

附件 1

第十三届“挑战杯”哈尔滨理工大学大学生创业计划竞赛获奖作品名单

金 奖					
序号	学院	项目名称	负责人	团队成员	指导教师
1	测控技术与通信工程学院	“CH ₄ 猎手”——催化式甲烷报警器尖端领域领航者	崔庆东	严翰翔、艾佳鹏、任峰、刘名丽、唐碧莹、胡世豪、秦晓岩、邓作林	孙慧、邬长明
2	电气与电子工程学院	基于柔性可穿戴的指腕活动传感器	刘金伦	丁科才、唐悦、李志鑫、林夏子、王思仪、孟一飞	赵文杰
3	材料科学与化学工程学院	基于人体运动状态识别的可穿戴水凝胶柔性应变传感器	于鑫	陈科吉、张丽影、王雪霏、王正芳、高顺英、许琪、卢晓微、仲敬文	昊子剑、孙明琪
4	材料科学与化学工程学院	护眼天使——可降解细菌纤维素为基材的抗视疲劳纳米眼保健贴	李禹震	王申奥、王祉翺、陈文静、吕元元	刘欣、杨剑锐
5	测控技术与通信工程学院	新型氢燃料电池氢气传感器研制	刘纪卓	凌宗翔、刘柏岩、冯润康、殷靖魁、王君妹、胡艳花、刘成峰、刘智慧、刘绍卜	孙慧、姚春波
6	测控技术与通信工程学院	电力安全卫士全光纤电流互感器	袁悦	武煜航、杨添宇、刘驰、李云强、张寒梅、张自豪、黄泽林、陈喆奥、刘思怡	沈涛、张宏磊、杨彩霞、孙喜超
7	马克思主义学院	局中人法律+剧本社——开创沉浸式普法新时代	刘婕	张耀匀、刘雨佳、陈浩源、胡婧怡、王军、王思文、王嘉悦、郎子迅	袁晓波、杨彩霞、刘坤雁
8	机械动力工程学院	基于气体电离效应的空气净化	寇洪瑞	李都帅、刘明鑫、毛竹林、	高晶

		窗体		王丁冉	
9	建筑工程学院	雪龙宝宝	武垚	吴文静、陈醉、张纹瑞、刘梦珠、程娇艳	姜赫阳、耿慧勇、孙文博
10	理学院	维安科技-做状态估计在智能领域应用的领航者	曹志鹏	黄锦鹏、王文珺、郭洪伟、李佳兴、吕崧铭	胡军
11	机械动力工程学院	智能跟踪式运输机器人	徐诗洋	杨恋、李海兰、王家琪、李佳娣、张诗芸、王安奇	万泉
12	经济与管理学院	青出遗蓝——以贵州苗族蜡染为基础的文创教育品牌双向赋能非遗	曲昀佳	潘奕含、屈湘杰、曹颖、张琳、张迪、张亦含、王夕瑶、于凯旭	臧晓明、徐岩、尹婧
13	荣成学院	“互联网+”视域下黑龙江省民间美术创意文创产品开发与推广	都鹏飞	满欣蓓、李婉如、王展翼、许逸辰、王兰心	耿学彪、厉套、许瀚樱
14	材料科学与化学工程学院	流变挤压铸造成型-制造业全新动力引擎	杨婉婷	常昊、王施力、冯航杭	姜博
15	材料科学与化学工程学院	氢而易检-氢敏检测公司	陈泽恒	刘严、马松源、王宏斌、李一凡	李东平、杨彩霞
银 奖					
1	测控技术与通信工程学院	基于行人与车辆轨迹监测技术的智慧路灯系统	段彦	陈言、王永亮、张璐	孙晓明、杨胜宝
2	机械动力工程学院	空间桁架在轨装配机构	曲文印	相朝芳、丁诗雨、张启昊、姜宇鹏、刘宏伟	戴野
3	机械动力工程学院	智能介入柔性针机器人	赵国庆	陈嘉铭、张锦仪、刘金铭、李永丰、徐睿、刘忠宇、李晓阳、蒋成兴、王博	赵燕江、陆翔、徐琳
4	荣成学院	多功能护理床	李志远	庞文禄、赵永康、范鹤耀、	祝建平

				张宜、张凤鸣、丁雅文	
5	测控技术与通信工程学院	一种基于石墨烯-微纳光纤结构的全光调制装置	恭艾娜	王振家、晏晓雅、陈文建、王瑞亚、李堃、张栩瑞、徐涛、吕国政、李亚辉	冯月、苏治铭
6	测控技术与通信工程学院	Z-HM 智能防疫电梯	周华明	李美新、郭世博、韩吉庆、渠广越、郭嘉怡	吴海滨、王爱丽
7	马克思主义学院	“秸”能产业	李秀闻	汪作琦、姜学伟、刘文卓、范浩霖、江伯元	陈迪男、甄志勇
8	材料科学与化学工程学院	金属基复合材料再生有限责任公司	严红倩	刘桐、李旭军、王烨、施倩	胡茂良
9	机械动力工程学院	暖浴科技有限公司	向传武	刘翠丽、赵婉婷、徐思宇	张简一
10	机械动力工程学院	基于智能算法识别轨道式巡检机器人	柴锦洋	崔万祥、李旻翰、蒋奇臻、黄国强、陈品至、张鸿鹏、韩诗禹、陈成斌	万泉
11	外国语学院	宠你所爱—基于大数据赋能的智能化宠物生活平台	于天玥	高岚、任冠华、冯新茹、刘小蕊	张春烨、葛阳阳、王书蕊
12	荣成学院	“面貌一新”—基于荣成花饽饽的非遗面塑文化创新及推广	史宇萌	刘红锁、郑凯文、石磊、王浩南	聂秀伍
13	测控技术与通信工程学院	基于 PLC 电气技术控制的厨余垃圾处理系统	宫境遥	迟光辉、朱麟超、张雅婧	陈才、池明赫
14	机械动力工程学院	新型磷化铝外垛熏蒸投药盒的合作生产	段耀	无	崔国红
15	材料科学与化学工程学院	龙盾环材——用秸秆创造新生活	丛家祥	孙楷铭、汪雨欣、马纪、芦钰腾、姚宇星、王艺桥、李辛正	刘刚、杨志韬
16	经济与管理学院	“传纸条”校友资源共享平台	赵梦茹	栗智健、潘佳琪、容佳楠、	杨彩霞、臧

				任桐雨、高荣华、王旗	晓明、单子丹
17	材料科学与化学工程学院	高导热铝硅合金制备工艺产业化	黄浩升	付博场、牛沐雨	王晔
18	经济与管理学院	“智耘”——机器人学习开发平台	施丁琪	琚子晗、刘子明、黄昊、岳强、陈韦乔、何晶晶、曹稷	臧晓明、万泉、夏伟
19	马克思主义学院	云上乡村——聚焦数字文旅，助力乡村振兴	孙鹏宇	潘心诚、王文卓、王琼、张巧玉、张旭东、宋卉滢	相征
20	材料科学与化学工程学院	智慧导热-为芯片退烧而生	张烁	缪星宇、梁丹妮、马雪如、叶芯宇、吴义增、徐航、方景	孙明琪、昊子剑
21	机械动力工程学院	智联科技有限公司	刘明浩	耿博文、曲家绪、王宏杨、王铭泽、贾儒鸿、赵明伟、韩林浩、王世鹏、王瀚彬	岳彩旭、夏伟
22	经济与管理学院	基于绿色循环的电子商务双向物流——Best 衣箱	姚思宇	李新宇、陶冶坤、王祖贤、郭权	高晶
23	外国语学院	星星家庭教育平台	刘佳宏	韩旭、尹华恒、胡伟佳、张智博	于海滨、王若楠
24	机械动力工程学院	攻玉智制-数控加工过程排放优化与绿色性评估平台	刘泰铭	邹梓豪、陈映赫、甄志鑫、成栋栋	姜志鹏
25	建筑工程学院	瓷砖机器视觉无损检测技术研发与推广	乔沛实	刘诗雨、吴泽锴、周思乔、宋鑫源	张婧姝
铜 奖					
1	测控技术与通信工程学院	化工区污染气体监测电子鼻系统	李涵	张晓东、闫瑞田、段晓阳、汤杰	赵文杰
2	机械动力工程学院	自动装载卸货无人机	舒容梓竣	王洪宇、李广森、李佳明	张洪鑫
3	材料科学与化学工程学院	铝合金废屑再生成形高性能铝	高秀宇	李明亮、赵晨熙、李金霖、	王晔

		基再生零件		焦庆鹏、赵禹欣	
4	自动化学院	工业机器人 RV 减速器健康管理 系统	吴秋含	刘晓青、张美琪、白金玉、 谢雨馨、贾楠、丁熹成	于军、周艳 山
5	外国语学院	“创译”翻译平台—打造蕴含中 华传统文化的翻译平台	李天佑	文静、慕安宸、苏忠权、唐 汶婷、刘姝宁	徐蕾、马宁
6	荣成学院	房车用多阶梯隐藏式升降踏板	柳海秀	陈强	王春义
7	机械动力工程学院	中医穴位踩背机器人	刘文伟	侯卓辰、文超、夏广才、 张鹤、刘德强、钱程、韩春 光、金明璇、肖建伟	赵燕江、徐 琳、陆翔
8	计算机科学与技术学院	基于人工智能的餐厅多功能机 器人	方明辉	曹梦祥、袁薪凯、晏林冲、 杜润石	韩剑辉、王 瑶
9	经济与管理学院	东北特色农产品推广联盟	王建安	阎奕欣、侯禹冰、祁思睿、 柴馨茹、刘畅、胡欣彤、户 可欣、江志敏、张盛萌	杨彩霞、周 艳山
10	机械动力工程学院	身体健康管理——“健康相机” 小程序	沈力	李绍芝、郭佳欣、李泰然	那娜、崔国 红
11	电气与电子工程学院	半自磨机筒体衬板磨损预测服 务	李长深	魏明虹、张昊、陈亚格、郑 宇杰、陈亦路、王鑫、杜金 明	于军
12	荣成学院	自驱型冲浪板的研发与推广	杨淏钦	邱海鹏、翟文杰、王泽宇、 国嘉程、王赫、吴佳成、庞 文禄、赵祥羽、王洋	贾明川
13	材料科学与化学工程学院	“扶酒香”	刘明鑫	杨世隆、杨瑾彬、姚凡、赵 雪敏、孟令鹏、石雨晴	金毅
14	理学院	基于偏振实时重建技术的可视 化传感系统	时振国	王祺锋、胡百超、李雪莹、 任文浩、陈宇	赵波
15	机械动力工程学院	一种球囊扩张式血管支架	孙成	马佳琪、王宇翔、武子旺、	江旭东

				吴昊、张巍	
16	材料科学与化学工程学院	灵境计划	罗京	徐永哲、姜萌、隋佳瑞、方回、孙以韦、张吉兴、徐宏凯、宋鑫源、马驰远	刘洋、孟广宇
17	材料科学与化学工程学院	一种镁基复合材料的制备及其温差挤压强化机理研究--服务型的新材料	刘洪旭	赵栖彤、幸世文、邹庆	李彩霞
18	材料科学与化学工程学院	同轴电纺PEI/PVDF 锂电池隔膜	董昊林	黄云龙、于泽宇、丁冀恒、谢劲风	崔巍巍
19	材料科学与化学工程学院	热处理后铝合金板材表面质量与力学性能控制	李永圣	马景涛、甘惠材、张诗昆、杨玺妮、周景怡、罗云天、刘炫厉、王学正	康福伟
20	荣成学院	小型贝类虾类清洗机	王俊琦	杨晨、刘佳铄、庞文禄、王曦萍、王世钦、刘玉乐、刘瑛琦、陈路、李志远	杨东宇
21	材料科学与化学工程学院	基于航天应用轻质隔热多孔硼化锆基超高温陶瓷创业计划	刘栋	侯少凯、张博、李霄、李瑞、朱昌虎、李璇	金鑫鑫
22	机械动力工程学院	一种单目视觉零件装配六指机械手	李广森	舒容梓竣、王洪宇、李佳明	张洪鑫
23	机械动力工程学院	基于温差发电的热电转换式充电杯	李新瑜	岳强、唐倩、雷振、王子全、王朵	陈新
24	机械动力工程学院	益纯堂科技有限责任公司	杨柳	赵婉婷、徐思宇、殷渝、杨婧玮、邹佳欣	杜强
25	荣成学院	折返式伺服电动缸的研发与推广	王瑞	吴佳成、庞文禄、杨阳、王硕、刘佳铄	王俊
26	材料科学与化学工程学院	基于健康检测的液态金属全柔性生物电极	牛妍	王一迪、楼晨霞、王召阳	巩桂芳

27	材料科学与化学工程学院	高温氯化法制备高纯石墨生产技术研究	陈延舟	张嘉伟、张寅军、吴启明	吴泽
28	电气与电子工程学院	基于仿生机理的爪刺式四足爬壁机器人	孟一飞	徐玮蔚、张卓群、信霜、刘金伦	付鹏强
29	机械动力工程学院	消防无人机	李佳乐	李志鑫、狄正杰、许少凡、甘一辰、姜久博、吕佳琪、岳强、施丁琪、黄淑芬	万泉
30	机械动力工程学院	"房车喵"小程序	黄子轩	邓肯、吴昊东、杨雨欣、杨宇馨、袁仁善	鲍玉冬
31	机械动力工程学院	多功能反恐防暴机器人	路志远	黄昊、赵昱程、周柏年、王子全、陈雨晴、赵越、杜亮、陈冠宇、姚坤朋	万泉
32	荣成学院	微小颗粒成型机	王捍宇	李志远、崔鹤耀、崔继臣、张芷菁	赵瑞
33	材料科学与化学工程学院	中草药林下培育与种植——以黑河嫩江地区为例	李玲雪	左巧红、胡欣怡、霍鑫怡、杨远敏	李丹
34	测控技术与通信工程学院	3Dvr 生活 App	林学诚	林浩钧、李成远、李建康、刘鹏祥、信霜	卢迪
35	经济与管理学院	忆遗	倪青霞	罗岩、赵飞龙、赵恢国	那娜

附件 2

**第十三届“挑战杯”哈尔滨理工大学大学生创业计划竞赛
“挑战杯”“优胜杯”获奖名单**

挑战杯

（共 1 个）

测控技术与通信工程学院

优胜杯

（共 3 个，排名不分先后）

经济与管理学院

材料科学与化学工程学院

机械动力工程学院

附件 3

**第十三届“挑战杯”哈尔滨理工大学大学生创业计划竞赛
优秀组织奖获奖名单**

(共 3 个，排名不分先后)

荣成学院

电气与工程学院

外国语学院

附件 4

第十三届“挑战杯”哈尔滨理工大学大学生创业计划竞赛 优秀指导教师获奖名单

(共 27 人，排名不分先后)

孙 慧	沈 涛	邬长明	孙明琪	张宏磊	孙喜超
赵文杰	姚春波	万 泉	姜赫阳	耿慧勇	孙文博
胡 军	昊子剑	刘 欣	杨剑锐	姜 博	李东平
刘坤雁	杨彩霞	徐 岩	臧晓明	高 晶	袁晓波
耿学彪	厉 套	许瀚樱			