

附件:

2019年沈阳工业大学大学生创新创业训练计划项目中期检查结果及推荐省级国家级项目名单

序号	学院	项目名称	项目分类	指导教师	团队负责人	团队成员	中期检查结果
1	材料	基于深冷处理的时效处理对 $Al_xCrFe_2Ni_2$ 高熵合金组织与性能的影响的研究	创新训练	尤俊华	白鹤山	白鹤山 张维维 刘苏杰 李承泽	推荐国家级
2	电气	智能越障通用轮椅	创新训练	汤永华	于皓哲	于皓哲 马也 杨阔 李泽萌 陶炫同	推荐国家级
3	电气	课堂智能座椅	创新训练	常丽	瞿彤	瞿彤 赵旭 李昱恒	推荐国家级
4	管理	“此话怎讲”——电商购物平台消费者评论意愿研究	创新训练	于兆吉	曹诗翎	曹诗翎 白陈昊 李心怡 赵子瑜 夏雨	推荐国家级
5	管理	高校翻转课堂应用现状及影响因素调查分析——以沈阳市普通本科高校为例	创新训练	余维田	马晓东	马晓东 施宇婷 张安臣 张书仁 孙伟	推荐国家级
6	机械	赤兔四足仿生机器人	创新训练	刘伟军 郭忠峰	刘世东	刘世东 毕昌浩 林世斌 李惟杰 马	推荐国家级
7	机械	自动爬行管道焊缝超声波检测装置	创新训练	赵文辉	李享纯	李享纯 储鸿志 刘文韬 高郡佟	推荐国家级
8	建工	基于清洁能源的雨水回收利用系统设计与研究	创新训练	徐金花	邢犇犇	邢犇犇 袁耿涛 肖军伟 姜毅 蒋公胜	推荐国家级
9	建工	基于斯特林发动机的溴化锂机组三联供系统设计与仿真	创新训练	周勃	葛玲	葛玲 孙佳 康峰 王新豪 刘欣慧	推荐国家级
10	经济学院	关于中国“老漂”现象的调查研究	创新训练	张弛	王一妃	王一妃 张宁 张丹丹 狄玲	推荐国家级
11	理学院	基于百度云大数据的优化乘坐校内循环车App设计	创新训练	杜洪波	宋红凯	宋红凯 张先卓 程宇航	推荐国家级
12	理学院	低维石墨烯基纳米结构的物性研究	创新训练	王威	李博琛	李博琛 杨少卿 伍豪佳 杨民 李奇	推荐国家级
13	理学院	Bi基光催化材料设计及物性研究	创新训练	张旭东	朱世玉	朱世玉 陈敬 余塘 李想	推荐国家级
14	辽阳-化工	城市社区居家养老的需求与供给现状调查及对策研究——以辽阳市为例	创新训练	佟维妍	屠思银	李名扬 林耀来 李俊瑶	推荐国家级
15	辽阳-化工	智能仓储物流机器人	创新训练	刘长军 刘岩岩	满翼	曹文慧 欧阳帮燕 朱现伟 麻风光	推荐国家级
16	辽阳-化工	高效迷你按压式手动甩干桶设计	创新训练	徐飞	朱一羽	王家新 赵源野 高晖婷 金宇新	推荐国家级
17	辽阳-石油	有机废水零排放处理装置	创新训练	李良	崔兆祥	李杨 沙运杉 杨浩 吴倩	推荐国家级
18	辽阳-石油	基于蒽醌类D-A和D- π -A红光材料的分子设计及光电性质研究	创新训练	张晓娟	薛俊红	佟佳霖 马文强 郑国柱 王华英	推荐国家级
19	软件	基于语音识别的电子文稿自动控制播放系统研究与设计	创新训练	牛连强 衣春林	薛晴	薛晴 张金轩 庞文健 张博聪	推荐国家级
20	信息	在役储油罐底板检测定位系统 电子线长仪设计	创新训练	邢燕好	徐蕾	徐蕾 王从亮 杨天骁 周宇浩 彭健	推荐国家级
21	材料	发动机用铝合金缸套的研发	创新训练	苏睿明	贾咏馨	贾咏馨 卜鹏 王莹	推荐省级
22	材料	颗粒增强铝基电子封装复合材料连接技术	创新训练	张楠楠	张欣宇	张欣宇 王琳 刘宁 郭旭敏 马佳林	推荐省级
23	电气	便携式助力轮椅	创新训练	白殿春	李玉麟	李玉麟 谭雯月 杜博超 林天恩 刘妍	推荐省级
24	电气	电动汽车光伏储能式直流快速充电系统设计研究	创新训练	关新	刘东睿	刘东睿 马铭泽 黄敏	推荐省级

25	电气	共享烘烘炉	创新训练	田艳丰 邢作霞	付镜蓉	付镜蓉 武佳丽 邢 瑀倩 吴亿罡 申哲	推荐省级
26	管理	“孩子该由谁带大”——基于沈阳市家庭教育现状的调查	创新训练	侯巧铭	仝加铭	仝加铭 李博 盛旭 晴 李杰 李家兴	推荐省级
27	管理	V-mirror虚拟穿搭平台	创业实践	刘雷	赵馨岳	赵馨岳 李文静 付 海英 刘昊 丛子	推荐省级
28	管理	智慧泊车，畅停沈阳——沈阳市智慧停车发展现状调查分析	创新训练	刘鹏 余维田	王美霞	王美霞 黄秉 牛耘 佳 王新宇	推荐省级
29	机械	舰船管道铁锈清理机器人	创新训练	郭忠峰	王玉萍	王玉萍 付国 马 智铭 徐毓梅	推荐省级
30	机械	多功能家用鲜米机	创新训练	刘巍巍	高鑫禹	高鑫禹 韩毅 郑 英杰 张江兆 孟	推荐省级
31	机械	场地积水清洁遥控机器人	创新训练	杨赫然 孙兴伟	吴纯恩	吴纯恩 回锴 孙 畅 邹元兵 杨帅	推荐省级
32	机械	转向轮与小车的行进轨迹的探究	创新训练	杨晓辉	张敬豪	张敬豪 徐有超 姜 宇 郭翰铭 易虎	推荐省级
33	机械	基于AR增强现实技术的机械教学辅助软件及其延伸应用	创新训练	于学斌 杨晓辉	王润超	王润超 于 辰 容哲	推荐省级
34	建工	地下立体泊车与共享单车联合运营系统的分析与研究	创新训练	范鹤	石云方	石云方 史子龙 孙 赫远 鲁昱池 杜弘	推荐省级
35	建工	城市垃圾填埋场衬垫层装配式锚固结构设计	创新训练	李明飞	常远	常远 刘国新 冯泉 铭 杜国斌 赵亮	推荐省级
36	建工	基于BIM与GIS的校园集成应用平台	创新训练	陆海燕	郭晓	郭晓 倪润峰 张思 程 吉华民	推荐省级
37	建工	流年文创产品行销有限公司	创业实践	张微	孙挚尹	孙挚尹 李名扬 邓 智分 段皓文 孙晨	推荐省级
38	经济学院	农村普惠金融实践情况调查及创新对策——以辽宁省为例	创新训练	罗丹程	李芷晴	李芷晴 王俊凯 赵 钊君	推荐省级
39	经济学院	我国移动互联网个人保险业务发展调查与策略	创新训练	罗丹程	赵欣怡	赵欣怡 侯馨怡 康 苏如古嘎	推荐省级
40	理学院	基于“数据智能”的乒乓球训练系统	创新训练	杜洪波	岳赛	岳赛 李大伟 周孝 林 齐飞 卢宇成	推荐省级
41	理学院	新型智能过床易	创新训练	国安邦	黎诗	黎诗 汤添麟 刘宸 钊 皮清苗 张浩斌	推荐省级
42	理学院	植物碳改性及制作负极材料的研究	创新训练	史发年	夏艺畅	夏艺畅 任航 胡浩 攀 李春昊 宋欣禹	推荐省级
43	辽阳- 化工	车内安全监测系统	创新训练	茹鹏	郭明志	郭明志 卢伟 朱可 新 胡玉涛 关杨	推荐省级
44	辽阳- 化工	小型自动控制电火花机设计制作	创新训练	江远鹏 刘岩岩	高联登	郭彦宏 黄顺斌 韦 活龙 王磊	推荐省级
45	辽阳- 化工	百校通股份有限公司	创业训练	谢宝玲	王虎强	王虎强 秦文娜 王 涵 孙铭泽	推荐省级
46	辽阳- 商贸	咻咻数码小铺	创新训练	宁凯	张展	耿子威 冯鑫宇 张 思源 姜加洪	推荐省级
47	辽阳- 石油	基于三线态大能隙高效率有机光电材料的分子设计	创新训练	潘玉钰	杨超月	袁朝阳 孙淼菲	推荐省级
48	辽阳- 石油	基于EGFR受体抗肿瘤药物的设计与生物活性的研究	创新训练	蔡志强	王庆林	谷雨彤 侯应莉 付 佳 赵臣康	推荐省级
49	辽阳- 石油	天然防晒剂的研制与开发	创新训练	贾长英	胥洋洋	宋志洋 栾佳妮 李文闻 刘明羲	推荐省级
50	辽阳- 石油	可降解PE/淀粉复合材料的制备	创新训练	李凤红	石军鹏	师岩 赵琳 郭娜 王雯雯	推荐省级
51	辽阳- 石油	人才资源服务中心	创业训练	王雪	蒋 昊	何强红 朱艳 彭水 益 全 豪	推荐省级

52	辽阳-石油	苹果余废物的“绿色”综合应用	创新训练	徐铁军	吕国庆	王盼盼 王轶兆 刘佳君 王雪飞	推荐省级
53	软件	基于Word模板的多功能报表生成器组件设计	创新训练	牛连强 邵中	李悦溪	李悦溪 吕其臻 李博	推荐省级
54	软件	基于MSP430的有源智能螺母	创新训练	杨德国 宋晓旭	娄文韬	娄文韬 陈炜峰 刘盛玉 凌楠 孙锋毅	推荐省级
55	体育部	辽宁盛锐体育文化发展有限公司	创业实践	林琳 王权	吕明	封玥光 许延恒 智倚桐 孙进	推荐省级
56	外国语学	从中日流行语的角度分析两国年轻人的思想观念	创新训练	张军	张梦雪	张梦雪 陈鑫茹 刘俊 傅卓	推荐省级
57	文法	面向大学生的形象设计公司的设计及实践	创业实践	卢嘉	张凯	张凯 张楠楠 邢泽州 邓盛勇	推荐省级
58	信息	电磁超声导波系统激励源设计	创新训练	邢燕好	周宇浩	周宇浩 彭健 林一周浩辉	推荐省级
59	信息	便携式包装袋检测仪	创新训练	薛丹	薛洁	薛洁 张艳妮 李亮于国健 李亚龙	推荐省级
60	信息	九州天枢游戏工作室	创业训练	邵虹	金玉宝	金玉宝 费笑添	推荐省级
61	材料	CoCrFeMnNi高熵合金梯度纳米孪晶自调节组织制备及其抗氢脆性	创新训练	董福宇	耿熙元	耿熙元 李伟晟 于飞 任富强	校级
62	材料	引体向上组合助力训练器材开发	创新训练	郭辉	张庆彪	张庆彪 张杰 张纪宇	校级
63	材料	“盛放”体育筑梦有限公司	创业实践	林琳	刘瑞翔	刘瑞翔 智倚桐 解凯然	校级
64	材料	带有内腔复杂艺术铸件的易清理砂芯研究	创新训练	向青春	鲜立坤	鲜立坤 王梓铭 熊伟	校级
65	材料	ZnO/MnO ₂ 片状纳米异质结构的制备及电化学性能研究	创新训练	肖丽	张子扬	张子扬 王梦迪 李凯峰	校级
66	材料	新型阻变存储器的研究	创新训练	张帆	徐冲	徐冲 张宇轩	校级
67	材料	高导热填料球形氧化镁的研制	创新训练	张帆	邓欢	邓欢 梁思 郭宁	校级
68	材料	低成本化高强钛合金成分设计和加工性研究	创新训练	董福宇	姜哲呈	姜哲呈 曲子佳 范献坤 邹宇成	校级
69	材料	钒酸盐基纳米材料的制备及其水系锌离子电池性能研究	创新训练	胡方	赵君	赵君 林硕 赵重宁	校级
70	材料	基于第一性原理的稀土La孕育Al-20%MgSi复合材料的强韧化机理的研究	创新训练	任玉艳	刘怡庭	刘怡庭 郑楠楠 刘玮嶙	校级
71	材料	稀土La、Y及其复合物作用Al-20%Mg ₂ Si的热处理研究	创新训练	任玉艳	张允胜	张允胜 张宇斌 贺志勇	校级
72	材料	叶轮补焊区性能损伤分析	创新训练	苏允海	王聪	王聪 马铭涛 王子彧 冯宇轩 傅成聪	校级
73	材料	高储能密度钛酸钡锶多层薄膜电容器的微结构设计及性能研究	创新训练	王超	刘婧妍	刘婧妍 王培杰 郭恩琦 王蕴	校级
74	材料	建筑用镁合金模板的研制	创新训练	王峰	赵贺然	赵贺然 孙洁 周叔恒 曲雪华	校级
75	材料	冲击载荷下镁合金力学性能及微观组织演化研究	创新训练	王志	赵欣宇	赵欣宇 蒋德江 丁俊杰	校级
76	材料	镁合金凝固路径及热裂倾向的研究	创新训练	王志	仇武岩	仇武岩 程铭浩 许有芃	校级
77	材料	校园微微微创新实验室	创业训练	薛海龙 曹辉	李金洋	李金洋 张睿雅 李文成 刘婷婷	校级
78	材料	Cu/Al纳米结构材料的先进连接探索	创新训练	张悦	汪晓弟	汪晓弟 徐瑞 梅凤山 林杰君 高森森	校级

79	材料	多相碳结构复合硬质合金纳米 自滑涂层设计与制备	创新训练	张悦	张鑫池	张鑫池 朱威豪 张城衍	校级
80	材料	导弹舵面用钛合金低温超塑成形新技术	创新训练	周舸 张浩宇	刘嘉靖	刘嘉靖 李鉴霖	校级
81	材料	空调铝箔涂层制备研究	创新训练	左晓姣	韩金科	韩金科 于辰 苏晨曦 王思淳 刘	校级
82	电气	新时代工科院校“00后”大学生心里现状的研究调查	创新训练	鲍艳丹	白云凤	白云凤 王希卓 王秋森 李鑫 韩元盛	校级
83	电气	电动汽车用非对齐双定子轮辐式永磁同步电动机样机研制	创新训练	陈德志	周锦阳	周锦阳 赵笑笑 陈思敏 力夫	校级
84	电气	磁悬浮技术在垂直轴风力发电机中的应用	创新训练	陈雷 邢作霞	闫伟	闫伟 武志坚 江程 烨 张帆 张思琪	校级
85	电气	取向硅钢片近极槽永磁直线电机	创新训练	董婷	金成旭	金成旭 张铭洋 陈美竹 王月杰	校级
86	电气	新型植保类油动无人机启发电机	创新训练	董婷	高子晏	高子晏 师一钊 李嘉曦 鲁冰娜 刘剑	校级
87	电气	基于足底多点压力分布的人体姿态检测	创新训练	杜强	王禹梁	王禹梁 杨雯 孙超	校级
88	电气	基于传统灭火机器人的智能防火装置	创新训练	符悦	周家葆	王远学 董丽娜 周家葆 杨皓翔 赵英	校级
89	电气	体验式民宿的需求调研及平台建设	创新训练	高洋 宋谦	沙秋实	沙秋实 王美 邵煊琪 徐樱庭 马若桐	校级
90	电气	脑网络的手机依赖症辅助诊断系统设计与	创新训练	韩凌	吴永峰	吴永峰 石天宇 王皓 王幸 施铖期	校级
91	电气	插电式混合动力车电池组与电机研发与生产企业	创业训练	胡岩	张顺	张顺 郝向阳 王长昊 陆学谦 卢宏宇	校级
92	电气	双频生物阻抗肉品含水量检测系统研究	创新训练	柯丽	王箫策	王箫策 周铸华 吴帅 隋璐 崔明	校级
93	电气	小型塑壳直流断路器的研究	创新训练	李静	唐紫萱	唐紫萱 包宁娟 王世儒 陈奕帆 于泰	校级
94	电气	交流接触器性能退化评估测试系统设计	创新训练	刘树鑫	杨岳	杨岳 袁嘉 宋钰	校级
95	电气	伺服系统柔性负载震荡抑制研究	创新训练	王丽梅	吕俊烨	吕俊烨 孙云 金少山 赵文博 徐然	校级
96	电气	户用固体电蓄热清洁供暖产品设计	创新训练	邢作霞	徐欣妍	徐欣妍 刘心茹 卢少雄 鲍永嘉 方一	校级
97	电气	陇森知识产权服务公司	创业训练	徐卜一	刘国川	刘国川 齐建伟 袁海梅 郭铃钰 向春	校级
98	电气	废品e联——社区废品网络回收平台	创业训练	姚大立	梁天龙	梁天龙 彭思智 张洛娃 杨宜霖 张芦	校级
99	电气	校园微管家-微信小程序便利化校园综合服务平台	创业训练	宋景城	何香雨	何香雨 马也 张兴菲 叶小雨 耿瑞泽	校级
100	电气	新能源供电与电力系统模拟测试装置	创新训练	田艳丰 孙佳琪	吉宣霖	吉宣霖 薄晓丽 刘泉恺 曲兰兰 王立	校级
101	管理	工大易吧	创新训练	高洋	丁文媚	丁文媚 范爽 王新秀 陈晨	校级
102	管理	辽宁省冰雪体育产业需求与供给现状调查	创新训练	郭辉	郑一凡	郑一凡 张欣宇 李思源 常鹤彬 杨灿	校级
103	管理	中国省级层面研发资本存量核算	创新训练	侯强	韩谦	韩谦 孙涛 刘晓光 于小宸 王添一	校级
104	管理	拼公交——需求-响应型公交	创新训练	蒋洋	郭明凤	郭明凤 黄瑞宁 王清华	校级
105	管理	养生闹钟小程序	创业训练	李艺	栾美君	栾美君 李美丽 冯天娇 姚莉 刘思翊	校级

106	管理	危险应对系统设计及实现	创新训练	刘嘉敏	李龙云	李龙云 刘星剑 盛亮 段思嘉 冯一萍	校级
107	管理	轻食管家	创业实践	刘雷	吴桐	吴桐 李姝林 居寅飞 陈文皓	校级
108	管理	基于消费者认知视角的龙谷湖品牌资产市场调查与分析	创新训练	马志新	孙舒婷	孙舒婷 杨继兴 苏曼琳 郑玲 杨丹丹	校级
109	管理	室内全息投影的历史文化服务	创业训练	乔芳丽	张芳菲	张芳菲 白雪昂 孙知晓 朱晋廷 侯辰	校级
110	管理	辽宁省的人才流失问题研究	创新训练	施慧斌	张曼铃	张曼铃 李欣淼 黄业涛 宋志洋 宁国	校级
111	管理	“旅居养老，颐虹享老”——沈阳市颐虹养老事业发展中心	创业训练	宋谦	杨馨悦	杨馨悦 李凌宇 赵子瑜 王美 葛云非	校级
112	管理	打通科技创新的“最后一公里”-国内外标杆大学的技术转移模式比较分析	创新训练	王海军	王雪晴	王雪晴 马佳林 马骏 张晓洁 王欣源	校级
113	管理	“新时代”背景下管理类大学生就业实践能力短板透视——针对辽宁八所高校	创新训练	王海军	张艺	张艺 董俊峰 王琳 潘煊 郭佳宵	校级
114	管理	沈阳速力登户外器械有限责任公司	创业训练	余维田	徐肖阳	徐肖阳 郑佳 肖慧敏 沈雪婷	校级
115	管理	“乡约一家”农产品电商平台研发	创业训练	祝捷	刘玉伟	刘玉伟 王珊珊 徐玉辉 罗文 阿曼尼	校级
116	管理	校园帮APP	创业训练	祝捷	吴丽华	吴丽华 孟珂宇 李科慧	校级
117	管理	关于沈阳市大学生整容观的调查	创新训练	李贵华	薛晨	薛晨 翟悦霏 姚欣彤 杨箫 李惟	校级
118	管理	老龄化加剧背景下老年社区健身设施规划设计	创新训练	刘波	张也	张也 李建航 高雪峰 宋林洋	校级
119	管理	大学生对于网红产品的消费态度分析——基于沈阳市大学生的调查研究	创新训练	刘雷	宋旦雪	宋旦雪 吴哲 司玥 李启久 顾美琪	校级
120	管理	赛考通一服务大学生参加比赛	创业实践	闫妍	陈鑫	陈鑫 朱蔓菱 刘雪 温丽霞 王子川	校级
121	机械	大学生专业技能变现系统	创业训练	侯强	刘辉	刘辉 刘承鑫 郭慧 刘庚辰	校级
122	机械	传承工匠文化的系列儿童体验农具创新设计	创新训练	李丽	王博	王博 郭允允 刘磊	校级
123	机械	被褥内芯清洁膨松智能一体机设计	创新训练	李丽	李美	李美 徐佳帅 王艺格 邵雪瑶 郎玲	校级
124	机械	箱体点焊工装夹具设计及三维建模	创新训练	李强 韩立	柴文杰	柴文杰 周诺成 张敬豪 丛龙山 轩立	校级
125	机械	高压线巡检机器人	创新训练	李延斌	刘杰	刘杰 杨添翼 关祥宁 郑朝文	校级
126	机械	液压系统原理图图形库开发与实现的研究	创新训练	梁全	李志鹏	李志鹏 柏人玮 曾炎斌 谢永柱 于子	校级
127	机械	方程式赛车空气动力学套件设计	创新训练	潘飞	赵越坤	赵越坤 吕明阳 陈锦艺 王淑颖 王虢	校级
128	机械	虚实结合模块化机构创新实验室设计与开发	创新训练	汤赫男	刘雪涛	刘雪涛 董自珍 朱宏亮	校级
129	机械	汽车落水逃生腰带设计	创新训练	邢艳洪	孙祚琛	孙祚琛 孙旭东 赵天奇 陈嘉翔 唐光	校级
130	机械	管道检测爬行机器人设计	创新训练	杨林	魏治星	魏治星 滕仁浩 孟小霜 王延龙 李	校级
131	机械	新能源快递车的优化设计	创新训练	于学斌 徐良	赵鑫杰	赵鑫杰 王成虎 秦聘瑀 董心怡 余申	校级
132	机械	圆柱销加工尺寸测量及误差统计系统设计	创新训练	张幼军	张肄冕	张肄冕 赵子岚 刘成斌 蔡沛儒 石	校级

133	机械	沈阳工大易鑫无损检测培训服务中心	创业实践	张悦	方生林	方正林 李思源 崔牧 李婷婷 李	校级
134	机械	射线检测评片虚拟仿真实验系统设计	创新训练	张悦 李威	杨帅	杨帅 张涛 高 逢悟 张嘉浩 郑	校级
135	机械	货运列车自动摘钩机械手	创新训练	郭忠峰	马骏	马骏 范志鹏 陈 晓燕 王荣博 商	校级
136	机械	汽车落水应急自救装置设计	创新训练	李丽	孟硕	孟硕 林 炎 丁京晶	校级
137	机械	防雨防晒安全式排队护栏设计	创新训练	李丽	刘嘉懿	刘嘉懿 刘欣 刘 兴宇 徐晓晗 何	校级
138	机械	FSAE赛车车架设计	创新训练	栗青	车宇翔	车宇翔 林淑丽 刘鑫 王鹤钦	校级
139	机械	中小型AGV最优供电方案的选择	创新训练	刘巍巍	孙晨曦	孙晨曦 王雨薇 王 乔	校级
140	机械	从农田到餐桌——打造一碗健康好 "FUN "	创业训练	刘巍巍 林强	项兆旭	项兆旭 高鑫禹 杨馨悦 严锐 侯	校级
141	机械	角色翻转慕课设计与制作	创新训练	孟宪松	姜淇峰	姜淇峰 赵向军 张 晓萌	校级
142	机械	大学生方程式悬架设计	创新训练	潘飞	熊俊程	熊俊程 刘嘉坤 施 凯耀 何子富 余邦	校级
143	机械	基于“绿色创新制造”的实验平台设计与开发	创新训练	汤赫男	谢湘森	谢湘森 葛寒 钟 绍武	校级
144	机械	户外公共助力爬坡装置设计	创新训练	王慧明	孙赫	姜广浥 崔浩嵩 孙 赫 朱迪 王娜	校级
145	机械	蓝0智能购物车设计	创新训练	徐方超	刘钟天	刘钟天 宋维东 蔡 庆秋 王勇琦 佟璐	校级
146	机械	空调散热片装配成型调整装置	创新训练	张秀红 王赫莹	林喧皓	林喧皓 吴志伟 商 有金 贾凯乐	校级
147	建工	城市绿色可持续养老服务单元适应性设计研究	创新训练	曾琳	李依洋	李依洋 曹紫阳 薛 明远 高祚 许人天	校级
148	建工	鹏程巴士机场直通车有限公司	创业实践	陈虹	仕玉鹏	仕玉鹏 尹航 谭笑 王英楠李海钰	校级
149	建工	钙质胶结地质钻孔桩泥浆研制研究	创新训练	黄志强 赵建华	赵硕龙	赵硕龙 刘傲 马宝 龙 黄磊 刘书序	校级
150	建工	和平区既有锅炉房现状调查及更新改造设计研究	创新训练	李维	梅丽宁	梅丽宁 唐晶晶 孙 海博 徐爽	校级
151	建工	氯盐融雪剂对沥青混合料性能影响的试验研究	创新训练	李勇 孙海霞	李猛	李猛 宗斌 李家胜 吴佳鑫	校级
152	建工	BIM在结构施工图中的应用研究	创新训练	刘钧玉	魏智森	魏智森 王星铄 张 传志 冯希锐	校级
153	建工	钢木组合柱轴压性能研究	创新训练	刘朋	王乃毅	王乃毅 叶知放 韩 欣桐 吴燕 王健	校级
154	建工	3D打印在建筑沙盘模型制作中的应用技术研究	创新训练	鲁丽华	徐晗	徐晗 张欢 张馨瑜 郭宇轩 何健国	校级
155	建工	低入住率下建筑机电系统的问题分析与研究	创新训练	吕洁	岳万年	岳万年 谭秀 李嘉 俊 路睿峰	校级
156	建工	住宅空调安装方式与行为模式的问题分析与研究	创新训练	吕洁	解英杰	解英杰 王翰韬 王 俊辉 赵运铎	校级
157	建工	自动化地下物流的设计	创新训练	孟津竹	赵德禧	赵德禧 沈德龙 雷 东升 张嗣靖 张婉	校级
158	建工	BIM数据优化与WebGL场景构建	创新训练	宁宝宽	陶星州	陶星州 赖璇 贺颜 钰 张毓旋	校级
159	建工	北方地区蓄热式电锅炉供热研究	创新训练	孙成才	冷威	冷威 刘伟杰 李建 航 曹巍	校级

160	建工	“互联网+”环境下共享单车的运营和管理分析	创新训练	孙海霞	孙蕾	孙蕾 李迎捷 王昕蕾 韩世超 李婧祎	校级
161	建工	地下工程动态施工智能反馈-预测预警平台研究	创新训练	王军祥	李金宇	李金宇 许宏伟 徐澳凯 王诗宇 齐斌	校级
162	建工	新型排风式除臭蹲式大便器的研究	创新训练	王毅	曹睦笛	曹睦笛 杨宇婷 黄禹铭 刘璐 王柔	校级
163	建工	新型CFT柱与CFT梁组合框架抗震性能分析	创新训练	王颖	佟佳欣	佟佳欣 尚文文 冯东林 刘闯 冯尹	校级
164	建工	基于BIM的建筑群维护保修交互平台	创新训练	徐金花	瞿天海	瞿天海 张野 梁祖超 吴永铎 杨志恒	校级
165	建工	沈阳工业大学校园文化创意产品设计	创新训练	张微宁宝宽	李慧	李慧 宋晓一 王明欣 宋慧馨 敖嘉雯	校级
166	建工	土压平衡盾构防喷涌试验设备的开发研究	创新训练	张哲	周法祥	周法祥 姜明瑞 蔡贺奇 何元杰	校级
167	建工	铁基非晶合金纤维混凝土配合比设计及力学性能试验研究	创新训练	黄志强魏英华	杨旭	杨旭 鲍德仁 于维鹤 范欣宇	校级
168	建工	道路减速带的研究与改进	创新训练	兰信颖	其格其	其格其 刘畅 刘军洋 金峰 徐婷	校级
169	建工	信息化时代的旧城社区医疗设计	创新训练	李维	袁雪	袁雪 汪澍 刘毅田宏宇 孙怡婷	校级
170	建工	新型可回收锚索应用技术研究	创新训练	刘朋	张浩宁	张浩宁 麦麦提江·玉素因 孙胜 王岫	校级
171	建工	BIM云端综合管网协同管理平台	创新训练	陆海燕	王浩	王浩 邹岩琳 姜宁王元奎	校级
172	建工	理工科MOOC学习影响因素的调查与分析	创新训练	王海军	唐欣悦	唐欣悦 张文虎 丁佳伟 丁欣怡 成顺	校级
173	建工	寒地城市智慧建筑表皮改造研究	创新训练	张靖宇	夏盛玉	夏盛玉 张雅婷 李小明 王雨秋 彭发	校级
174	建工	大型公共建筑能源系统的后评价	创新训练	周勃	陈兴顺	陈兴顺 赵鑫宇 胡日巴 尹文颖	校级
175	经济学院	大学校园电子垃圾的现状调查与研究——以辽宁省高校为例	创新训练	蔡冬冬	朱成刚	朱成刚 李嘉琦 李海钰 吴雪婷 韩笑	校级
176	经济学院	乐乐老年手环	创业训练	陈晶	范秋时	范秋时 修煜 王续然 赵云磊	校级
177	经济学院	“discover beauty”_缓解旅游高峰流, 打造乡村特色游”	创业训练	陈晶	周云	周云 张瑜	校级
178	经济学院	“着我汉家裳, 兴我中华礼”-基于汉服推广角度的我国汉文化复兴状况调查	创新训练	邱爱莲	李施霓	李施霓 李玉麟 韩谦 白悦新	校级
179	经济学院	静脉识别技术在自动注射领域上的使用需求调查	创新训练	邱爱莲	蒋雨杭	蒋雨杭 闫鹏杰 王冰雨 裘敏轩 赖雨	校级
180	经济学院	关于补课式教育的调查研究	创新训练	许桂红	白润鹏	白润鹏 闫鹏杰 陆胤	校级
181	经济学院	自主式单元化小课堂	创业训练	朱天星	岳佳霏	岳佳霏 李玮辰 王凯欣 焦蓬勃	校级
182	经济学院	i工大二手交易APP开发	创新训练	郭辉	张琪	张琪 常浩 徐浚铭 刘欣悦	校级
183	经济学院	微公益——优巢教育家庭顾问	创业训练	战玉锋	苏芊文	苏芊文 杜玉婷 朱慧敏 孟小霜 方国	校级
184	理学院	水体中新型有机污染物的电化学去除技术研究	创新训练	鲍佳	聂青宇	聂表宇 马嘉川 安昱竹 刘慧芳 刘洪	校级
185	理学院	基于区间直觉模糊集的一致性问题的研究	创新训练	陈岩	宋莎	宋莎 王晨 冯敏	校级
186	理学院	厌氧条件下废水生物脱氮性能研究	创新训练	崔丽	王艺芫	王艺芫 王丹琪 邵思雨 苑蕙美	校级
187	理学院	反电晕协同锰基催化剂降解乙酸乙酯研究	创新训练	关银燕	黄旭	黄旭 李占玉 崔艳丽 韩君驰 于欣杨	校级

188	理学院	效场理论研究先进碳材料纳米粒子的物性	创新训练	姜伟	刘仕奇	刘仕奇 高雪洋 王珏	校级
189	理学院	基于UCT算法的爱因斯坦棋博弈系统的设计	创新训练	李媛	欧宇	欧宇 黄常卢 孙雅竹 王一淳	校级
190	理学院	基于UCT算法的亚马逊棋博弈系统的设计	创新训练	李媛	李振宇	李振宇 王鑫	校级
191	理学院	开发码头浮油污水处理的可遥控多功能的除油船	创新训练	李志杰	朱琳	朱琳 张超超 麦梓艺 吕钰	校级
192	理学院	Ti基DSA电极对高浓有机废水处理的研究	创新训练	梁吉艳	王楠	王楠 张立宝 曲娜 郭丹雅 杨杰	校级
193	理学院	萤火闲置	创新训练	曲绍波	杨成玉	杨成玉 雷胜 郭春城 顾佳楠 朱祖豪	校级
194	理学院	心电图快速解析微信小程序	创新训练	曲绍波	张杰	张杰 王一淳 张绪涛 欧宇 孙雅竹	校级
195	理学院	生物炭/锰盐复合物的性质研究	创新训练	史发年	李乙铭	李乙铭 李启久 刘嘉鑫 邹明凤 王琳	校级
196	理学院	环境教育自媒体创业项目	创业训练	王惠丰	姜杰	姜杰 王双 翟凡 樊晨晨	校级
197	理学院	基于网络数据交互的“趣味高数”学习系统设计	创新训练	王静文	张铜予	张铜予 安丽霞 谢乐斌 刘猛	校级
198	理学院	非异氰酸酯聚氨酯的合成及应用	创新训练	王松	孟振浩	孟振浩 林春辉 王智童 王蕾	校级
199	理学院	生物质炭材料的制备及性能研究	创新训练	王松	陈爽	陈爽 李欣书 段麟周欢	校级
200	理学院	基于铁磁金属分级纳米结构的磁/介电二维纳米复合物的构筑及其吸波性能研究	创新训练	王晓磊	牛佳鑫	牛佳鑫 赵训轲 高萃	校级
201	理学院	MOFs催化剂在查尔酮类化合物中的应用	创新训练	徐舸	陈竞择	陈竞择 陈俊伟 李文华 窦佳利 李美	校级
202	理学院	利用碳纤维传感器检测早期胰腺癌的可能性	创新训练	张爱玲	范佳琪	范佳琪 吴嫣然 刘纯序 李佳璐 黎欣	校级
203	理学院	基于GAN的超分辨率的应用	创新训练	郑伟	杨鸿阳	杨鸿阳 管林 张旭徐鑫	校级
204	理学院	环境中全氟化合物污染的生物修复技术研究	创新训练	鲍佳	曲娜	曲娜 谭璐瑶 王芷健	校级
205	理学院	交互式物理仿真实验APP设计	创新训练	杜洪波	张玲玉	张玲玉 王正宇 王楠 慈星锐 李宏达	校级
206	理学院	“痕迹”APP设计	创新训练	杜洪波	方安领	方安领 林龙 张先楚 周云	校级
207	理学院	电化学技术处理含表面活性剂废水研究	创新训练	高维春	都岩	都岩 马超钊 武岳林道樑	校级
208	理学院	复合水凝胶的制备及性能研究	创新训练	关银燕	解斌	解斌 王潇 王楠 李艳鹤	校级
209	理学院	PAM复合水凝胶吸附铜离子的研究	创新训练	关银燕	司玥	司玥 王雨竹 张卉赢 蒋黎利	校级
210	理学院	改性花生壳对染料废水吸附性能的研究	创新训练	李艳平	胡尚书	胡尚书 张可依 李浩天 刘佳铭 郭东	校级
211	理学院	低能耗电絮凝法去除水体重金属污染物研究	创新训练	刘洋	杨宗锜	杨宗锜 王炘月 张涛 张可欣 段可心	校级
212	理学院	气液等离子体处理染料废水研究	创新训练	沈欣军	隋媛	隋媛 刘佳琦 冀萧李家仁	校级
213	理学院	一维Fe/C纳米纤维的合成设计及其电磁特性和吸波性能的研究	创新训练	王晓磊	鞠佳楠	鞠佳楠 柳韵 任翔飞 马瑞雪	校级
214	理学院	白腐真菌降解磺酰脲类除草剂的研究	创新训练	王新	宋雨轩	宋雨轩 宋鑫龙 张晓丽 房东莹 李兆	校级

215	辽阳-化工	密“语”甜“言”	创业训练	乔丽娟	高文钰	房玉洁 张萌 常鹏 宵 杨畅	校级
216	辽阳-化工	四轴“无叶”飞行器	创新训练	茹鹏	刘昱鑫	刘昱鑫 吕雅静	校级
217	辽阳-化工	关于“双创”教育生态系统的研究 -----基于辽宁省高校的调研分析	创新训练	茹鹏	吕雅静	吕雅静 胡玉涛 郭 张权益	校级
218	辽阳-化工	基于Augmented Reality的综合布线应用系统	创新训练	佟维妍	李名扬	林耀来 屠思银	校级
219	辽阳-化工	VT-BOX智能外卖箱	创新训练	佟维妍	朱可新	郭明志 陈鼎匀 何占未 韩旭威	校级
220	辽阳-化工	智能医疗机器人	创新训练	张冬梅	孟祥玉	杨宏永 宋真 程浩 张哲萌	校级
221	辽阳-化工	智能控制科技创新中心	创业训练	张冬梅	王天硕	张佳新 陈鑫朕 王 锦妮 刘新	校级
222	辽阳-化工	快书书籍借阅共享平台	创业训练	江远鹏	郭彦宏	郭彦宏 高联登 赵 贺影 韦活龙	校级
223	辽阳-化工	一种基于全自动的饮食分拣装置仿真设计	创新训练	冷文平	王筱童	庄秋阳 王雪 薛镇 倪世虎	校级
224	辽阳-化工	Ango(安全果蔬)	创业训练	刘道友	佟潇渠	李浩瑜 马良 车振 鹏 代媛	校级
225	辽阳-化工	智绘大师	创新训练	陆大伟	王传旭	王曼迪 张伟 李保 君 王秋静	校级
226	辽阳-化工	“海上鲨鱼”——一种邻海(湖)水域 垃圾收集装置	创新训练	沈耀鹏	李文翹	陈增爽 李乐 郭红 莲 牛定超	校级
227	辽阳-化工	探究两微一抖新趋势下如何利用短视频 平台推进团学工作的开展——辽宁省高	创新训练	宋晓慧	蔡潇锐	于业成 吕田 杨佳 俏 张玉梅	校级
228	辽阳-化工	旋转机械安装检修专用桥规的优化设计 与加工——以工业汽轮机为例	创新训练	苏兴冶 侯裕舒	赵普峻	陈慧涛 李嘉琦 刘 运来 代舒珍	校级
229	辽阳-化工	帮邦惠民APP	创业训练	王辉	吴锡	李冠颖 卓泽文 李 玉秀 王策	校级
230	辽阳-化工	无线充电宝	创新训练	王圆圆	于昊仟	何壮 冉云麒 孙昊 任美	校级
231	辽阳-化工	新型宠物房屋的设计	创新训练	夏冰	张晓晶	王凌霄 张乖丽 王 海菲	校级
232	辽阳-化工	基于STM32的智能自洁黑板创新设计	创新训练	谢宝玲	曹思琪	丁雄英 刘家瑞 连 敬宇 董霖	校级
233	辽阳-化工	高端智能家居有限公司	创业训练	谢宝玲 温玉石	李家龙	李诺 王策 王昊 朱元东	校级
234	辽阳-化工	华创(HUACHUANG)创新服务责任有限 公司	创业实践	张瑞琳 冯杰	廖健燃	那芳溪 董武军 吴 锡 王家强	校级
235	辽阳-商贸	诚信达财税咨询中心	创业实践	吕宗元 潘伟	解金悦	范格琳 陈灵杰 胡 德仪 徐洪鑫	校级
236	辽阳-商贸	基于区块链技术的高校学生与企业对接 问题研究	创新训练	谢水园	石佳	石佳 张恒 费庆阳 吕鑫鑫 唐培翔	校级
237	辽阳-商贸	基于区块链技术的共享定投旅行基金	创新训练	谢水园	任明月	张博 林子 张乖丽	校级
238	辽阳-石油	新型气相毛细色谱柱填充材料的研制开 发	创业训练	蔡志强	付 佳	王庆林 侯应莉 谷 雨彤 帅筱敏	校级
239	辽阳-石油	基于“网约车”危险事件频发的时代 下, 现今女大学生对其安全了解程度和	创新训练	樊小辉	周俏	吕东昊 马振坤 岳 倩倩	校级
240	辽阳-石油	合成碳酸二甲酯的离子液体催化体系研 制	创新训练	郭立颖	王逸蓉	吴昊 朱聆灵	校级
241	辽阳-石油	环己烷甲醛的研发与制备	创新训练	侯玲	宋志洋	郑鑫家 乔成 李 海南	校级

242	辽阳-石油	新型泡沫玻璃板的研发与销售	创业训练	胡志泉	梁稔博	袁 燕 杨玉龙 杨柳 于 川	校级
243	辽阳-石油	橙皮酵素	创业训练	贾长英	张佳齐	唐依玲 王春蕾 马越	校级
244	辽阳-石油	微孔发泡聚丙烯汽车轻量化材料的制备	创新训练	李凤红	刘杰	赵旭静 于杰 李赫欣 武祠吉	校级
245	辽阳-石油	新型室内除霾器	创新训练	李良	孟鑫	刘春池 尹美涵	校级
246	辽阳-石油	采用毛细蒸发技术净化与回流地下水	创新训练	李良	杨蕊	孔诗诗 刘昱鑫 李天依 王维佳	校级
247	辽阳-石油	化学固沙剂	创新训练	李良	张永鑫	韦超	校级
248	辽阳-石油	一种高含盐废水零排放处理装置	创新训练	李良	吴静悠	张卓艺 范晓琳 高锦涛 徐志伟	校级
249	辽阳-石油	高校共青团促进大学生创新创业工作质量提升策略研究——以辽宁省为例	创新训练	栗奇丹	吴 珍	程显昀	校级
250	辽阳-石油	新时代背景下的旅游方式	创业训练	栗奇丹	宋宗奇	佟世伟 潘既杭	校级
251	辽阳-石油	铝系复合型酯化反应催化剂的研制	创新训练	刘红宇	白尹艳	杨 帆 周 俏 袁朝阳	校级
252	辽阳-石油	纳米球形氧化铝粉体的制备与应用研究	创新训练	刘红宇	王喜兵	李浩成 冯黔玲	校级
253	辽阳-石油	近红外型聚集诱导发光材料结构与性能的理论研究	创新训练	潘玉钰	祁得燕	冷方玉 王美琪 于洋	校级
254	辽阳-石油	关于大学生“对视恐惧”问题的现状研究及诱因分析	创新训练	宋晓慧	杨 帆	姚 楠 郎琳琳 尹超跃 白斯晨	校级
255	辽阳-石油	环境友好型塑料清洗剂	创新训练	王永杰	苏晓楠	董钰钊 高乐平 柯马圣	校级
256	辽阳-石油	聚乳酸的合成与应用	创业训练	薛 斌	李一迪	王甜甜 苏明雪 于清策	校级
257	辽阳-石油	油处理生化膜	创新训练	虞琦	刘佳君	王盼盼 吕国庆 董磊 张兰	校级
258	辽阳-石油	从富硒蘑菇中提取硒的研究	创新训练	虞琦	董 也	宾华 唐志强	校级
259	辽阳-石油	用于水拖延的荷正电纳滤膜的研制	创新训练	张兵 吴永红	姜瑞	姜 瑞 解玉萍 朱奇奇 赵兴隆	校级
260	辽阳-石油	Meso-四噻吩基卟啉的合成优化与光电性质研究	创新训练	张晓娟	程皓远	胡腾跃 崔子钰 杨建吉 刘锦涛	校级
261	辽阳-石油	4n级高纯氧化铝的生产与销售	创业实践	朱静 孙明珠	洪廷相	崔漫 童嘉懿 丛志锋 贝鹏志	校级
262	软件	手游对大学生的影响有多大?——辽宁省高校大学生受到手机游戏影响现状调查	创新训练	郝艳君	马子怡	马子怡 韩司旭 郭双睿	校级
263	软件	基于Andriod系统的色盲矫正应用程序	创新训练	姜岩	刘镐嘉	刘镐嘉 刘洋 郭爽	校级
264	软件	校园文化纪念品店市场潜力研究——以沈阳工业大学为例	创新训练	李茂盛	常睿	常睿 尹帅 朱玉刘骄慧	校级
265	软件	Web编程课程教学案例智能分析软件	创新训练	李雅红	曹阳	曹阳 唐浚淇 文丽婕	校级
266	软件	辽宁省大数据行业应届毕业生需求调查研究	创新训练	刘嘉峰 郝艳君	赵思阳	赵思阳 佟子谦 郝嘉宁	校级
267	软件	“反旧”——爱心捐赠软件开发	创新训练	孟艳红	阎适成	阎适成 王泽京 张鑫宇	校级
268	软件	GPS的移动端指纹考勤系统设计与实现	创新训练	宋继红	李均恒	李均恒 王宏宇 李恒宇	校级

269	软件	基于Castwise-Z7嵌入式平台的环境监测系统设计与开发	创新训练	宋晓旭	孙健峰	孙健峰 张万博 于清帆 于博 吕英睿	校级
270	软件	无域创想科技开发（沈阳）有限公司	创业训练	宋晓旭	王俊鳌	王俊鳌 孙锋毅 张刘阳 王晶磊 管林	校级
271	软件	基于电商平台商品销售信息实时获取的智能数据分析系统	创新训练	孙书会	郭大禹	郭大禹 刘权锐 文略 刘柯	校级
272	软件	基于大数据的智能招聘系统	创新训练	唐非	刘柯	刘柯 孙赫阳 吴昊楠 张刘阳	校级
273	软件	企业管理驾驶舱	创新训练	王德新	王艺潭	王艺潭 刘星岐 肇冠群	校级
274	软件	基于智能终端的学生作业提交与批改系统	创新训练	张胜男 白光启	朱志鹏	朱志鹏 代孟利 甄子程	校级
275	软件	面向拆卸评估的拆卸参数采集系统	创新训练	张志佳 朱洪武	张二朵	张二朵 林璐祥 张彦君 关洪利 陈禹	校级
276	软件	智能植物助手的设计与开发	创新训练	马广焜	王今诚	王今诚 李岳昂 夏明轩	校级
277	软件	基于O2O模式的校园配送服务APP	创新训练	邵中	张校炜	张校炜 郑晓琳 郝一陌 孙小媛	校级
278	软件	校园方便代微信小程序的开发	创新训练	王德新	冯小雨 茜	冯小雨 茜 和兴 裴迪	校级
279	软件	校园自助打印服务系统	创新训练	王士显	郭勇安	郭勇安 吴钟乐 邹昊 黄涛 张思琪	校级
280	体育部	一种基于DSP的全自动排球发球器设计	创新训练	江鹏 张幼军	余瀚男	余瀚男 田皓 毕建国	校级
281	体育部	小胖小运动空间有限公司	创业训练	康子英	姜赫南	马鑫睿 王一妃 何兆捷 卢嘉雯	校级
282	体育部	沈阳市社区体育管理及运行机制应用研究	创新训练	江鹏 李茂盛	田皓	田皓 毕建国 余瀚男	校级
283	体育部	辽宁智慧体育生活云平台	创新训练	林琳 李茂盛	胡龙	封玥光 许延恒 王文博 谢兰英	校级
284	外国语学	人人即媒体时代下自媒体的自我定位及自媒体的管控与约束	创新训练	何剑非	邵煊棋	邵煊棋 赵闻博 陈晓东 肖金妮 赵贝	校级
285	外国语学	跨文化沟通与自贸区发展趋势——以沈阳自贸区为例”	创新训练	李天波	余邦彦	余邦彦 曹帅 林淑丽 江珺 阎宏宇	校级
286	外国语学	中国学生赴日留学现状调查与分析——以长崎与冈山为例	创新训练	李瀛	陈非	陈非 霍德一 邓玉莲 钱琤	校级
287	外国语学	沈阳周边景区的日语视频网络服务平台建设的创业实践	创业实践	李瀛	李悦	李悦 陈浩东 闻帅 郭富 汤卓越	校级
288	外国语学	东北方言的文学英译研究——以萧红作品为例	创新训练	尚菲菲	陈梓宁	陈梓宁 田星语 曾榆峰 丁楠 陆双	校级
289	外国语学	以微视频为依托传播中国非物质文化遗产研究	创新训练	尚菲菲	彭广优	彭广优 吴悦 李南	校级
290	外国语学	翻译项目管理	创业训练	王欣	陈梦婷	陈梦婷 满昊 吴孟澜 张思聪	校级
291	外国语学	校园二手和闲置物品交易及租借平台的建设	创业实践	张莹	伍洪增	伍洪增 张越 胡译宁	校级
292	外国语学	“互联网+”背景下大学生信息化英语学习新需求分析及对策研究——以辽宁省	创新训练	赵岩 马欢	黄婷	黄婷 张浩斌 潘雨婷 李斯阁	校级
293	外国语学	“一带一路”下中国优秀传统文化在高等院校留学生中的传播研究-以沈阳市高校	创新训练	李天波	孙福芝	孙福芝 瑞莎·加尔肯 高英哲 陈琪	校级
294	外国语学	利用网络平台解决大学生自主学习问题的对策研究	创新训练	李瀛	王千一	王千一 宋杨 刘梦琦	校级
295	外国语学	大学生参与城市文化建设研究——以沈阳为例	创新训练	尚菲菲	马旭	马旭 韩佳瑞 刘心宇 李澳	校级

296	外国 语学	网络众包翻译模式考察	创新训练	王欣	李娅静	李娅静 王翠翠 李 佳 元程莹	校级
297	外国 语学	大学生英语学习策略的调查与研究	创新训练	吴春秀	马嘉伦	马嘉伦 李佳慧 王 鹏 孙翔曦	校级
298	外国 语学	在线口译训练平台学生应用能力调查研 究	创新训练	张莹	张晓瑜	张晓瑜 王思宇 闫 晓宇	校级
299	文法	简历“秀”	创业训练	董润芸	王东琴	王东琴 杨智雯 代 佳乐 李昕悦	校级
300	文法	“定制时间”个性化活动策划工作室	创业训练	刘冠男	王丹艺 云	王丹艺云 李璇 于 洋 郭晓妍 金源	校级
301	文法	沈阳市益学教育服务有限公司	创业训练	齐伟	王腾飞	王腾飞 赵蕴萌 孙 昊妍 李施霓 葛洁	校级
302	文法	大学生网贷现状及影响因素调查 ——以辽宁省地区高校为例	创新训练	齐伟	徐洁	徐洁 王奕文 刘珈 彤 姜芮 袁长健	校级
303	文法	为工大70周年华诞而设计	创业实践	乔志成	刘梦	刘梦 柏金含 刘星 辰 李朋威	校级
304	文法	“责任与梦想”沈阳工业大学青丝带墙 绘文化工作室	创业实践	王睿 杨健	杨智雯	杨智雯 朱振 吴凡 赵逸欣 庄志明	校级
305	文法	社区矫正制度在社会治理中的 作用——以辽宁省八家法院为	创新训练	吴晓明	张楠	张楠 金洪毅 石月 秦梦 刘包平	校级
306	文法	医患纠纷的现状及时解决对策研究—— 对比交通事故纠纷的解决方法	创新训练	杨月	牛文涵	牛文涵 雷润 姜国 洪 陈艳梅 朱梅	校级
307	文法	沈阳市安康律师事务所	创业训练	周绍强	褚诺	褚诺 赵梓汀 王腾 飞 杨洋智 崔彭	校级
308	文法	创意营销策划项目	创业训练	董润芸	费颖	费颖 初铭 吴崇原 王淑君	校级
309	文法	康为畅通科技有限公司	创业训练	王露璐	李璇	李璇 王丹艺云 金 璐玮 刘洋博 张冬	校级
310	文法	原生态产品物流配送质量监控平台建设	创业训练	王睿 黄英博	王新琪	王新琪 程鑫 刘雅 卓 涂嘉和 李占成	校级
311	文法	“四季农场”农产品电子商务平台	创业实践	王睿 黄英博	张家绮	张家绮 陈宝 罗瑶 杨颜泽 刘丽莹	校级
312	文法	绿色环保垃圾分类桶的设计应用	创业训练	王睿 曲天红	高天宇	高天宇 陈璐瑶 刘 洁 张格宁 朱浩	校级
313	文法	法律进行时，“猎头”教育行	创新训练	杨月	刘淼	刘淼 张文婷 陈超 申雪吟 李汶	校级
314	信息	沈阳八方文化服务有限公司	创业训练	姚勇 王玲	黄锦程	黄锦程 陈慧 滕茜 陈科位 苏春琴	校级
315	信息	智能型共享寄存小站	创新训练	常丽	孟凡 芸	孟凡芸 张逸飞 杨子龙	校级
316	信息	“绿色送到家” ——体验式绿色果蔬销售服务	创业实践	常燕 王玲	杨道青	杨道青 吕欣虹 乔 磊才 郭嘉 唐玉石	校级
317	信息	圆形罐底在线检测机器人路径规划和避 障研究	创新训练	靳鹏	吴迪	吴迪 郭超杰 张亚 军 朱春晓	校级
318	信息	基于网络爬虫的智能题库系统的设计与 实现	创新训练	李威 修国一	刘海旭	刘海旭 盛纯烁 周扬 王春智 王帅	校级
319	信息	面向工程教育专业认证的教学资料登录 系统设计	创新训练	李威 张悦	曾杰	曾杰 张昊 杜海东 李明磊 刘懿增	校级
320	信息	智慧交通之停车场小程序	创业实践	宋谦 姚勇	代昊天	代昊天 郭阳 李琳 娣 王思佳 赵雅璇	校级
321	信息	小型自主移动船舶载系统研发	创新训练	王艳红	靳晓东	靳晓东 冯长浩 顾 兆瑞 魏续峰	校级
322	信息	“yu礼学章”双向家教APP	创新训练	任建 郭辉	于庆巾	于庆巾 李佳鑫 李 心怡 于子涵	校级

323	信息	流转校园	创新训练	邵虹	梁梦 闯	梁梦闯 郭睿涵 耿鑫波	校级
324	信息	忘忧心语公益服务小站	创业实践	张俊 鲍艳丹	贺继昌	贺继昌 李想 张娜 吴静	校级
325	材料	厚板多层连续焊状态下温度场和应力场的分布规律的研究	创新训练	苏允海	范林胜	范林胜 高俊风 怀 文治	淘汰
326	材料	“LS阻”的研发	创新训练	徐菁华	孙学馨	孙学馨 侯安达	淘汰
327	材料	新型氮化铝透明陶瓷的研制	创新训练	吴玉胜	许有芄	许有芄 肖国政 邵 俊	淘汰
328	电气	基于PLC的并行浮动定位出货式自动售 货系统	创新训练	杨霞	孙喆	孙喆 胡罗乐 帅好 成 刘国强	淘汰
329	电气	工大快捷正装双向租借体验店	创业实践	陈晶	陈偲博	陈偲博 马龙洋 王 楠 李易营	淘汰
330	电气	智能配药机	创新训练	高有华	郭航宇	郭航宇 蒋帅 李丹 郑海洋 苏晓通	淘汰
331	电气	VR脑部缓解仪	创新训练	李春胜	管芄霏	管芄霏 陈晓婷 李 佳璇	淘汰
332	电气	暖心的多功能笔	创新训练	孟奇恺	陈泽	陈泽 王悦 尚紫阳 常鹤彬 宋海军	淘汰
333	电气	基于新型互联网家居对新型智能婴儿床 的设计方案	创新训练	丁惜瀛	李冠邑	李冠邑 武泽 蒋怡 婧 程雨 迟喻丹	淘汰
334	电气	佩戴时脑卒中再发防空仪	创新训练	李春胜	刘世跃	刘世跃 崔赛 曲钊 瞳 王玲均 王一涵	淘汰
335	电气	无人机电用多级并联恒压均流发电电路设计	创新训练	孙宜标	侯亚祺	侯亚祺 孙熙宁 郝 景申 张峰瑞 梁帅	淘汰
336	电气	碲化铬薄膜发电建筑光伏创新应用与推 广	创业训练	邢作霞	田为剑	田为剑 赵小慧 宋 博伦 张义明 郭涵	淘汰
337	电气	智能停车场引导管理装置	创新训练	丁惜瀛	王磊	王磊 谢沛楠 高子 涵 云一倩 张恒	淘汰
338	电气	“小自”自动分类垃圾桶	创新训练	孟奇恺	霍昊天	霍昊天 李雨笑 李 佳星 杨擎天 沙为	淘汰
339	电气	新型智能除藻剂	创新训练	常燕	牛喜顺	牛喜顺 王翰儒 张 子锋 尤极钦 胡绍	淘汰
340	电气	智能校园服务小程序的开发与应用	创新训练	关新	李冬兴	李冬兴 高振科 褚 雨萌 何明乾 王建	淘汰
341	电气	管道检测机器人	创新训练	井艳军	张义明	代志强 庞靖涵 李 林苍 田猛	淘汰
342	电气	基于电磁理论及涡流加热原理下的温度 传感器控温握把	创新训练	吴伟	闫杰	闫杰 张曦元 朱莹 维 王琇 张嘉涵	淘汰
343	管理	网红效应对大学生价值观的影响	创新训练	柴伟莉	汪晓慧	汪晓慧 李姝林 任 鹏沛 张萌 刘丽莹	淘汰
344	管理	书香传“情”二手书交易捐赠平台	创业实践	李贵华	周波	周波 杨凤仪 姜宇 王在鑫	淘汰
345	管理	亲友家，一个有温度的新零售服务平台	创业训练	李艺	张紫颐	张紫颐 陆美岑 魏 智森 孙伟业 高鹏	淘汰
346	管理	大学生廉洁价值观的现状研究--基于大 学生微信朋友圈的自我呈现内容的调查	创新训练	宋力	孙羽琦	孙羽琦 穆子鸣 李 昕月 孔斐艳 布威	淘汰
347	管理	大学生“花呗”使用情况调查	创新训练	侯强	项明	项明 马佳欣 李响 赵威 张蕴隆	淘汰
348	管理	树洞屋交流平台	创业训练	施慧斌	张若楠	张若楠 单也 梁魁 东 黄禹锦 张峰源	淘汰
349	管理	手机游戏的盈利改进及创新策略	创新训练	侯巧铭	张益闻	张益闻 柏人渝 陈 金凤 肖琬亭	淘汰

350	管理	沈阳市90后新入职大学生离职倾向	创新训练	刘雷	陈书畅	陈书畅 董笑雨 杨山 李亚男 刘	淘汰
351	管理	“衣”来“衣”往-沈阳市旧衣服处理现状调查与分析	创新训练	刘雷	吴亚萌	吴亚萌 李永芊 热比古丽·塞买提 王	淘汰
352	管理	觅美途科技有限公司	创业训练	宋谦	刘博	刘博 周小岭 吕佳徽 王楠 苏子慧	淘汰
353	管理	“易书坊”——大学生二手书交易平台	创业训练	王海军	宋娜	宋娜 张媛媛 潘钰崔宇	淘汰
354	管理	“互助鸭” app	创业训练	杨月	马菁蔚	马菁蔚 张园苒 胡奇 刘思雨 陈丽然	淘汰
355	管理	心之所愿，物即所达——沈阳市高校大学生对快递服务选择的“新模式”研究	创新训练	余维田	顾馨	顾馨 白美琦 谢菲 辛野泽治 李翔宇	淘汰
356	机械	基于功效学的智能分类垃圾桶	创新训练	姜兴宇	赵睿	赵睿 周诺成 李帅 方伟	淘汰
357	机械	校外实习基地综合实训项目开发与实践	创新训练	韩立	罗海波	罗海波 李海楠 王尔康 王宏凯 陈志	淘汰
358	机械	基于杨梅的水果产供销服务建设	创业训练	侯强	田蓉	田蓉 王瑶 乔文虎	淘汰
359	机械	吾爱吾师信息化教学服务工作室	创业训练	李俊玲	姜淑丽	姜淑丽 刘津池 罗德洋 刘俊豪 刘磊	淘汰
360	机械	模块化旋转凸台式可移动升降机	创新训练	王玉升	刘津池	刘津池 姜淑丽 于子迅 张江兆 杜慧	淘汰
361	机械	手障碍用游戏手柄	创新训练	徐万红	刘文字	刘文字 陈秋甫	淘汰
362	机械	基于ARM的转台伺服控制系统研究	创新训练	徐伟	林世斌	林世斌 江程烨 闫伟 周小岭 程	淘汰
363	机械	FASE赛车中传动结构的优化和整车减重	创新训练	王赫莹	汉洪泉	汉洪泉 张森 王浩 郭家臣	淘汰
364	机械	高枝球形水果辅助采摘装置设计及制作	创新训练	王蔚	冯小雪	冯小雪 吴秀鹏 吴阿铜 全超	淘汰
365	机械	基于空气动力学的FSAE赛车发动机进气管道设计	创新训练	徐万红	陈海标	陈海标 刘子昂 邹家琳 胡晓倩	淘汰
366	机械	智能自动套袋封装式垃圾桶	创新训练	张惠茜	王子豪	王子豪 王浩然 王豪 秦聘瑀 董心	淘汰
367	机械	自动处理猫粪便智能砂盆	创新训练	刘小江	赵杰	赵杰 陈正煌 孙天硕 胡玉卓	淘汰
368	机械	老年人如厕起身辅助装置	创新训练	乔景慧	孙嘉辰	孙嘉辰 孙圣霖 蒋陈雨	淘汰
369	机械	空调散热片装配成型装置	创新训练	王赫莹	严隆彪	严隆彪 丁月宾 韩东廷 余逍瑶 陈宇	淘汰
370	机械	智能可越障擦玻璃机设计及制作	创新训练	王蔚	王鹤翔	王鹤翔 毕铭池 吴阿铜	淘汰
371	机械	虚拟现实在养老领域的应用	创新训练	薛丹	龚俊	龚俊 罗军 黄志伟 周灵燕	淘汰
372	建工	新型纤维透水混凝土研发及海绵路面设计	创新训练	刘剑平	徐庆军	徐庆军 顾胜彭 綦得强 关淇铭	淘汰
373	建工	一种易脱模的混凝土模板设计研究	创新训练	于贺	黄赞辉	黄赞辉 张志远 张伟	淘汰
374	建工	普通高等院校土木工程相关专业学生国际化素质培养的现状与问题研究	创新训练	刘钧玉	刘研	刘研 吴斌慧 赵诗雨 宗湔炎	淘汰
375	建工	高铁车站选址评价模型研究	创新训练	孙海霞	程鹏	程鹏 张宏林 王安赵子瑞 任大川	淘汰
376	建工	工程测量中一种反光贴张贴装置的设计	创新训练	白泉	张家豪	张家豪 尚世杰 孟凡勇	淘汰

377	建工	BIM技术在道路桥梁施工中的应用	创新训练	鲁丽华	胡灿昱	胡灿昱 张立伟 司子祥 吕林泽	淘汰
378	经济学院	关于构建城市湿地公园效益最大化理论的研究报告	创新训练	杨灵	陈艳梅	陈艳梅	淘汰
379	经济学院	一线城市居民收入与房价调查研究报告	创新训练	战玉锋	尹伊	尹伊	淘汰
380	经济学院	“立交桥”大学生就业APP	创业训练	李倩	刘骄慧	刘骄慧 朱玉 陈之琳 于奎勇 赵璞瑛	淘汰
381	经济学院	三城联创下沈阳市百姓生活实质变化的调查与研究	创新训练	杨灵	率秋颖	率秋颖 闫宇 徐露 马宝营 毕建新	淘汰
382	辽阳-化工	智能节能灯控系统	创新训练	任凯	童浩	童浩 张静	淘汰
383	辽阳-化工	民用温差发电机	创新训练	李想	邢建航	王天硕 王雪 于昊 仟 刘进飞	淘汰
384	辽阳-化工	一种新型防冻压力表的设计与研究	创新训练	刘达京	冉云麒	高联登 白雨鑫 任伟豪	淘汰
385	辽阳-化工	智能家居伴我生活	创业训练	刘道友	马良	邢建航 佟潇渠 田思佳 尹月	淘汰
386	辽阳-化工	手持秸秆智能捆扎器创新设计	创新训练	吴克勤	王雪	蔡潇锐 李雨蒙	淘汰
387	辽阳-石油	高灵敏度吸气式双火灾报警系统	创新训练	孙旸	李盼明	王可兴 于东琳 孙丽娜 陈露	淘汰
388	辽阳-石油	水溶性肉桂防腐乳液的研究	创新训练	虞琦	张超强	阎喜甲 吕洪峰 赵代春 张 政	淘汰
389	辽阳-石油	新型液体花肥的研发与销售	创业实践	虞琦	崔静怡	孙宇晨 单愚轩 李宗钊	淘汰
390	辽阳-石油	复合式臭氧消毒机	创新训练	薛斌	陆如意	王帅 郭佳强	淘汰
391	软件	智能宠物管家系统设计与开发	创新训练	杨德国	刘师岐	刘师岐 王俊鳌 陈炜峰 陈智翔 刘俊	淘汰
392	软件	基于智能硬件技术的健康档案大数据采集及分析系统的设计	创新训练	冯海文	马子祥	马子祥 张笑禹 张子萌	淘汰
393	软件	基于物品协同推荐的校园服务APP——汇惠宝	创新训练	钟玲 姜育民	杜鑫	杜鑫 梁媛媛 孙瑶	淘汰
394	软件	基于GPS定位智能安全手表的设计	创新训练	冯海文	赵宝强	赵宝强 唐浚淇 陈飞	淘汰
395	软件	灰熊老板的摄影工作室	创业训练	曲弋	朱小桐	朱小桐 王瑞轩 菅锐 曹玮	淘汰
396	软件	基于用户偏好推荐和非结构化信息挖掘的校企联盟就业服务平台	创新训练	钟玲 姜育民	王一凡	王一凡 和兴 金裴阳	淘汰
397	软件	校园卡系统互联及智能校园	创新训练	李雅红	刘铁	刘铁 郭福恩 张云镝 包涵 王楠楠	淘汰
398	软件	基于Android平台的一校通系统的研究与开发	创新训练	马广焜	谢怀亮	谢怀亮 张哲源 朱宇宁	淘汰
399	软件	基于微信平台的图书馆座位查询与预定系统	创新训练	宋继红	郑佳玮	郑佳玮 刘迪 张艳 张爽 杨广浩	淘汰
400	软件	基于“互联网+”电商的皮革商城系统的设计与实现	创新训练	朱天翔	邹诗童	邹诗童 丁可欣 苏煜涵 丁俊文	淘汰
401	外国语学	中日大学生就业意识对比研究	创新训练	张军	曲珍蔚	曲珍蔚 张紫玉 米思琦	淘汰
402	信息	智能钢琴演奏机器人的开发与研究	创新训练	汤永华	崔彭	崔彭 洪文达 王建辉 崔牧 冯天成	淘汰
403	信息	AI智能语音终端接入智能家居	创新训练	谭园园	马智铭	马智铭 高德葆 邓沁楠 张旺 陈昊逸	淘汰

404	信息	基于面部行为的在线教学辅助系统的设计与实现	创新训练	李威	王鑫炎	王鑫炎 宋超平 贾凡	淘汰
405	信息	问答咖一大学生在线微家教app	创新训练	吕瑞宏	袁宁	袁宁 吴雨凌 吴雨凌 于子涵	淘汰
406	信息	基于单片机的智能湿度调节系统	创新训练	任建	邹家琳	邹家琳 崔坤 张雪方 景亦凡 米俊伟	淘汰