	黄闻迪 刘渔樵 亢逸 轩 熊潼	创新 训练	
35		核科学与工 程学院	202106004	乏燃料干法贮存装置减震研究	尹胜川	黄和宇	创新 训练	
36		核科学与工 程学院	202100002	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	叶翰承 向蔚林	创新 训练	
37		核科学与工 程学院	202106007	新型多孔式减震乏燃料贮存格架研究	刘栋	徐纪亮 吴景辉 谢非	创新 训练	
38		核科学与工 程学院	202106008	球床式反应堆中传热智能算法研究	方子敬	吕嘉硕	创新 训练	
39		4月17日 14:00- 15:00	核科学与工 程学院	202106016	薪薪高考志愿填报	崔云琦	陆家悦	创业 实践
40	核科学与工 程学院		202100004	太阳能智能雾化降温候车亭	卢淼	张梓璇 彭泽朴	创新 训练	
41	水利水电工 程学院		202005010	温榆河昌平段水环境质量调查评价及水环境容量核算	幸艳玲	王珂珂	创新 训练	
42	水利水电工 程学院		202113002	北京未来科技城园区城市雨洪模拟与分析	左凌峰	赵渔亨	创新 训练	
43	水利水电工 程学院		202108002	基于机器学习的水质评价方法研究	彭瑞	李璘君	创新 训练	
44	国际教育学 院		202011006	互联网+老年鞋	朱钰龙	胡宸凤 窦研哲 肖凡	创新 训练	
45	国际教育学 院		202114001	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	何怡况 王熙来 翟则 华	创新 训练	
46	国际教育学 院		202114002	壹度电一模拟区域电力系统规划游戏	马飞越	刁雨晨	创新 训练	
47	4月17日 15:00开 始	外国语学院	202009003	新冠肺炎背景下中医药的使用及其文化的全球推广	郟紫媛	杨雅琪 贾雨池 马铭 雪	创新 训练	
48		外国语学院	202009014	文物风光度几秋	李怡然	张琪玥 李景	创业 训练	

49	XP	外国语学院	202109001	对于“样式雷”图纸、模型以及对应实体建筑的介绍	铁书宁	陈王一	创新训练	
50	4月17日 8:10- 9:10	能源动力与 机械工程学院	202002018	基于Kinect技术的瑜伽教学手机应用	喜金玉	张之韵	创新训练	
51		能源动力与 机械工程学院	202002022	多点触摸技术专利分析报告	魏家琦	朱思妍	创新训练	
52		能源动力与 机械工程学院	202002034	常重力及微重力下气泡合并动力学及传热研究	张聪磊	谢恩宝 余欣雨	创新训练	
53		能源动力与 机械工程学院	202102001	疫情下体育旅游与公园旅游结合的新模式	赵澎澍	王马奔 周永卫 汪湛 钦	创新训练	
54		能源动力与 机械工程学院	202102002	基于脉冲电流制冷的过冷维持装置	马秦	戈浩帆 李智韬 张凯 玥	创新训练	
55		能源动力与 机械工程学院	202106006	抗摇摆的可升潜式浮动核电平台设计	刘一舟	田晓康 白鑫	创新训练	
56		能源动力与 机械工程学院	202118001	氮掺杂石墨烯负载铂催化剂的制备及ORR应用	马敏	刘博洋 叶凌枫 胡源 谢浩凯	创新训练	
57		能源动力与 机械工程学院	202102003	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	付云娣 刘陈煦 吕滑 洁	创新训练	
58		能源动力与 机械工程学院	202102005	基于机器学习的石墨烯基热电材料性能优化研究	王笑月	吴松 龙雨薇 陈丽敏	创新训练	
59		能源动力与 机械工程学院	202102006	一种仿向日葵设计的太阳能发电系统	陈雪轲	段赛君	创新训练	

60	4月17日 9: 10- 10: 10	能源动力与 机械工程学 院	202102007	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	刘之纤 陈炜	创新 训练	
61		能源动力与 机械工程学 院	202102008	生物质燃料系统鲁棒控制器设计	郭蓉		创新 训练	
62		经济与管理 学院	202004027	嘉木广告传媒有限公司	王文浩	党媛 张淼森 黎潇然	创业 实践	
63		经济与管理 学院	202004028	新零售时代下实体书店创新经营模式	任慕真	林雨辰 陈灵馨	创新 训练	
64		经济与管理 学院	202004038	新电改背景下的电力现货市场价格波动风险因素分析	羊玉桃	徐姝睿 王康	创新 训练	
65		经济与管理 学院	202104001	华电赛事通	李泽堃	朱梓赫 孙世杰 李桂 缘 周王勋	创新 训练	
66	4月17日 10: 20- 11: 20	经济与管理 学院	202104002	基于物联网下的实时成本控制系统	敖玲	刘淑慧 丁玥辰 周安 淇	创新 训练	
67		经济与管理 学院	202104003	“还我一片蓝天”——针对需求侧的成本方案优化	赵芷昕	李京泽 刘一霖	创新 训练	
68		经济与管理 学院	202104004	国际电力期货市场及其价格波动性特征分析	邓成	牟星宇 刘力维 徐旭	创新 训练	
69		经济与管理 学院	202104008	财务报告智能书写系统的设计	张雨薇	周盈颖	创新 训练	
70		经济与管理 学院	202104010	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	
71		经济与管理 学院	202104012	电网企业充电桩运营盈利模式研究	卢颖	周晓彤	创新 训练	
72		经济与管理 学院	202104013	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	彭事易 刘星宇	创新 训练	
73		经济与管理 学院	202104014	后疫情时期共享员工模式的问题及对策研究	刘晓彤	吴琼迎	创新 训练	
74		经济与管理 学院	202104016	北京地区碳排放与能耗关系分析	汪艳	王鹏博 王子豪	创新 训练	
75		人文与社会 科学学院	202110001	乡村振兴背景下我国村民小组法律地位问题研究	刘润玥	曾昕睿 赵敏 单泓钤	创新 训练	

第二组多媒体室

76	4月17日 11: 20- 12: 00	人文与社会 科学学院	202110002	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	杨惠 郭子涵	创新 训练	
77		人文与社会 科学学院	202110003	农村空巢老人生活状况调查	丁玲	吴思怡 胡嘉仪 朱梅 慧 德吉央宗	创新 训练	
78		人文与社会 科学学院	202110004	高校旅行俱乐部——促进文化交融，助力乡村振兴	许诺	叶文慧 潘禹希 赵权 王一凡	创业 训练	
79		人文与社会 科学学院	202110005	精灵少女情报局—高校美妆信息服务及商品平台	唐雨澜	高强 郑佳慧 农集行 江涵玥	创业 训练	
80	4月17日 13: 00- 14: 00	人文与社会 科学学院	202108001	我国北方农村煤改气政策效果调查以及可持续发展建议	陈晗颖	赵潇雅 樊若琪 何润 华 牛思琪	创新 训练	
81		人文与社会 科学学院	202110008	为了蓝天，让简约成为时尚	陈蕊	龙飞羽 白彬杨	创新 训练	
82		人文与社会 科学学院	202110011	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	花子馨 姚佳淇 杨铮 董斯琪	创新 训练	
83		人文与社会 科学学院	202110013	企业法律自助系统的构建	阮水青	余佳祎 刘佳琪 黄开 胤 李雨珂	创新 训练	
84		人文与社会 科学学院	202108003	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	汪艺炜 李婷 赵志阳	创新 训练	
85		环境科学与 工程学院	202006005	新型高比容量长效铝离子电池的电极材料优化设计	赖林宇诺		创新 训练	
86		环境科学与 工程学院	202006006	生物炭-Fe复合物促进热水解-厌氧消化污泥中磷回收	刘媛	张家聪	创新 训练	
87		环境科学与 工程学院	202006009	水热处理对污泥中磷回收的影响研究	赵运奥	李嘉炜	创新 训练	
88		环境科学与 工程学院	202106009	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	
89		环境科学与 工程学院	202106011	金属有机复合膜在染料分离中的应用研究	胡德忠	唐沛杰	创新 训练	
90	环境科学与 工程学院	202107002	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		
91	4月17日 14: 00- 15: 00	环境科学与 工程学院	202107003	g-C3N4@BiOBr复合光催化剂对四环素的催化	左乾仡		创新 训练	
92		环境科学与 工程学院	202107004	铅离子/黏土矿物增强橡胶制造放射性手套箱手套	谢岚	甘智强	创新 训练	

93		环境科学与工程学院	202107007	基于改进主题模型的城市环境功能区挖掘研究	张鹏	石元昊	创新训练	
94		环境科学与工程学院	202107008	低阶煤燃烧前的热行为分段研究	熊杰		创新训练	
95		环境科学与工程学院	202107009	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	
96	4月17日 15:00开始	环境科学与工程学院	202106014	有机共价框架材料对海水中铀的富集	张俱珅	刘先海 唐珉磊	创新训练	
97		环境科学与工程学院	202106015	水体中二甲胺的氧化降解	周湛淇	雷壬婵	创新训练	
98		环境科学与工程学院	202107010	环境污染物拉曼数据库构建	刘颖	李晓婷	创新训练	
99		环境科学与工程学院	202107011	富集型贵金属材料对微塑料的SERS高灵敏分析研究	徐驰	夏英博	创新训练	
100		环境科学与工程学院	202106018	钼基光催化材料的合成及其光催化降解重金属等污染物	肖慕良		创新训练	
101	4月17日 8:10-9:10	控制与计算机工程学院	202003022	自动乒乓球收集机器人	曾成	秦穆琦凌茜	创新训练	
102		控制与计算机工程学院	202003023	大数据背景下乒乓球多球动作传感识别复杂系统研究	袁杰	孔繁晨 胡航诚 杨再轩 马文艳	创新训练	
103		控制与计算机工程学院	202003025	自习室座位实时监测系统	高天骏	庄景钦 赵志翔 张丽萍	创新训练	
104		控制与计算机工程学院	202003030	应用于家庭监控的老人跌倒行为检测程序	周袁卿	邓鑫 安子莹 段朝毅	创新训练	
105		控制与计算机工程学院	202003037	基于Go技术的开源电子档案管理系统	刘浩宇	彭博 马维骏 姚丹 刘诗瑶	创新训练	
106		控制与计算机工程学院	202003039	停车场空余车位在线实时显示系统	黄圣伟	吴萌 刘胤霞 张劲松 孔维山	创新训练	
107		控制与计算机工程学院	202003044	基于姿态检测的老人摔倒安全监测系统	申艺翔	蹇昕隆 许钧琿 郭文旭 邵锐祥	创新训练	
108		控制与计算机工程学院	202003050	光照不理想条件下的图像增强技术	潘轲	沈子瀚 邓淇元 刘颖	创新训练	
109		控制与计算机工程学院	202003059	基于红外坐标投射技术的亲子互联帽	王雅萱	刘莉	创新训练	

110	4月17日 9: 10- 10: 10	控制与计算机工程学院	202003063	共享外卖柜	熊龙政	符明烨 莫海棠 曹潇 剑 鲁永明	创新训练	
111		控制与计算机工程学院	202003074	面向互联网按需定制的服装设计智能化布局系统	宋宇轩	黄云翔 赵雪萌	创新训练	
112		控制与计算机工程学院	202103004	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	赵姝婷	创新训练	
113		控制与计算机工程学院	202103005	开放一款能面对多种情况的数据整理软件	谢华宝	零世玉 潘政	创新训练	
114		控制与计算机工程学院	202103006	区域分布式光伏电站发电功率预测	李志豪	曾宪琨 齐元博	创新训练	
115		控制与计算机工程学院	202103008	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	焦嘉彧	创新训练	
116		控制与计算机工程学院	202103010	基于静电传感器的人体室内定位方法	吴宇晨	金时正 苏子琪 邹宇杰	创新训练	
117	4月17日 10: 20- 11: 20	控制与计算机工程学院	202103013	电力营销现场移动作业管控APP	雷君静	修瑞 屈澜岩林 钱秋妍	创新训练	
118		控制与计算机工程学院	202103015	微云平台的设计与开发	杨润恺	龚程 文虹苏	创新训练	
119		控制与计算机工程学院	202103016	元菜健康合成系统	戚瑞	郑万豪 周陈舰 曹伟强 冯梦龙	创新训练	
120		控制与计算机工程学院	202103018	智能食堂——实现自助点餐的微信小程序	何淳	王灿鑫 李欣鑫 高晨凯	创新训练	
121		控制与计算机工程学院	202103019	电力移动作业终端安全防护系统	詹香宁	索朗杰布	创新训练	
122		控制与计算机工程学院	202103021	疫情后期学生请假审批平台开发	秦文杰	李欣悦 张家祎 宋天放 零世玉	创新训练	
123		控制与计算机工程学院	202103022	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	刘洋	创新训练	
124		控制与计算机工程学院	202103023	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	李嘉豪 李默 赵志昊	创新训练	
125	4月17日	控制与计算机工程学院	202103024	分布式风机检修流程分析与优化	芮雪儿		创新训练	
126		控制与计算机工程学院	202103025	便携式环境监测设备的设计与实现	霍鹏	欧阳源 付加炎 陈柘兴 宋雨婷	创新训练	

第三组

127	4月17日 11:20- 12:00	专家室	控制与计算机工程学院	202103026	基于PLC与云边协同的低压配电网故障识别	邱宇杰	韦继龙	创新训练	
128			控制与计算机工程学院	202103027	智能火警无线监测网络	田志行	杨志一 李洋 张洲 邵天翼	创新训练	
129			控制与计算机工程学院	202103033	安全防护穿戴设备设计与实现	田文敬	张青宇 窦洁 翟浩宇 郑茜垚	创新训练	
130	4月17日 13:00- 14:00		新能源学院	202005015	基于改性相变材料的一种快速降温恒温智能水杯	汪雨杭	朱鹏鲲	创新训练	
131			新能源学院	202000012	再淹没过程新型碳化硅包壳材料传热特性研究	管宇哲	邱璐茹 赵方圆 杨富	创新训练	
132			新能源学院	202105001	可回收自修复弹性体的设计与制备	赵俊婷	张鹏 汪凯博	创新训练	
133			新能源学院	202116001	耦合光谱和机器学习的城市生活垃圾深度分选方法	付浩	刘浩 王文斌	创新训练	
134			新能源学院	202105002	一种新型多源有机废气超净处理装置及系统	杨语哲	张弘锦 王坤宁	创新训练	
135			新能源学院	202105003	一种气化焦油利用新方法	武怡贤	麻芳娇 李宇佳	创新训练	
136			新能源学院	202105004	基于新能源的高校校园智能照明系统设计	王钰莹	常婷婷 李明朔 张润	创新训练	
137			新能源学院	202105005	基于多光谱成像的垃圾燃烧炉内火焰温度测量	张剑	杨杰	创新训练	
138			新能源学院	202105006	废弃口罩催化热解制备高品位燃料油	郭子腾	周关正 黄万钊	创新训练	
139			新能源学院	202105007	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	郝万通 宋昔非 谢天	创新训练	
140	4月17日 14:00- 15:00		新能源学院	202105008	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	靳明诺	创新训练	
141			新能源学院	202105011	基于酱油渣的杂原子掺杂超级电容器制备技术	王宝漪	王紫璇	创新训练	
142			新能源学院	202105012	基于量子化学和人工智能的电厂NO _x 排放控制与预测	夏源谷		创新训练	
143			新能源学院	202105013	大学足球运球技术测评系统的开发与研制	赵宗曦	孙天明	创新训练	

144	4月17日 15:00开始	新能源学院	202105017	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	孙兴建 吴涯 张路阳	创新训练	
145		新能源学院	202105019	微生物燃料电池电极改性研究	王辉	田宏谦 卢星如	创新训练	
146		新能源学院	202105020	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	
147		新能源学院	202105021	海上新能源制氢制锂能源岛	安德政	廖豪 管宇哲 孔令一	创新训练	
148		新能源学院	202105022	一种新型立式渐变螺旋热解装置	卫平	王翰文	创新训练	
149		数理学院	202007003	基于深度学习和解析方法的非线性波研究	李乾	杨亦凡	创新训练	
150		数理学院	202109003	基于AI技术的健身动作计数软件开发	陈希	赖志航	创新训练	
151		数理学院	202109005	大学生非理性网购消费研究	李如茵	胡琼玉 吴婵	创新训练	
152		数理学院	202109006	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	张志鹏	创新训练	