

序号	学院	项目名称	项目类型	负责人	指导教师	推荐级别
1	材料科学与化学工程	稀土Er、La对8030铝合金显微组织和性能影响	创新训练项目	苏柏玮	康福伟	推荐国家级
2	计算机科学与技术学院	MnCo2S4高性能倍锂材料研究	创新训练项目	范宇鹏	郑国旭	推荐国家级
3	测控技术与通信工程学院	数字赋能龙江红色精神传承及文旅商业模式探索	创新训练项目	杨书明	张宏磊	推荐国家级
4	电气与电子工程学院	甜梦编织者——自动蛋糕抹胚裱花机	创新训练项目	刘保玉	艾萌萌	推荐国家级
5	自动化学院	糖葫芦制售一体机	创新训练项目	胡旋	陈才	推荐国家级
6	机械动力工程学院	一种全自动筷子清洁机	创新训练项目	冯雨鹏	李玉强	推荐国家级
7	外国语学院	“优译”——龙江红色旅游多语种推广平台建设与实践	创新训练项目	刘德爽	王泳钦	推荐国家级
8	计算机科学与技术学院	老年人健康远程监测系统的设计与实现	创新训练项目	王心如	高俊锋	推荐国家级
9	荣成学院	手摇式升降装配车的研发	创新训练项目	范鑫泽	祝建平	推荐国家级
10	建筑工程学院	BIM正向设计在城市更新与数字化转型中的应用研究	创新训练项目	宋胜豪、李梅		推荐国家级
11	理学院	复杂结构光场的模式识别技术与实验研究	创新训练项目	夏艺心	赵波	推荐国家级
12	材料科学与化学工程	手性Salen-Cu用于光催化二氧化碳还原反应的研究	创新训练项目	李政泽	金鑫	推荐国家级
13	测控技术与通信工程学院	基于fpga的机器人路径规划设计	创新训练项目	武奕文	颜颐欣	推荐国家级
14	电气与电子工程学院	基于麦克风阵列的GIS局部放电检测系统设计	创新训练项目	马钰淑	吕艳玲	推荐国家级
15	自动化学院	基于深度学习的激光除草机器人设计	创新训练项目	苏家乐	徐军	推荐国家级
16	计算机科学与技术学院	基于UNITY3D虚拟仿真实验系统	创新训练项目	唐嘉辉	姜宇东	推荐国家级
17	机械动力工程学院	仿甲虫前翅负泊松比结构设计及吸能性能研究	创新训练项目	梁城熙	解宝成	推荐国家级
18	经济与管理学院	冰城“夜经济”新发展模式探索与研究	创新训练项目	张善炜	马晶梅	推荐国家级
19	荣成学院	基于32单片机的花卉大棚设计	创新训练项目	肖举正	孙晓波	推荐国家级
20	材料科学与化学工程学院	氢敏光纤探头的制备	创新训练项目	补忠幸	李东平	推荐国家级
21	测控技术与通信工程学院	智能交通信号多模式控制系统的设计与实现	创新训练项目	孙绍雯	柳长源	推荐国家级
22	机械动力工程学院	保“家”护航——智能巡逻的轮腿式平衡机器人	创新训练项目	王曦	万泉	推荐国家级
23	荣成学院	医疗康复用助力外骨骼	创新训练项目	李明威	张振杰	推荐国家级
24	测控技术与通信工程学院	运动目标控制与自动追踪系统研究	创新训练项目	柳洋	王宏昊	推荐国家级
25	材料科学与化学工程学院	基于碳点的微生物复合制氢体系	创新训练项目	张聪慧	刘丹青	推荐国家级
26	电气与电子工程学院	微电网冲击性负载大功率补偿系统研制	创新训练项目	张印辉	孙东阳	推荐国家级
27	机械动力工程学院	空间桁架在轨装配机器人	创新训练项目	方龙泉、戴野		推荐国家级
28	测控技术与通信工程学院	基于几何学的双波束雷达系统优化设计	创新训练项目	杨盛超	邸斌	推荐国家级
29	电气与电子工程学院	智慧服务医疗机器人	创新训练项目	王涵	王兆天	推荐国家级
30	机械动力工程学院	松壳绿创，洁能创享——结合松子壳和绿色环保的创新产	创新训练项目	谢保发	赵晨希	推荐国家级
31	测控技术与通信工程学院	基于深度学习的模块化实验室智能平台	创新训练项目	朱泓钰	梁欣涛	推荐国家级
32	机械动力工程学院	仿生蝴蝶结构优化设计	创新训练项目	吕彦霖	董泽煜	推荐国家级
33	机械动力工程学院	拉索多功能维护机器人设计	创新训练项目	汤丰语	姜金刚	推荐省级
34	材料科学与化学工程	Mg-Sc基轻质形状记忆合金的马氏体相变及超弹性调控研	创新训练项目	张航源	赵文彬	推荐省级
35	理学院	Flex-Ray协议调度下基于无线传感器网络的最优分布式	创新训练项目	于天泽	胡军	推荐省级
36	荣成学院	多模态眼底图像配准方法研究	创新训练项目	许煜坤	王进科	推荐省级
37	测控技术与通信工程学院	基于电子鼻技术的食品质检系统	创新训练项目	马鹏飞	陈寅生	推荐省级
38	电气与电子工程学院	波动鳍两栖机器人及其姿态控制研究	创新训练项目	李超	于德亮	推荐省级
39	自动化学院	独居老人的实时监测与异常报警系统设计	创新训练项目	杨可心	邓立为	推荐省级
40	计算机科学与技术学院	基于AI Studio计算机视觉的运动自行车环境感知及一体	创新训练项目	刘翔	曲中水	推荐省级
41	机械动力工程学院	英语单词记忆辅助装置	创新训练项目	辛鸿伟	魏绪涛	推荐省级
42	荣成学院	威海锡镶-从时光深处走来的非遗	创新训练项目	郑天琪	张祎	推荐省级
43	材料科学与化学工程	AZ91-RE合金中析出相计算及组织性能研究	创新训练项目	张茂娇、胡茂良		推荐省级
44	荣成学院	基于STM32单片机的智能化停车场	创新训练项目	王超凡	陈翠	推荐省级
45	理学院	石墨烯量子点基平面微型超级电容器多自由度电化学调	创新训练项目	范立雪	张光宇	推荐省级

46	荣成学院	基于浒苔严重泛滥情况下新能源浒苔打捞船的解决方案	创新训练项目	张钰泽	郑亮	推荐省级
47	测控技术与通信工程学院	基于视觉SLAM的自动化校园巡逻机器人	创新训练项目	高惠国	崔阳	推荐省级
48	荣成学院	面向农业工作者的基于物联网的集约化晒粮车	创新训练项目	梁晓恒	孙克伟	推荐省级
49	电气与电子工程学院	新能源汽车电机用高导热灌封胶研发	创新训练项目	王振兴	张昌海	推荐省级
50	自动化学院	基于51单片机的创新型智能衣柜设计	创新训练项目	张瑜	贾朝清	推荐省级
51	荣成学院	基于迁移学习的糖尿病视网膜病变分级方法研究	创新训练项目	邵文斌	胡霞	推荐省级
52	计算机科学与技术学院	智能化的独居老人居家安全监测与提醒系统	创新训练项目	刘子博	任相花	推荐省级
53	荣成学院	房车用座椅床的研发	创新训练项目	李佳明	王雪	推荐省级
54	机械动力工程学院	大蒜采收装置设计	创新训练项目	张志波	孟德宇	推荐省级
55	荣成学院	眼底图像高血压疾病预测方法研究	创新训练项目	郑文博	綦娜娜	推荐省级
56	建筑工程学院	智能避障手柄	创新训练项目	张伟伦	周新伟	推荐省级
57	荣成学院	欧巴专业造型烫染工作室的宣传设计	创新训练项目	程潇	杨东宇	推荐省级
58	材料科学与化学工程	增材制造镁稀土合金晶粒细化研究	创新训练项目	范志航	王雷	推荐省级
59	测控技术与通信工程学院	智慧应急疏散系统设计	创新训练项目	黄晶晶	牛訖琛	推荐省级
60	电气与电子工程学院	基于STM32和物联网技术的智慧农业伴生大棚	创新训练项目	徐浩楠	夏云彦	推荐省级
61	荣成学院	视网膜病变自动分类方法研究	创新训练项目	王帅	张雪梅	推荐省级
62	自动化学院	智能宠物	创新训练项目	聂轶阳	李双全	推荐省级
63	计算机科学与技术学院	基于深度学习的circRNA-疾病关联预测算法	创新训练项目	张天时	姚登举	推荐省级
64	机械动力工程学院	气管支架服役性能评估及其置取装置设计	创新训练项目	刘子强	鲍玉冬	推荐省级
65	荣成学院	房车用剪叉式电动升降桌	创新训练项目	董井喜	马洪杰	推荐省级
66	计算机科学与技术学院	智能垃圾分类系统设计	创新训练项目	石秋芳	李妍	推荐省级
67	材料科学与化学工程	稀土氧化物增强的新型空气反应钎焊材料开发	创新训练项目	任凌浩/	张承浩	推荐省级
68	荣成学院	褐藻多糖对海参幼参生长的影响	创新训练项目	戴伟奇	王珊珊	推荐省级
69	材料科学与化学工程	氧化铝导热网络的构筑及其环氧树脂基复合材料性能研	创新训练项目	潘浩翔	吴子剑	推荐省级
70	测控技术与通信工程学院	特征语音再生系统实现	创新训练项目	付峙嘉	陈宝远	推荐省级
71	电气与电子工程学院	基于卷积神经网络的变压器故障诊断专家系统	创新训练项目	吴恒宇	池明赫	推荐省级
72	荣成学院	高膳食纤维速冻鱼丸的研究	创新训练项目	王雅卓	姜晓芳	推荐省级
73	电气与电子工程学院	新型环氧树脂基复合材料绝缘与导热性能研究	创新训练项目	曹馨悦	张文超	推荐省级
74	计算机科学与技术学院	基于物联网的防走失手环	创新训练项目	王冉羽	董怀国	推荐省级
75	机械动力工程学院	“冰雪文创”城市IP纪念品的打造	创新训练项目	曾炜亮	吴乃群	推荐省级
76	荣成学院	关于优化鱼糜制品中的外源油脂种类及含量的研究	创新训练项目	曹晓楠	王鸣	推荐省级
77	机械动力工程学院	全地形双足轮式机器人设计	创新训练项目	张永超	王开瑞	推荐省级
78	外国语学院	“蓝”果含情，“莓”力无限——伊春蓝莓助农活动	创新训练项目	曹玥	高英祺	推荐省级
79	材料科学与化学工程	远距离难探伤高压电缆便携式智能损伤检测系统的研制	创新训练项目	任恒宇	王志远	推荐省级
80	荣成学院	青光眼图像辅助治疗诊断研究	创新训练项目	吕渝洋	富野	推荐省级
81	材料科学与化学工程	肿瘤微环境响应下非化学计量比氧化铝纳米酶的活性增	创新训练项目	刘泓佑/	李雪姣	推荐省级
82	测控技术与通信工程学院	中国象棋自动摆棋装置及方法	创新训练项目	陈柄忠	赵烟桥	推荐省级
83	电气与电子工程学院	羽乒拾趣-双球拾取归位器	创新训练项目	王家兴	刘金辉	推荐省级
84	荣成学院	“锡工藝”——莱芜锡雕工艺与现代设计在文创产品中	创新训练项目	翟文琪	孙庆刚	推荐省级
85	自动化学院	多移动机器人任务分配及路径规划系统设计	创新训练项目	徐凯韬	黄金杰	推荐省级
86	计算机科学与技术学院	基于云数据平台的健康监测评估系统	创新训练项目	侯思宇	李继革	推荐省级
87	机械动力工程学院	基于ARM的小型孵化器设计	创新训练项目	李尚蓉	张金玲	推荐省级
88	荣成学院	海贝打捞机器人的设计	创新训练项目	李诗雨	丁艳艳	推荐省级
89	材料科学与化学工程	新型高强度耐热Mg-Y-Nd-Zn-Zr合金高温变形行为研究	创新训练项目	李蕊蕊	冯义成	推荐省级
90	测控技术与通信工程学院	基于群智能优化算法的应急物资配送方案	创新训练项目	陈盛焱	安欣	推荐省级
91	机械动力工程学院	基于折纸结构的仿蚯蚓可蠕动软体机器人	创新训练项目	匡贤鑫	郭静兰	推荐省级

92	荣成学院	层状异构镁合金的制备及强韧化机理研究	创新训练项目	荆芳昱	张金婷	推荐省级
93	机械动力工程学院	基于弹丸发射的灭火无人机	创新训练项目	唐新鉴	吴桐	推荐省级
94	材料科学与化学工程	石墨相氮化碳的制备及其光催化性能研究	创新训练项目	乔金鹏,	李丹	推荐省级
95	测控技术与通信工程学院	基于深度学习的多目标医疗垃圾智能分拣系统	创新训练项目	于涵	王玉静	推荐省级
96	电气与电子工程学院	基于等离子体处理的多层壳核微胶囊型聚乙烯基水树自	创新训练项目	高丛	朱博	推荐省级
97	计算机科学与技术学院	基于网络空间防御的鲁棒训练对抗攻击	创新训练项目	王克焯	孟桂芝	推荐省级
98	机械动力工程学院	基于电主轴热特性的冷却水套结构优化方法研究	创新训练项目	张皓程	李兆龙	推荐省级
99	荣成学院	全自主无人机火场火情消防检测软件研究与设计	创新训练项目	杨昱	毕蓉蓉	推荐省级
100	机械动力工程学院	蝎形探测与辅助救援机器人	创新训练项目	毛鑫	李鹏程	推荐省级
101	材料科学与化学工程	金属离子掺杂聚席夫碱性能研究	创新训练项目	魏国丞	王辛	推荐省级
102	理学院	Zn0.5Cd0.5S/WO3多功能人工光合催化剂	创新训练项目	杜鹏	王姝	推荐省级
103	自动化学院	面向水下人员搜救的混合驱动仿生机器人鱼设计	创新训练项目	朱恩博	马俊达	推荐省级
104	计算机科学与技术学院	基于VRML的场景生成系统	创新训练项目	张宇航	张春祥	推荐省级
105	机械动力工程学院	基于SLM成型件变形量与残余应力研究	创新训练项目	陈博	高炳微	推荐省级
106	荣成学院	海之韵—镶嵌海洋美学的铜制艺术品	创新训练项目	周坤	连艺华	推荐省级
107	机械动力工程学院	基于3D打印技术的智能冰雕雪雕机器人设计	创新训练项目	徐爽	付祥夫	推荐省级
108	材料科学与化学工程	东北黑土区秸秆还田技术应用及对土壤微生物群落的影响	创新训练项目	何好	颜婉茹	推荐省级
109	计算机科学与技术学院	基于生成对抗网络的人脸图像修复方法研究	创新训练项目	俞越	王小玉	推荐省级
110	荣成学院	预制菜系列——海产品即烹酱汁的研制	创新训练项目	裴贤龙	冷歆辉	推荐省级
111	材料科学与化学工程	以三甲基氰硅烷为氮源合成吡咯的方法研究	创新训练项目	郝俊捷	武文菊	推荐省级
112	测控技术与通信工程学院	基于PDMS光纤微腔温度传感器	创新训练项目	龙松余	潘锐	推荐省级
113	电气与电子工程学院	有机/无机高温复合介质的电气性能研究	创新训练项目	欧孟秋	冯宇	推荐省级
114	荣成学院	基于STM32技术的智能杀菌洗衣机控制系统设计	创新训练项目	孙浩瑜	张思艳	推荐省级
115	荣成学院	基于眼底图像预测儿童眼屈光度的方法研究	创新训练项目	乔昌勃	张磊石	推荐省级
116	自动化学院	基于stm32的智能盆栽	创新训练项目	张灿	武志辉	推荐省级
117	机械动力工程学院	星际探索仿生青蛙	创新训练项目	李续庭	李国	推荐省级
118	外国语学院	中文赋能龙江对俄贸易服务研究	创新训练项目	FILINA	高淑平	推荐省级
119	荣成学院	预制菜系列-高膳食纤维鲮鱼鱼肠	创新训练项目	赵天宇	丁明雷	推荐省级
120	荣成学院	新材料改性及注塑工艺应用	创新训练项目	孟庆柱	袁晓芳	推荐省级
121	材料科学与化学工程	高强度耐磨TiB ₂ /AZ91复合材料的制备与组织性能表征	创新训练项目	魏文章	许红雨	推荐省级
122	理学院	基于无铅BNT基压电陶瓷的能量采集系统研究	创新训练项目	屈延凤	王军军	推荐省级
123	测控技术与通信工程学院	基于水下航行器路径规划与决策算法的设计与实现	创新训练项目	周奥衡	兰朝凤	推荐省级
124	电气与电子工程学院	超高压直挂式调相机电缆绕组定子结构设计	创新训练项目	陈科儒	徐骁	推荐省级
125	自动化学院	基于机器人视觉巡线的水下机器人	创新训练项目	胡安旭	史云玲	推荐省级
126	机械动力工程学院	鱼塘水质检测系统	创新训练项目	陈应元	于志祥	推荐省级
127	理学院	基于芳纶纸蜂窝的电磁超材料制备	创新训练项目	王宝庆	徐帆	推荐省级
128	荣成学院	情趣化儿童台灯仿生设计	创新训练项目	石传鹏	任新光	推荐省级
129	荣成学院	国潮风引领中式浪“漫”——对国漫文化的研究	创新训练项目	刘孜怡	杜珍妮	推荐省级
130	荣成学院	基于物联网的智慧蜂巢	创新训练项目	张熙哲	周佳	推荐省级
131	荣成学院	基于神经网络的电缆绝缘老化的诊断方法研究	创新训练项目	赵慧卿	吴泽	推荐省级
132	荣成学院	房车用双自由度升降台研究	创业训练项目	徐鸿祥	宋鸣	推荐国家级
133	电气与电子工程学院	基于STMS结构微纳光纤局部放电传感特性研究	创业训练项目	郝文博	冯月	推荐国家级
134	计算机科学与技术学院	光伏电站发电异常检测管理系统	创业训练项目	王佳跃	唐光义	推荐国家级
135	理学院	基于ZnO@Ti ₃ C ₂ MXene异质结构的紫外光增感型气体传感器	创业训练项目	胡淼	刘欣	推荐国家级
136	外国语学院	“AR”无界：AR技术赋能东北红色资源	创业训练项目	肖金来	张春焯	推荐国家级
137	计算机科学与技术学院	磁敏材料涂敷FBG级联光纤双参量传感器	创业训练项目	曾繁博	刘驰	推荐国家级

138	建筑工程学院	熔古“筑”今——中国古建筑文化双语教育演示文件传	创业训练项目	池璐	周晓丽	推荐国家级
139	经济与管理学院	农情米益-持品牌浆引领IP设计驶向乡村振兴新港湾	创业训练项目	鞠雯歆	郭琳	推荐国家级
140	机械动力工程学院	精刃刀具数字化定制工坊	创业训练项目	马欣钢	高思远	推荐国家级
141	计算机科学与技术学院	勒索软件检测和防御系统的研发与推广	创业训练项目	杨阳	翟继强	推荐国家级
142	电气与电子工程学院	基于石墨烯调谐的太赫兹超材料慢光器件	创业训练项目	韩世豪	贺训军	推荐国家级
143	自动化学院	含氮类金刚石涂层的结构设计	创业训练项目	章宇辉	岳中哲	推荐国家级
144	荣成学院	藏觅·威海—盲盒模式助力威海传统文化推广研究	创业训练项目	郭嘉伟	李翠文	推荐国家级
145	外国语学院	基于中医的跨文化陪诊服务：面向外国人和老年人的定	创业训练项目	刘磊	徐蕾	推荐省级
146	经济与管理学院	拾遗石忆——面向传统石雕的拾遗承艺	创业训练项目	陈欣炜	杨彩霞	推荐省级
147	荣成学院	文物回家——“互联网+”中国在外遗失文物宣传与推广	创业训练项目	刘淇	李淑娟	推荐省级
148	建筑工程学院	绿材泥造—底泥综合利用再生生态材料创新推广应用	创业训练项目	高梓涵	杨正	推荐省级
149	荣成学院	新中药茶饮—中药与茶饮的“灵魂”碰撞	创业训练项目	王冰	聂秀伍	推荐省级
150	建筑工程学院	“建筑元起”——基于元宇宙视域下的建筑设计平台	创业训练项目	邢起源	程新宇	推荐省级
151	荣成学院	数字化构建校园自由市场交易平台	创业训练项目	张昕玥	于玲玲	推荐省级
152	电气与电子工程学院	一体成型的可集成的聚合物固体电解质电容器	创业训练项目	李劲勃	张永泉	推荐省级
153	荣成学院	房车底座的轻量化设计	创业训练项目	徐锦鹏	颜泽华	推荐省级
154	外国语学院	瓶子回收机器的运营	创业训练项目	张玉辰	由扬	推荐省级
155	荣成学院	房车用单层电动踏板的研发与推广	创业训练项目	焦国栋	孟凡国	推荐省级
156	理学院	基于超声波技术清理和预防石油管道污垢	创业训练项目	宋英豪	吴丰民	推荐省级
157	测控技术与通信工程学院	面向高维量子信息研究的几何位相元件及平面光子学技	创业训练项目	王佳欣	朱智涵	推荐省级
158	荣成学院	“惜命青年”——基于互联网+模式下新中式养生文化的包	创业训练项目	李星宇	王玥琪	推荐省级
159	计算机科学与技术学院	乌合鲲鹏智娱互动工作室	创业训练项目	郑子龙	孙宏	推荐省级
160	荣成学院	房车可升降支腿的研发	创业训练项目	荣远	丁明娜	推荐省级
161	经济与管理学院	老年人再就业-老年人心理咨询平台	创业训练项目	李沛涵	李思泓	推荐省级
162	荣成学院	“益生菌”市场的开发与推广	创业训练项目	黄之遥	黄建龄	推荐省级
163	荣成学院	面向多源异构阿尔茨海默症眼底数据的预测系统	创业训练项目	陈传稳	晏清微	推荐省级
164	荣成学院	“知了理财”——基于线上与线下融合的大学生花销理	创业训练项目	尹艺晓	王晓玲	推荐省级
165	荣成学院	普鲁斯特效应-细嗅威海	创业训练项目	陈文誉	金琪	推荐省级
166	荣成学院	一种大功率受电排的研究	创业训练项目	寇晶怡	赵瑞	推荐省级
167	荣成学院	高度近视眼底图像中RBCC损伤的自动分割与分析系统	创业训练项目	魏善强	孙艳霞	推荐省级
168	荣成学院	寻味乡愁——“活”着的荣成古村落博物馆与主题文化古	创业训练项目	王玉杰	王嘉慧	推荐省级
169	荣成学院	辅助清洁床的研发与推广	创业实践项目	孟楠	赵金涛	推荐国家级
170	经济与管理学院	绿野鲜播——打造数字兴农新模式	创业实践项目	张晗	周艳山	推荐国家级
171	自动化学院	基于参数自适应的变分模态分解的数据预处理算法	创业实践项目	高赫炀	于军	推荐国家级
172	外国语学院	深哈葡萄酒产供销一体化合作项目	创业实践项目	李怡慢	曲溪濛	推荐国家级
173	计算机科学与技术学院	基于模块化电子类大赛通用硬件设计	创业实践项目	曾焯	崔永利	推荐国家级
174	材料科学与化学工程	辣椒多肽可降解细菌纤维素面膜	创业实践项目	乐奇	刘欣	推荐国家级
175	计算机科学与技术学院	基于Arduino的嵌入式实验系统	创业实践项目	耿立张	高明	推荐国家级
176	荣成学院	基于蓝色经济的海参肽固体饮料产品研发与推广	创业实践项目	杨潺彤	夏培艳	推荐国家级
177	测控技术与通信工程学院	AI医学影像-非相干偏振全息成像仪的应用及推广	创业实践项目	王梓含	于雪莲	推荐省级
178	材料科学与化学工程	稻壳基锂离子电池硅碳负极材料的制备技术及应用	创业实践项目	黄紫桃	刘刚	推荐国家级
179	荣成学院	数字经济下荣成海产品原材料动态管理系统	创业实践项目	田储瑞	姜琳	推荐省级
180	荣成学院	即食海藻凉粉调味汁的研制	创业实践项目	李鑫	张欢	推荐省级
181	测控技术与通信工程学院	本质安全型低温催化CH4监测系统	创业实践项目	傅松源	孙慧	推荐省级
182	荣成学院	卧床辅助起身器的研发与推广	创业实践项目	王昊	贾明川	推荐省级
183	经济与管理学院	轩竹文化宣传直播电商	创业实践项目	李佳鑫	李永华	推荐省级