

参赛号	所在学校	项目名称	参赛人员姓名	指导老师	评审等级
1	安阳工学院	沐农共享农庄——农业认养开创乡村振兴新模式	段翔,王萧静,董梦丽,张文月,齐天毅,赵春丽,闫寒冰,程卓,胡俊杰,李瑞平	王建强、王超英	晋级决赛
4	德州科技职业学院	会说话的非物质遗产——海泥陶	赵雪雪,杨文琪,侯淼祺,李苗,解美雪,高玉美	任立,岳效	晋级决赛
25	德州职业技术学院	《锁“味”锁“质”》	程梦圆,赵一晗,朱文飞,渠敬惠,冯晨冉	王婷婷、岳颖颖	晋级决赛
44	德州职业技术学院	建筑墙板生产线横切装置设计	贾帅旗,张传怡,李晓伟,王博,管光宇,焦海成,吴睿,刘念祖,冀向前	许艳梅,王新	晋级决赛
48	德州职业技术学院	六足仿生机器人	贾帅旗,刘嘉豪,徐佳辉,史龙杰,焦海成,王鹏皓,侯泽	齐宁,袁媛	晋级决赛
49	德州职业技术学院	猫小喵一仿生机器人	贾帅旗,李晓伟,吴睿,史衍旭,张传怡,焦海成,石喆涛,王博,李炳辰	王新,李美菊	晋级决赛
57	德州职业技术学院	守护专家——汽车涉水保护精灵	程艺涵,田欣,赵智博,张登杰,张晓峰,杨和兴	牟海东、霍雷刚	晋级决赛
58	德州职业技术学院	舒适益眸——基于生物科技研发的花青素乳制品	乔秀琪,李盈希,张乐彤,姚紫菡,李爽	朱守朋、栾玉静	晋级决赛
67	德州职业技术学院	影子先锋	张胜男,刘振园,李千秋,陈宪实,宋小天,董传旭,郭纹君,陈荣杰,贾媛,庄淑雯,史健,胡东灿	李燕,杨雁	晋级决赛
80	德州职业技术学院	转动未来——西电刀片加工设备	石鑫宇,刘湔龙,张书瑜,宋翔宇,刘文政,田则雨,朱智愚,王若彤	牟海东、王新	晋级决赛
84	国防科技大学、青岛农业大学海都学院	无感而发	李小龙,余杰,曲可加,张帅,王钰灵,周自强,杨悦恒,周怀玉,杨爱华,方啸,赵坤,孙国文	杜冲	晋级决赛
86	河北地质大学	超级储能——高性能石墨烯超级电容器的领航者	刘广跃,郭浩飞,张敏,郑欣悦,刘珂祎,曹广立,俞陈缘,肖子梅,傅丽尧,章羽,李是瞻,王文强	程玥溪、姚知深	晋级决赛
110	菏泽学院	轴手性4-芳基喹啉的不对称合成	赵琦,王维康,刘亚飞,张佳喜,张淑慧,刘燕玲,徐莉	邵友东、封金硕	晋级决赛
115	宁波大学、菏泽学院	思维导图在初高中化学教学衔接中的应用	杨秋韵,陈琳,窦辰星	成晓琳、刘玉玲	晋级决赛
121	菏泽医学专科学校	共享体育器材	任永政,杨起航,张秋丽,陈迪,宋佳宜,于波涛,杜庆一,邹嘉宇	冉海龙、牛家峰	晋级决赛
123	菏泽医学专科学校	科技造“镜”彩,靓丽新“视”界。——新科技变焦眼镜	刘敏,陈迪,刘畅,杜庆一,任召义	冉海龙,牟翠荣	晋级决赛
125	菏泽医学专科学校	小小攀岩卫士——仿生壁虎式墙角清理机	孙保彤,李明睿,张子杨,周妹,吕瑞	冉海龙、牛家峰	晋级决赛
138	济南护理职业学院	智控御行——基于医院场景下的共享智能轮椅	杨凯,孔晨晨,曲心怡,张敬齐,刘照敏,陈新建	杜十杰、牛婷婷	晋级决赛
139	济宁医学院	“化学鼻”——一种基于不同形状纳米银的疾病蛋白质比色阵列传感器	潘泓硕,韩茹悦,陈信允,徐嘉谊,何舒豪,关义赞,武煜淇,彭佳,张元尊,黄梓航,李扬,池卓臻	徐香玉、王浩	晋级决赛
141	济宁医学院	盈目识微-高精度钢材缺陷探测器	牛姿茹,吕建鑫,李林轩,温家祥,泮雨欣	孟凡彬	晋级决赛
146	济宁医学院	基于有机金属框架纳米酶阵列传感器用于神经递质的检测	路思源,邱凯文,张元尊,朱咨谕,王奕飞	王浩、徐香玉	晋级决赛
150	济宁医学院	一类含2-羟基苯甲酸乙酯结构化合物的制备及农业应用	郑传琦,彭佳,张金秋,徐嘉谊,陈信允,潘泓硕,何舒豪,黄梓航,刘璐瑶,杨织梦,池卓臻,李扬	徐香玉	晋级决赛
152	江苏海洋大学、苏州卫生职业技术学院	火眼金睛-领航级医用体态筛查系统的先行者	黄闽赐,钱梦涵,田原豪,周坤,金浩杰	王鑫彤、肖鑫	晋级决赛

154	江苏农林职业技术学院 学院 兰州财经大学	鑫生环保科技-无尾采矿新材开拓者	刘洁,王德文,郭新颖,宗浩阳,刘轩宇,张博,李超全,李鹏,张春晓	杜冲 蒋其友	晋级决赛
157	聊城大学	“智建未来”——基于华为信创平台的“云边端”协同数字化工地	荣则凯,许友兴,宋文泽,朱丰越,李睿昊,张源珂,王天琪,宋浩昌,李智轩,王柄钱,王桂珍,张泽宁	杨立山	晋级决赛
162	聊城大学	插电式混合动力客车能量管理无模型自适应控制系统	郭铭辉,邓朝文,尹铝法,袁国旗,张弛	刘晓东、朱颜	晋级决赛
164	聊城大学	多挡AMT纯电动城市客车自适应换挡控制系统	谭福康,曹健泽,尹铝法,郭铭辉,袁国旗	杜娟、朱颜	晋级决赛
165	聊城大学	多功能固沙能手	张德睿,徐菁伟,刘建国,曹隆须,马硕,苏晓菲	朱颜、杜娟	晋级决赛
173	聊城大学	考虑燃料电池耐久性的燃料电池汽车在线能量管理系统	邓朝文,徐菁伟,袁国旗,张弛,郭铭辉,尹铝法	刘晓东、朱颜	晋级决赛
177	聊城大学	轻型载货车水平式空气悬架及随动后桥装置	彭奕,袁梦真,刘议阳,董昌凯,田恩浩	杜娟、朱颜	晋级决赛
185	聊城大学	西装鸡自动包装系统	张悦,徐菁伟,孟宪哲,孙圣洋,闫晨娜,李长安	朱颜、刘晓东	晋级决赛
189		一种仿生假肢及其轻量化设计方法			晋级决赛
199	聊城大学	智能性模块化排水系统——新型操场排水系统	郭益豪,咸慧文,张世成,王春雷,张立伟	赵腾飞 孟昭博	晋级决赛
202	聊城大学	足球捡拾机器人	尹铝法,郭铭辉,邓朝文,高显响,朱瑞鑫	朱颜、刘晓东	晋级决赛
205		云控智造—助力企业水溶肥料装配引领者			晋级决赛
206	临沂科技职业学院	智巡无界—工业AI巡检机器人	孙依然,胡福涛,周子寒,孟雨,赵宝亮,张乐	张宇、朱家勇	晋级决赛
219	临沂职业学院（河 东校区）	收放自如——一种新型篷布自动折叠机	徐孜琳,李子奇,赵雨萱,刘逸飞,窦金沼,彭一航,陈妍冰,周壬清,管吉硕,陈绪宇,王龙祥,李金栋	夏辉	晋级决赛
236	临沂职业学院	音画同频 共享美好—新一代AI 智能装饰画领域的开拓者	殷瑜遥,黄瑞,陈广豪,陈晴,周晓成,李程程	皮晓燕、林美琪	晋级决赛
237	攀枝花学院	苴却奇葩, 艳压群芳——推进苴却砚原材料产地精准扶贫	李阳兵	吴家国	晋级决赛
245	齐鲁工业大学	“水润农华”——零能耗智慧农业灌溉系统	范弘扬,赵圆,徐凯,何瑞祥,李响	杜劲	晋级决赛
251	齐鲁工业大学	畅行无忧-光电力辅助骑行器	马晨,李允武,宋晨晓,李怀景	赵伟、张辉	晋级决赛
253	齐鲁工业大学	城市越障-新型智能导盲车	李镔哲,陈曦,张家豪,靳雷洲,李鑫	吕月霞	晋级决赛
262	齐鲁工业大学	光复旧物—具有光管理特性的多功能纤维素膜	马盈盈,王洪旭,马千策,姚晓惠,张展睿,张倩,冯宇浩,季晓倩	夏光美	晋级决赛
263	齐鲁工业大学	光启未来-基于光伏和光导纤维的绿色照明装置	贺辰晖,耿建豪,陈曦,孙瑞丰,范弘扬	毕金鹏,欧阳红	晋级决赛
264	齐鲁工业大学	光影智帘-智能追踪式光伏储能百叶窗	褚朝阳,孙瑞丰,陈曦,李镔哲,亓润林	吕月霞、欧阳红	晋级决赛
269	齐鲁工业大学、荷 泽学院	基于半监督Transformer的水下图像修复系统设计与应用	徐艳,刘玥,张振强,季洁,宋健	李响,王春晓	晋级决赛
272	齐鲁工业大学	基于漏磁检测的油气长输管道缺陷识别装置	周宏阳,金友康,陈承明,刘义松	张辉	晋级决赛
273	齐鲁工业大学	基于太阳能的智慧零碳多功能遮阳伞	陈曦,何昭瀚,李玉杰,黄世济,李长坤	肖光春	晋级决赛
281	齐鲁工业大学	太阳能自动灌溉系统	褚朝阳,李嘉伟,贺春晖	杜劲	晋级决赛
292	齐鲁工业大学	幸“盔”有你——便携式轻质高强度纤维复合材料头盔	刘航程,刘骐睿,柴家奕,龙立夏,邬占兵	王富忠	晋级决赛
295	齐鲁工业大学	一尘“步”染——隔板间开关门装置新设计	刘春翔,钟汝珂,李文杰,王曦德,王铎	薛云娜	晋级决赛
297	齐鲁工业大学（长 清校区）	遗码当先——基于编程教育创新融合非遗文化的智能学习平台的研究与实践	赵梓彤,刘金萍,徐志强,张青松,丁萱,王葳	夏炳岐、王桂娟	晋级决赛
298	齐鲁工业大学	纸碎无忧, 纤维绿行——废纸粉碎处理散破机	刘传隆	陈辉	晋级决赛
300	齐鲁工业大学	智挂孪生——基于牵引车数字孪生模型的挂车电驱动系统控制	金新乐,孙广振,梁亚男,陈仔康,杨本轩	李春玲,路玉峰	晋级决赛
310	齐鲁工业大学	追光太阳能驱动沙滩清洁智能车	毛会康,周家豪,李可心,余东昊	李梦丽	晋级决赛

314	齐鲁工业大学，山东理工大学	昼明夜秘——双视界悦居床帘	代晞,代晨,王云欣,谢洪妙	夏志青,姜林枫	晋级决赛
317	齐鲁工业大学（山东省科学院）	“码”上非遗——培育编程教育融合非遗文化教育新领地的领航者	徐志强,刘金萍,赵梓彤,张青松,彭帅,张彬熠,王仁元	夏炳岐、刘超	晋级决赛
321		超声振动辅助电解钻磨微孔机床系统			晋级决赛
322	齐鲁工业大学（山东省科学院）（长清校区）	瓷电共荣——微波介电陶瓷之光辉映5G/6G通讯技术革命	朱望怀,张正朴,刘方元,于迎波,董靖萱	张灵翠、石锋	晋级决赛
325	齐鲁工业大学（山东省科学院）、山东农业工程学院	慧田智联——一种基于物联网技术的智能农田综合管控新方案	刘泽毅,任子涵,李奕嘉,徐传林,马烁,仇一冉,武品翰,宇建锟,苗哲,高雅晴,丁耀辉,田沐森	张猛、周长远	晋级决赛
327	齐鲁工业大学（山东省科学院）	洁净触光——新型复合光催化去污抗菌涂层	史开源,王佳宇,李润茁,高越,王泽芊,李舒雅,张赵婕,李雨洁	娄有信,庄倩倩	晋级决赛
329	齐鲁工业大学（山东省科学院）	类人工剝陷机	刘沐轩	陈辉	晋级决赛
331	齐鲁工业大学（山东省科学院）	氢“极”共熔——霜桑探索绿色拔“萃”者	曾增值,刘亿轩,金涛	孙锐	晋级决赛
336	齐鲁工业大学（山东省科学院）	智能区块链3D打印云平台	宋美佳,马瑞杰,林小宇,徐浩然,陈霞,刘子华,刘高畅,李长宇,刘孝徽,李响	杨耀东,李建厅	晋级决赛
341	齐鲁理工学院	“明视同行”-视觉障碍者的线上守护卫士	白墨岩,许高才,曹晨昊,屈毓珣,曾繁辉	瞿宝明、王万振	晋级决赛
343		“速度”即是能量”,压电陶瓷发电跑道系统			晋级决赛
345	齐鲁理工学院	“伪影无踪”可调节式腕关节磁共振扫描支架	郑元,杨姗姗,魏靖怡,张飞,宋作印,张曦予	王万振	晋级决赛
351	齐鲁理工学院	Smart helmets——智能头盔开创者	原乐彬,白墨岩,许高才	王万振	晋级决赛
355		步履踏途——智能化下肢康复机器人引领者			晋级决赛
359	齐鲁理工学院	多彩中国-虚拟形象带你游各省	白墨岩,许高才,屈毓珣,臧庆淼,闫鲁荟,周宣鑫	王万振、胡少华	晋级决赛
364		汉韵霓裳苑——风华汉服深度体验			晋级决赛
375		探本溯源——管道声波探伤机器人			晋级决赛
376		天下满穗——新型农业分析控制调节基站			晋级决赛
382	齐鲁理工学院	影步智导-自然运动与科技的美妙结合	白墨岩,刘寒,曹晨昊,宋金鹏,王万昊	王万振、胡少华	晋级决赛
386		智创工安帽之翼,助推安全新跨越			晋级决赛
404	齐齐哈尔大学、哈尔滨工程大学、西安工程大学	创控——PLC仿真实验平台	郭杨,段奕成,安泓承,方程,宋姿岩,张凯栋,杨云程,胡舜利,徐恩惠,姚虹宇,李永超,刘新宇	陈淑鑫、王永明	晋级决赛
405	齐齐哈尔大学	孪生农场——引领蒜黄种植新潮流	李永超,田香意,陈杰,张溪,包雯君,罗浩杰,马兴兰,杨胜强,孟姝彤,张凯栋,陈建林,王超纬	陈淑鑫	晋级决赛
407	齐齐哈尔大学、山东农业大学、陕西科技大学	智能保髌护髌领航者	李士成,吉子沐,彭树怀,李林美,刘江平,宋姿岩,韦镓威,白丽,李卓伦,陈建林,李永超,姚虹宇	陈淑鑫、刘尚	晋级决赛
411	青岛城市学院 山东海事职业学院	革穀鼎新——基于数字孪生技术的穀机领军者	王承意,周兴康,胡婕琳,鲁桦,张宇,梁可欣,贾智璇,安婧文,王镜斐,王若玉,寇聪聪,赵国辉	王宪宝 王明清	晋级决赛
412	青岛城市学院 河北地质大学	柔性储能——高耐压超级薄膜电容器多元技术突破者	邢金辉,刘广跃,宋扬,王舒爽,李为正,杨子叶,俞陈缘,傅丽尧,肖子梅,曹广立	姚知深 李坤	晋级决赛

414	青岛城市学院 山东 农业工程学院	“莓”满天下——领航级农机监测巡航车器械制造者	宋扬,盖良臣,邢金辉,王承意,赵文涛,刘云天,寇竣斐, 李晓彤,霍瑞恒,曹广立,时博	陈菁 姚知深	晋级决赛
415	青岛城市学院 山东 农业工程学院	光深医疗——领航级医疗床器械制造者	盖良臣,宋扬,邢金辉,王承意,刘云天,鲁桦,李融清,王 舒爽,霍瑞恒,荆通,曹广立	杜培良 孙晓君	晋级决赛
416	青岛城市学院 青岛 农业大学海都学院	息息相通——智感畅呼吸革新型智能呼吸机	王舒爽,曹广才,兰宇,左春梅,李为正,张明军,李融清, 王承意,李昊哲,蔡易凡,臧庆淼	王丽 李坤	晋级决赛
418	青岛大学	“青锋”徐来——打造以工代赈助残新模式	刘梓轩,马金凯,李隆坤,陈昊,韩兴杰,殷浩健,钟蕊,迟 润泽,张吉辰,郭栋阳,刘冠均,薛瑞坤	刘董	晋级决赛
420	青岛大学	基于AOT光催化的超声波雾化季铵盐消毒设备	丁怡,马金凯,于博涛,王鑫,孙逸添,刘梓轩,韩兴杰,李 旭,钟蕊,邹程润	王凯 刘董	晋级决赛
421	青岛大学	“青智”家源——基于人工智能及原位磁学技术的家庭 能源管理系统	马金凯,丁怡,李隆坤,赵若涵,孙逸添,金佳,韩兴杰,徐 瑜洁,刘梓轩,冯思久,颜浩东,王一同	王凯 刘董	晋级决赛
423	青岛工程职业学院	平平“蛋蛋”,共创“青”福	刘清,张艺涵,陆雨杰	刘龙飞、陈鑫伟	晋级决赛
424		田园蔬香云商			晋级决赛
433	青岛科技大学	"花漾沁心"——基于YOLOv8的智能养花机器人	谭松阳,孙丽晓,魏鑫浩,李骏,张星月	张永涛、赵海霞	晋级决赛
438	青岛科技大学	"阻燃卫士"——氮磷协同共阻燃,共筑工业防火墙	蔡佳桐,田玉玺,李小影,姚家欢,杨爽,周何仙婧	车玉章、张芹芹	晋级决赛
439	青岛科技大学	“7-韭”——基于启发式算法的动态调控韭菜收割和捆 扎设备	高端,那文赫,王晓政,周宏宽,罗正浩	田绪东、朱政	晋级决赛
440	青岛科技大学	“白璧无暇”白菜收获机	段庆暄,张顺杰,江鸿镇,孙庆磊,刘瑶,张文轩,王鹏皓, 王子健,董睿,梁溢泉,张佳宜	黄靖 王宪伦	晋级决赛
441	青岛科技大学	“冰柜智藏阁设计”——一种智能存放分拣取出食物的 智能冰柜	魏鑫浩,赵洋,李天享,刘瑶,郭炳辰,谭松阳,王文博,张 诗亚	武路鹏	晋级决赛
444	青岛科技大学	“耕耘无忧”——苗类蔬菜生态智能种植系统	巩超凡,陈瑞玲,边超凡,张曦,刘璐,安明月,李扬,李思	汪传生、陈宏波	晋级决赛
446	青岛科技大学	“光能先锋”——基于偶氮苯的智能光响应保温材料开 拓者	朱山辉,姜明泉,张雅雯,姜奕豪,周壮,林婷,邢佳杰	张蕾, 信连涛	晋级决赛
458	青岛科技大学	“氢海创想”——电解海水制氢行业领导者	毛佳宇,屈欣悦,宋成功,于桢桢,吕志超,宋荣倡,张旭 东,李家威,李传凯,朱家伟,宋龙,许慎越	迟京起、刘晓斌	晋级决赛
459	青岛科技大学	“清泓韵压”——高效绿色废水治理的新型压电材料	卜文倩,王嵩滔,赵菁,何春花,闫云杰,刘志豪,邹雅慧, 衣艳杰,郭佳慧,杨晓慧,赵媛	王英龙 孟凡庆	晋级决赛
464	青岛科技大学(四 方校区)	“血压调控先锋”——昆布氨酸绿色合成领航者	张祥瑞,张逸飞,刘森,霍文萱,莫国翠,马橙,孙雨瑄,倪 偲扬,郭鑫宇,翟雪莹,项益豪,杨可涵	张媛媛、李会	晋级决赛
467		“永续能源之舟”——波浪能发电装置			晋级决赛
470	青岛科技大学	“纸”日可待——零塑功能性新材料研发专家	刘乙鸣,王禹铮,杨康博,周杰睿,李佳欣,刘毅博,李凯, 巩文博,高为正,李新鹏,文振华,吴烱玮	宋晓明、耿赛	晋级决赛
472	青岛科技大学	“智在云端”——自适应傅里叶滤波驱动的遥感图像分类与 环境检测	臧银珠,谭艺雯,储淑琪,臧初阳,厉彦阳,刘淑雯,张乘 阁,梅彤	高颖	晋级决赛
485	青岛科技大学	CO2高效吸附与转化双功能的离子共价有机框架的创制及 构效关系研究	韩明明,潘如玉,纪松杰,瞿未,刘倩,侯博文,朱凌晓	刘猛帅、秦洪庆	晋级决赛
489	青岛科技大学(四 方校区)	CuxO-CAA级联纳米酶的构建及其光响应增强的抗菌性能 研究	李冰艳,杨圆君,王文慧,郝迪,崔浩然,吕舒雅,王强,李 建峰,王建辉,翟柯,李书宇,朱飞凯	高巍伟	晋级决赛
494	青岛科技大学	eIF4E靶点探索:调控肿瘤血管新生的抗肺癌药物先导分 子创新研究	王学飞,李华阳,周杰睿,张良,郑瑞婧,唐宽硕,秦兆君, 张锦蕾,庞娟,陶明阳,杨晓慧,邓克昕	郭传龙	晋级决赛

496	青岛科技大学	e启净源——水体抗生素压电降解处理领航者	韩明明,潘如玉,杨圆君,薛文雨,李欣阳,苏善恒,杨康博,于桎桎	孟凡庆、王英龙	晋级决赛
497	青岛科技大学	Green Guardian — 全自动化莴笋采收车	马传邦,周宏宽,侯昕泽,张宸萱,张智凯,宋启鑫,周珂如,张景焱,李扬	田绪东、宋达	晋级决赛
499	青岛科技大学	Happiness卫士——氨氮废水处理功能材料领导者	杨晓慧,李佳欣,章友正,王林奕,薛文雨,张锦蕾,任晓彤,胡义哲,孙铭玥,唐宽硕,王学飞,刘俊燕	黄婷婷 殷佳珞	晋级决赛
510	青岛科技大学	Rubber recycling — 废弃钢丝帘布胶料回收设备	马传邦,王晓政	边慧光、汪传生	晋级决赛
513	青岛科技大学 (四方校区)	癌测先锋	曹文字,李祝萱,马茆永雪,张育宁	李琛琛 信连涛	晋级决赛
516	青岛科技大学 (四方校区)	安康医疗——全方位止血材料领航者	谭兆君,田金泽,李思翰,强少薇,赵丽聪,申轩瑞,寇甜甜,王雨萱,石奇,王天赐,张乐,赵悦	沈鑫、宿烽	晋级决赛
519	青岛科技大学	岸“纸”汀兰——一种硼系抗水乳液构筑仿生超疏水表面及机理研究	王禹铮,高世昌,刘乙鸣,周瑞,郭佳慧,唐宽硕,胡光荣,刘毅博,赵文斐,张博深,林奎志,巩文博	高珊珊 李颖	晋级决赛
521	青岛科技大学	靶向PTP1B和TC-PTP双位点的多肽降糖药物	公丽艳,董国振,顾宗文,史意颖	张传亮	晋级决赛
531	青岛科技大学(四方校区)	博特新材料纳米搪瓷材料	王嵩滔,卜文倩,李家惠,王轶菁,赵菁,张良,薛宇帆,王宇涛,钟璐,郭佳慧,衣艳杰,何春花	乔毅 孙希玲	晋级决赛
539	青岛科技大学	超重力动态液膜式连续化反应器	彭丽萍,孙世原,建志栋,刘小瑜,焦亚茜	田绪东 段振亚	晋级决赛
540	青岛科技大学	乘用式轮胎静音棉粘贴设备	罗正浩,巩超凡,张智凯,王晓政,那文赫,李扬	边慧光、汪传生	晋级决赛
545	青岛科技大学	创可愈——高强度淀粉基自适应水凝胶的制备与应用	李欣阳,赵文斐,陈晓茜,李宗涛,刘卓瑞,孙铭玥,潘如玉,韩明明,王阳,王林奕,杨康博	赵文鹏、殷佳珞	晋级决赛
549	青岛科技大学	创愈赋能——生物基自修复聚酯交联网络引领者	潘如玉,韩明明,刘天姿,邬雅慧,杨逸欣,蒋莎莎,艾天喜,苏善恒,韩佳铭,董欣瑜,薛文雨,赵文斐	高传慧	晋级决赛
550	青岛科技大学	醇醚智能控制连续化反应安全技术的开发与应用	胡义哲,郭佳慧,范晓睿,国玉洁,张志豪,任晓彤,孙成杰,杨晓慧,郑瑞婧,王梦晓,卜文倩,王嵩滔	崔培哲	晋级决赛
551	青岛科技大学	吡嗪螺苯并磺内酰胺化合物的合成及其抗菌活性研究	张锦蕾,王孜璇,邬雅慧,张良,唐宽硕,郑瑞婧,刘鑫鹏,王学飞,郭雯桢,孙梓皓,杨晓慧,张博深	曹国锐	晋级决赛
560	青岛科技大学 (四方校区)	多样性聚醚多元醇绿色高效合成方法的研究	罗曼娜,李佳佳,姜素珍,逯晴晴,梁文慧,李思翰,兰春蕊,周全,于桎桎	王晓武	晋级决赛
562	青岛科技大学	氮化碳负载钯铜合金光热协同催化甲酸制氢研究	李家惠,薛冰雨,王嵩滔,王婉,钟璐,王轶菁,赵媛,杨康博,赵菁,闫文贺	徐东彦, 殷佳珞	晋级决赛
564	青岛科技大学	内外兼修 稠油油藏内-外源菌群协同降粘增产技术	李凯,邓文慧,张睿凡,刘乙鸣,吴宗俊,巩文博,郭鑫宇	肖盟	晋级决赛
566	青岛科技大学	低共熔溶剂在提取多酚类和黄酮类化合物中的应用	杨圆君,翟柯,李冰艳,薛文雨,唐宽硕,艾天喜,钟璐,林修齐,陈盛宇洁,吴宇媛,庞娟,李佳睿	徐环斐	晋级决赛
572	青岛科技大学	顶礼“膜”拜——罗非鱼皮明胶复合膜, 夯实猪肉保鲜根基	睢双琪,袁梦涵,王玖兮,李佳然,劳璟怡,林亚婷,孙文轩,孙文琪,吴绍东	闫鸣艳	晋级决赛
575	青岛科技大学 (四方校区)	多功能UiO-66/MoS2纳米材料高效治疗耐药菌感染的机制研究	于桎桎,刘乙鸣,郭可宜,毛佳宇,姜素珍,马橙,倪偲扬,李佳欣,潘如玉,姜晓,罗曼娜,任良涛	高巍伟	晋级决赛
576	青岛科技大学	多孔纳米网的制备及增强亚硝酸盐还原为氨性能的研究	张睿凡,邓文慧,李凯,郭雯桢,潘蕊,郭爱芳,祖传翔	王英龙 尹淑丽	晋级决赛
579	青岛科技大学	噁噻嗪二氧化物的合成及抗肿瘤活性研究	张锦蕾,王孜璇,杨晓慧,郑瑞婧,张良,唐宽硕,孙梓皓,王学飞,赵文斐,孙铭玥,郭雯桢,刘芮孜	曹国锐	晋级决赛
596	青岛科技大学	复合凝胶用于超级电容器的构建及其性能研究	白帆,王香玉,唐丽君,别利文	高健	晋级决赛

599	青岛科技大学	刚柔并济——高强度、室温实时自修复聚合物	赵文斐,李欣阳,郭雯栎,唐宽硕,李肇鑫,潘如玉,邬雅慧,张锦蕾,侯婷,张博深,王禹铮,巩文博	赵文鹏、柳晓阳	晋级决赛
609	青岛科技大学（四方校区）	基于TRIZ理论的鲨鱼纳米抗体免疫毒素的构建	孙晓彤,邱凌希,周业杰,高宇,郭新晨,段亚彤,余涵诺,赵梦艳,王泽熠,耿玉昊	顾玉超,车玉章	晋级决赛
616	青岛科技大学	构筑卟啉功能多级有机硅用于CO2的高效催化转化	潘如玉,韩明明,赵玉萍,刘天姿,曹杰,商光祥,葛安好,王学飞,李欣阳,于桎桎,王林奕,艾天喜	刘福胜、刘猛帅	晋级决赛
620	青岛科技大学	固“碳”成金——中低温烟卤余热回收固碳系统	何慧宇,付子宣,关慧然,崔振华,卜雅琪	穆青青、许婷婷	晋级决赛
626	青岛科技大学（四方校区）	鲑鲜探秘——蛋白质指标引领下的大西洋鲑贮藏引领者	苏善恒,潘如玉,秦卫轩,韩明明,徐豪,薛文雨,董欣瑜,韩佳铭,高世昌,葛安好,吴赵杰,劳璟怡	孙希玲,刘雪玲	晋级决赛
627	青岛科技大学	国泰民“氨”——组合工程为高效光催化固氮开辟道路	吴宇媛,成铭晓,李敏,耿娟娟,李泓霖,杨圆君,郭鑫宇,蒋莎莎,范梦雪,刘俊燕	黄亮、陶旭梅	晋级决赛
628	青岛科技大学	光析水产——水产元素智能分析引领者	郭佳慧,胡义哲,赵媛,韩明明,郑瑞婧,王禹铮,刘毅博,徐莹,赵菁,衣艳杰,山佳佳,王轶苇	李颖 乔毅	晋级决赛
632	青岛科技大学	海中“墨宝”——靶向肠道健康的精准营养食品“秘钥”	张小轩,田江云,穆春宇,李艾蔓,韩桂梅,苏丹丹,王欣雨,张誉文	解万翠	晋级决赛
633	青岛科技大学	核壳双酸型催化剂的制备及催化木糖制备糠醛的研究	杨晓慧,王文慧,张锦蕾,薛文雨,王林奕,文鹏鹏,王轶苇,卜文倩,郑瑞婧,唐宽硕,张博深,卢巧玥	刘悦	晋级决赛
635	青岛科技大学	基于罗非鱼皮胶原构建的纤维止血海绵	林亚婷,孙文轩,劳璟怡,袁梦涵,李享,李佳然,田甜,程昭菁,郭瑞雪,杨贵茹	闫鸣艳	晋级决赛
639	青岛科技大学	八八九九教育	衣艳杰,赵菁	夏力 王丽丽	晋级决赛
644	青岛科技大学	慧眼识“铁”——1, 2, 4-三氮唑并嘧啶类荧光探针的合成与应用	梁文慧,李思翰,侯汝雯,刘靖,李雪迎,李佳佳,罗曼娜,张恒,陈鸿梅	黄龙江	晋级决赛
645	青岛科技大学	霍然而愈——专注二度烧烫伤治疗	王文慧,杨淑婷,李冰艳,杨晓慧,孙亚琪,张良,田金泽,项益豪,徐宝梁,宋雨桐,王嘉浩	高巍伟、夏亚穆	晋级决赛
649		基于DES的纤维素酶水解体系及酶解机理研究			晋级决赛
652	青岛科技大学	基于p-d轨道杂化的铜基材料的制备及其电催化性能研究	李凯,刘乙鸣,巩文博,高为正,邓文慧,张睿凡,杨淑婷,彭世家,周杰睿,刘毅博,郭佳慧,劳璟怡	秦洪庆	晋级决赛
655	青岛科技大学	基于TRIZ理论进行高氯酸盐废水处理反应器的改进	王浩佳,乔雨晴,李双江,曾瑾琳,孙梦薇,程家乐,陈钰,杨烁,杜宇春晓,许梦迪	张久明,魏曼曼	晋级决赛
656	青岛科技大学（四方校区）	基于肠道胆汁酸-FXR/TGR5轴探究EPA虾青素酯改善肠粘膜屏障的作用机制	周晓洁,辛昊,杨钰洁,夏宇涵,路鑫滢	车红霞 车玉章	晋级决赛
658	青岛科技大学	基于电磁感应和伯努利原理的风力发电系统	李扬,马传邦,王晓政,李旭城,马培杰	边慧光、汪传生	晋级决赛
661	青岛科技大学	基于高精度模态融合的工业探测机器人	李晓东,侯昕泽,卢鹏宇,孙敢,杨德鑫,丁梦婷,梅洁鑫	田绪东、于超	晋级决赛
663	青岛科技大学	基于固体分散技术的超溶稳叶黄素制剂的研发	许晴晴,李欣阳,于佳蕊,李思翰,陈晓丽,刘菲,王玉,邬雅慧,刘海晨	张丹丹	晋级决赛
667	青岛科技大学四方校区	基于抗生素与DNA互作机理的核酸提取新方法研究	周何仙婧,杨爽,姚家欢,田玉玺,李小影,耿玮炫,祁琰雯,蔡佳桐,刘佳起,夏层层	李勇,马翠萍	晋级决赛
674	青岛科技大学	基于丝素蛋白且具有光热增强抗菌活性的水凝胶敷料的制备及性能研究	王玉,杨雨轩,王文雪,郭华好,许晴晴,刘静怡,雷雨欣	吴晓晨、郭传龙	晋级决赛
682	青岛科技大学	减塑稳行——国内首创丙交酯合成工艺,做进口替代者	刘宇康,张春柳,刘蓓蓓,唐超越,黄德宇,刘瑞涵,赵菲,徐冕,郭超越,刘之涵,窦剑莹,张佳豪	赵英杰、杨奉儒	晋级决赛

683	青岛科技大学	碱处理改性SAPO-11分子筛催化剂应用于气相贝克曼重排反应的研究	薛文雨,董欣瑜,苏善恒,韩佳铭,潘如玉,彭世家,杨晓慧,杨康博,曹杰,蒋莎莎,葛安好	刘仕伟	晋级决赛
684	青岛科技大学(崂山校区)	见机行事——化工巡检小车	毛健宇,谢鹏飞,殷培根,范倚昂,陈怡廷	梁辉, 曹同坤	晋级决赛
696	青岛科技大学	聚铝环生	张亚欣,邹子玉,王林奕,赵婉莹,王先奎,王恒昆,杨康	沈勇	晋级决赛
697	青岛科技大学	聚生元——可降解医用聚氨酯敷料领域先行者	王林奕,李佳欣,王轶菁,郭腾,刘浩然,孙铭泽,闫文贺,潘如玉,周杰睿,李开泰,李欣阳,杨晓慧	沈勇	晋级决赛
699	青岛科技大学	菌舒平——致力于II级糖尿病足感染	倪偲扬,于桢桢,马橙,王文慧,孙亚琪,孙雨瑄,张祥瑞,莫国翠,霍文萱,赵丽聪,刘森,郭鑫宇	高巍伟	晋级决赛
701	青岛科技大学	康海生物——高效纯化致敏蛋白的医疗师	王欣茹,刘士玮,唐宽硕,杨康博,郭奕嘉,杨圆君,李晨瑜,赵媛,赵伯霖,王文慧,劳璟怡	殷佳珞、耿赛	晋级决赛
713	青岛科技大学	蓝谷医疗——创面感染多方位修复卫士	郭梦洁,李思翰,郭雯桢,徐嘉锴,丁建雯,申轩瑞,伍霜,王学飞,张博深	宿烽,沈鑫	晋级决赛
717	青岛科技大学	锂硫电池高性能芳纶隔膜的制备及其应用研究	高世昌,王禹铮,胡光荣,刘乙鸣,周瑞,马照曼,唐宽硕,郭佳慧,张博深,黄浩庭,郑俊豪,黄新杰	高珊珊 李颖	晋级决赛
726	青岛科技大学	绿色守护-岩藻多糖肾药研究创新项目	王学飞,周杰睿,唐宽硕,李华阳,张锦蕾,潘如玉,孙铭玥,张鑫浩,邓克昕,张良,李文杰,陈薇亦	郭传龙	晋级决赛
728	青岛科技大学	绿源科创——绿色化工先驱者	姜素珍,于桢桢,薛宇帆,罗曼娜,李佳佳,裴锦涛,文鹏鹏,卫吉兆,王梦娣,魏美钦,兰春蕊,班凯	王英龙	晋级决赛
738	青岛科技大学	明察秋毫—MOFs作为模拟酶用于双氧水检测	郑瑞婧,周杰睿,陈志凡,唐宽硕,王学飞,夏彤彤,金盈盈,张锦蕾,魏尊超,王奇,张博深,胡义哲	黄亮; 陶旭梅	晋级决赛
739	青岛科技大学	膜法师——守护“中国饭碗”的全降解抗菌纸地膜	刘乙鸣,于桢桢,鄢雅慧,杨康博,周杰睿,王禹铮,刘毅博,李凯,巩文博,高为正,文振华,李方馨	宋晓明、耿赛	晋级决赛
742	青岛科技大学	纳米遁甲-纳米纤维素电池隔膜的制备	胡光荣,王禹铮,王嘉乐,刘乙鸣,付钰晶,周瑞,郭佳慧,刘仕丞,闫普瑞,金惠珍,邹沂霖,张博深	高珊珊 李颖	晋级决赛
753		蒲公英防疫使者-清“默”大夫			晋级决赛
770	青岛科技大学	肿瘤卫士—— 全球首创鲨鱼纳米抗体免疫毒素抗肿瘤药物	周业杰,邱凌希,孙晓彤,余涵诺,郭新晨,段亚彤,赵梦艳,王泽熠,许倩茹,耿玉昊,王延青,汪子健	顾玉超, 陈进	晋级决赛
777	青岛科技大学	瑞凤医美竹, 赛骥酯高梧——新型环保材料的引领者	张亚欣,邹子玉,赵婉莹,王先奎,杨淑婷	沈勇	晋级决赛
778	青岛科技大学	润心医药——儿童高效止咳平喘用药先行者	陈晓茜,李欣阳,陈国旭,杨淑婷,邱璐,韩明,龚玉顺	赵文英	晋级决赛
780	青岛科技大学(四方校区)	三维多孔CoMo负载型加氢脱硫催剂的制备及性能研究	王婉,韩真,孙悦雯,毛成晔,张涵洋,李家惠,钟璐,李建峰,徐莹,郭昱含	韩德志	晋级决赛
789	青岛科技大学	社区绿能互联网——基于图像识别、数据可视化的绿色能源收集储能系统	何慧宇,吕振超,姜浚钰,杨震霄,隋朝蓬	许婷婷, 穆青青	晋级决赛
800	青岛科技大学	生信科技——用于制备高附加值生物基材料的可视化智能平台	韩佳铭,潘如玉,董欣瑜,苏善恒,刘卓瑞,薛文雨,宫铭慧,杨逸欣,曹杰,王晨宇,黄嘉诺,郑帅	徐环斐	晋级决赛
810	青岛科技大学	守“胃”健康——基于胃漂浮技术的戊己缓释微丸的研发	郭雯桢,张睿凡,郭梦洁,赵文斐,张锦蕾,陈运来,李建峰,鲁雨桐,杜依珊,王学飞,相英杰,鄢雅慧	张丹丹	晋级决赛
820		水域清道夫——信息采集和水域清理一体化机械耦合式机械龟			晋级决赛
822	青岛科技大学	丝纳米纤维和非瑟酮对乙酰氨基酚诱导的急性肝损伤的协同肝保护作用	秦兆君,刘铭欣,相英杰,辛献浩,郭雯桢,陈运来,王学飞,葛怀奇,刘鑫鹏,杨云淇,商玉波	吴晓晨	晋级决赛

824	青岛科技大学	榉卯辅助构建微型电容器	唐丽君,白帆,别利文,王香玉,贾佳鑫	高健	晋级决赛
843	青岛科技大学	污损轻松防,神“盾”不易摧——新型仿生有机硅静态防污抗损涂层的制备与性能研究	鄒雅慧,刘乙鸣,张锦蕾,潘如玉,李欣阳,赵文斐,陈运来,李肇鑫,刘毅博,卜文倩,山佳佳,王禹铮	刘月涛,贾建闯	晋级决赛
849	青岛科技大学(四方校区) 遵义医科大学	纤维素酶新型底物的研制及其高灵敏度酶活力测定方法研究	艾天喜,李冰艳,郝迪,朱飞凯,翟柯,潘如玉,李文杰,邢俊超,刘文彦,张博深,邵新月,马嘉聪	张永勤、殷佳珞	晋级决赛
863	青岛科技大学(四方校区)	新型氨基蒽醌衍生物NK-1的制备及其体外抗肿瘤机制研究	侯婷,郑陈佳欣,王文慧,贺超,罗立,赵文斐,翟雪莹,李宁,孙明昆,宋昊	高巍伟、夏亚穆	晋级决赛
867	青岛科技大学	新型高性能超轻吸附材料的关键技术研发	杨康博,陈修蕾,刘乙鸣,辛献浩,李欣阳,李家惠,王林奕,李佳欣,王轶苇,韩明明,张亚欣,薛文雨	王传兴、耿赛	晋级决赛
872	青岛科技大学	新型纳米中空介孔二氧化硅复合药物体系制备及其抗菌性研究	李昊洁,杜依珊,刘丽,山佳佳,史娜	刘涛、殷佳珞	晋级决赛
884	青岛科技大学	曜日洁源-新型光催化材料开发与应用专家	钟璐,彭易,王阳,李家惠,王婉,山佳佳,毕湘湘,杨圆君,王嵩涛,韩云璐,马超,王宇涛	田红景	晋级决赛
885	青岛科技大学	一锅式LAMP肺炎支原体检测方法的研究	田江云,祁琰雯,张小轩,刘欣怡,宋琳琳,杨一凡,高阿秀,王宁,孙悦	范耀方;王秀娟	晋级决赛
898	青岛科技大学	应辐自如——高性能耐辐照橡胶材料的领军者	张润琦,于萌萌,张旭,鲁英豪,姜博韬,国玉洁,游应佳	王洪振、马艺慧	晋级决赛
899	青岛科技大学	应用文丘里管的反应器	豆逸开,王献震	段振亚	晋级决赛
902	青岛科技大学	用于乙二醇电催化氧化的富缺陷Pd@PdO纳米带	张睿凡,邓文慧,郭雯桢,李凯,鄒雅慧,林书豪,董旭静,赵永昊	王英龙、尹淑丽	晋级决赛
906	青岛科技大学	源探智引——三阴性乳腺癌早筛早检纳米探针的开拓者	赵事通,翟蔓瑜,邓雁心,国玉洁,王云舒,谢忠阳,宋成双,解俊娴,崔学智,于淼,于佳正,李程锦	牟雪璐尔、肖楠	晋级决赛
929	青岛科技大学	林区荒漠化智能养护设备	张茂鑫,郭静	田绪东	晋级决赛
935	青岛科技大学	智能咽拭子采样仪	刘建兴,毕士耕,邓前方,徐宇琛,赵星呈	曹同坤、李向荣	晋级决赛
940	青岛科技大学	中源科技有限责任公司——生物燃油催化合成技术引领者	唐宽硕,官铭慧,黄德宇,郑瑞婧,张锦蕾,姚文青,杨皓闵,胡光荣,鲁雨桐,杨晓慧,文振华,李新鹏	耿赛、殷佳珞	晋级决赛
943	青岛科技大学	助老康复机械腿	王晓政,马传邦,张文佳,党思远,刘冰玉	杜康、田绪东	晋级决赛
947	青岛科技大学	自能修复-基于互穿网络的聚丙烯酸酯型聚合物的制备与应用	孙铭玥,李欣阳,陈晓茜,赵文斐,许晴晴,于佳蕊,唐宽硕,王学飞,李宗涛,鄒雅慧,杨晓慧,张锦蕾	赵文鹏、殷佳珞	晋级决赛
953	青岛科技大学(崂山校区)	“智净先锋”智能猫砂盆	王子健,张佳宜,王鹏皓,董睿,梁溢泉,段庆暄,殷培根,江鸿镔,张文轩,曾祥睿,唐唯彬,孟麟	田绪东、杜康	晋级决赛
959	青岛科技大学·	千菌辟易——致力于促进 II 级烧烫伤快速愈合的分子筛纳米酶抗菌产品的开发	李肇鑫,赵文斐,鄒雅慧,王浩亦,刘琰杰,宋荣倡	高巍伟	晋级决赛
960	青岛科技大学四方校区	锆掺杂钛系锂离子筛的制备及吸附性能研究	林梦雨	董殿权	晋级决赛
963		正极载硫材料MoS2/MgB2纳米片在锂硫电池方面的性能研究			晋级决赛
967	青岛理工大学	海带”智“收-基于视觉检测的海带打捞压缩存储一体化装置	董骐瑞,韩荟,郭雨楠,刘雨霏,仲世哲,吴鸿飞,鲁又琪	潘福全	晋级决赛
970	青岛理工大学	清源绿动——基于多重机制诱导的智能化养殖污水处理设备	臧政清,李晓晗,饶超群,孙久正,赵铭哲,张晋恺,孙艺杰,王心雨,王天宇,相玉坤,周世昊,张铭未	任付娥,张学峰	晋级决赛

971	青岛理工大学（临沂） 齐鲁医药学院	鲜农优选——新一代智能化农产品销售平台先行者	武靖涵,范俊雅,吴政远,高瑞悦,丁倩倩,孙宁,刘廷祥,李锐,王光利,张建凯,刘芝,杨心雨	杨宸铭 朱海勇	晋级决赛
975	青岛农业大学	“收获无忧”——基于挖掘抖收获机理的生姜智能收获机	张文帅,王琪凯,张宪豪,刘美琪,林楠楠,王雨菲,张旭	王方艳	晋级决赛
976	青岛农业大学	智能山药挖掘机	王琪凯,兰英硕,张文帅,张宪豪	王家胜,王继伟	晋级决赛
981	青岛农业大学	除垢护热——绿色超声防垢除垢设备领航者	沙梦璇,朱正楷,徐奕,代锦程,温腾飞,满耀斗,邵凯扬,刘晋君,耿泽坤,郑稳超	韩磊 赵艳芳	晋级决赛
982	青岛农业大学	“藕”然天成——电动自驾船型挖藕机	周子昂,马兆玉,李孝喆	王继伟	晋级决赛
985	青岛农业大学	汗糖盛世——柔性可穿戴自供能传感系统实时监测汗液中葡萄糖水平	郑稳超,战早早,柳君竹,王润泽,梁文博,张磊,代宇浩,王倩倩,丁元豪,耿泽坤,李汶晓,曹易	谷成成	晋级决赛
986	青岛农业大学	基于TRAZ自走式西洋参精量播种机	李孝喆,张俊晗,李学壮,赵帅,李文杰	王方艳	晋级决赛
989	青岛农业大学	基于扰动铲辅助挖掘的喷流式莲藕收获机	于博华,马兆玉,钟海川,孔文博,苗茹梦	胡彩旗	晋级决赛
994	青岛农业大学	履带式电驱菠菜精量播种机	李孝喆,李文杰,钟维宽,张俊晗,左正君,宋坤霖	王方艳,刘孟杰	晋级决赛
1007	青岛求实职业技术学院	车辆能源回收循环装置	白毅然,石裕,梁文凯	周鹏	晋级决赛
1010	青岛求实职业技术学院	单车投放、运输装置	孔祥恒,周亚茹,王佳文	唐国龙、林夕宝	晋级决赛
1012	青岛求实职业技术学院	地形智能勘测机器人	孙赫,张博凯	唐国龙、林夕宝	晋级决赛
1016	青岛求实职业技术学院	多功能汽车	纪帅,赵贤泽,姜一杰	唐国龙	晋级决赛
1019	青岛求实职业技术学院	多功能消防车	赵贤泽,孔祥恒,李昊轩	唐国龙、林夕宝	晋级决赛
1020	青岛求实职业技术学院	多功能一体化停车库	劣志诚,邱约翰	刘美云	晋级决赛
1024	青岛求实职业技术学院	仿光学放映机	黄博俊,李健豪,吴瑞毅	唐国龙、林夕宝	晋级决赛
1026	青岛求实职业技术学院	仿生写字机器人	梁文凯,纪禾	杨妮娜	晋级决赛
1039	青岛求实职业技术学院	汽车动能转化机器人	石裕,李智铭,李健豪	宋丽娜	晋级决赛
1040	青岛求实职业技术学院	汽车轮毂智能检测及修复机器人	李祥杰,许泽鹏,郭潇	唐国龙、林夕宝	晋级决赛
1046	青岛求实职业技术学院	水动力发电装置	李健豪,田中钰	宋燕	晋级决赛
1047	青岛求实职业技术学院	水质检测机器人	刘耀泽,吴振宽,吴晗宇	唐国龙、林夕宝	晋级决赛
1051	青岛求实职业技术学院	新能源动力摩托车	盛宝,王梓浩,石裕	唐国龙	晋级决赛
1053	青岛求实职业技术学院	新时代血管检测及修复机器人	李祥杰,周亚茹,纪思鹏	林夕宝	晋级决赛

1055	青岛求实职业技术学院	新智能安全监测机器人	李健豪,王梓浩,李祥杰	唐国龙	晋级决赛
1056	青岛求实职业技术学院	新智能电动鞋	盛宝,李健豪	唐国龙	晋级决赛
1060	青岛求实职业技术学院	智能便携式停车库	马思源,梁文凯,白毅然	唐国龙、林夕宝	晋级决赛
1063	青岛求实职业技术学院	智能导盲机械狗	白毅然,张振荣,劣志诚	宋燕	晋级决赛
1076	青岛求实职业技术学院	智能空中飞行机器人	吴瑞毅,劣志诚,吴振宽	唐国龙、林夕宝	晋级决赛
1078		智能汽车散热装置			晋级决赛
1105	山东大学, 华中科技大学	“胶”通强国——海洋工程生态环保型海水泥浆引领者	曹凯,文毅然,陈梦晗,张明辉,王文虎,郭文静,王涵,王鑫培,钟智鹏,李洲,李杨,陈艳敏	丁万涛,杨为民	晋级决赛
1109	山东大学	低成本三维高分辨OCT设备的研制	姚政开,潘翔,韦洪涛,李衍硕,姜显春,聂子涵,隋琦,盛鹏,卢凯旋,李润雨,杨孔征,徐全庆	宋维业、宋小霞	晋级决赛
1113	山东大学(威海)	绘世界——基于AIGC的多模态绘画式儿童编程创意平台	欧阳镇婕,吕泽语,张浩旸,崔明欣,王梓阳,郑元鸿,郭舒丹,冯意清,李莹,李悦阳,李依轩	王春鹏	晋级决赛
1116	山东大学(威海)	脑语心声——基于脑机接口的失能老人智慧生活辅助平台	欧阳镇婕,逯昱如,白霄腾,杜畅,宋志远,梁栩恺,崔明欣,王天承	王春鹏	晋级决赛
1118		声之形			晋级决赛
1123	山东第一医科大学	桑榆非晚,蓬“渤”依然——环半渤海康养旅游项目	司祥焘,刘研,刘艺静,刘利媛,刘畅	魏敏; 张恒丽	晋级决赛
1128		“种”中之重——自动种植机			晋级决赛
1136	山东工程职业技术大学	“雪天的进一步便利”——新型小型手推式扫雪机	周志远,王帅强,曹现凯,邱文韬,苑易	刘延霞 王明分	晋级决赛
1138	山东工程职业技术大学	碳纤维发热体的加工工艺创新	田学坤,蒋瑞哲,辛同海,谢寅康,张钊赫,王世龙	南庆霞 张艳	晋级决赛
1140	山东工程职业技术大学	驭火先锋——基于YOLO精准识别控火无人机	杨明达,罗树正,付志国,姜凌宇,李政昊	郑健 刘延霞	晋级决赛
1141	山东工程职业技术大学	智慧焊接——激光焊接精准温控解决方案	房陈建,陈冲,周志远,刘文杰,刘一锴	刘冉冉 程巧军	晋级决赛
1143		智享生活——一种具有智能化,多样化,功能性强的新型智能茶几			晋级决赛
1151	山东工商学院	智能交通安全预警系统	张梦瑶,徐梓鸣,刘嘉宁	杜继芳,史俊伟	晋级决赛
1152	山东工商学院	“粮安国泰,科技卫粮”——基于大数据与人工智能AI的国家粮食安全预警与评估机制研究	金洪竹,孙文彬	史俊伟,杜继芳	晋级决赛
1153	山东工商学院	聆心拂忧——基于智慧社区与高校联动的公共心理健康系统建设	张子晨,孙雨悦,佟梓瑞,张恣晨	石山慧	晋级决赛
1154	山东工商学院	期颐无忧——构建人口老龄化背景下以莱山区为例的新型养老模式	齐灿	石山慧	晋级决赛
1158		应急信息驱动的智慧社区用户画像分析系统			晋级决赛
1172	山东工业职业学院	智能存——智能储物柜	万光硕,孙宇生,李德康,张永奇,吕超凡,缪斌,李婉茹,周子涵,侯富元,辛宇,王长科	杨威 李梦茹	晋级决赛

1187	山东管理学院	“袜”解生愁——信息化时代背景下校园自售袜服务研究	张涵萍,张启航,柳晓菁,张庆健,张世豪,潘建勋,陈睿,王瑞萱,涂席雨	李加鹏、宣东昊	晋级决赛
1200	山东管理学院	“枣知心意”——促乡村振兴,产健康饮品	申钰泽,张智昊,陈晓雨,柳新如	常杰	晋级决赛
1201	山东管理学院	“智”药管家——家庭健康智能监护药盒	王婧,仇娜,张烱,全鸿敏,孟庆芮,蔡婧怡	李加鹏 李彤彤	晋级决赛
1207	山东管理学院	ES——新一代电子签名、LOGO 设计领跑者	刘志浩,宗毓馨,王歌,张雨萌,姚宇,王洁莲	李加鹏	晋级决赛
1215	山东管理学院	宝贝我们出发吧——学生研学服务平台	吴昊,刘维泽,马文倩,梁有容,张弘媛,王渴迎,徐超,李金宣	刘阳阳 常杰	晋级决赛
1216	山东管理学院	博雅——智能时代下定型装置对书写姿势的矫正与技术应用研究	高一厚,邢语函,周中方,周忠正,刘金龙,姜好,公维婧,王一萌,张正,朱正浩,张雨萌,刘金燕	李彤彤 李加鹏	晋级决赛
1233	山东管理学院、聊城大学	凤彩泥韵——数字时代背景下凤翔泥塑的活态化传承与应用领域多元化探索研究	范硕,赵君豪,梅花蕾,井佳雨,王堂堂,付思雨,薛雅欣,李冰,李志娜,张馨月,渠家茂,鞠嘉恒	李烨、王子寒	晋级决赛
1238	山东管理学院、济南大学	果韵智行——基于深度学习的智能果实采摘机器人设计与应用领域拓展研究	涂席雨,李欣雨,郑淑凯,文馨曼,彭子峻,张馨月,田抒洁,井佳雨,吴一凡,常云豪,戚卫峰,张明豪	李加鹏、李烨	晋级决赛
1245	山东管理学院	花师傅——卤香四溢新境界,零售新潮流的引领者	刘锐,赵亚楠,汤旭雯,陈奕菲,李祥瑞,魏连诗语,楚佳晴,王琪,黄酷,朱文秀,王金冉,张明慧	李加鹏 鲍文爽	晋级决赛
1264	山东管理学院	徕雅臻萃——兰陵生态美肌艺术先驱	张雨萌,王文康,周中方,姜荣洋,贾贝宁,周忠正,宗毓馨,张贺,李汉清,刘金燕,姚宇	秦珑	晋级决赛
1265	山东管理学院	颐年润泉——基于社区老年助浴新型化体验	张小茹,刘金燕,周中方,宗毓馨,张贺,姜荣洋,张雨萌,方振宇,高一厚,余子安,张宇涵,周双	秦珑	晋级决赛
1268	山东管理学院	领航者——基于ROS系统下智能终端导盲机器人创新与开发设计研究	张馨月,房旋,黄重洋,陈奕菲,田抒洁,涂席雨,刘洪辉,王玥婷,王乙林,卢莹,郑昊,郑婕	李烨 郭婷婷	晋级决赛
1276	山东管理学院	绿影净卫——机器视觉技术下除草机器人创新设计研究	万姝含,楚佳晴,楚宇晴,王思瑶,于梦颖,郭子琪,周环宇,万守千,张明慧,殷源,薛雅欣,刘心雨	郭婷婷 李加鹏	晋级决赛
1280	山东管理学院	农易通——支农助农的先行者	牛梓涵,邢语函,徐超,黄筱,刘维泽,王荣昌,何明飞,王	常杰、刘阳阳	晋级决赛
1287		奇纹共赏——基于国家文化数字化战略下景泰蓝纹饰创新设计与应用场			晋级决赛
1297	山东管理学院	融链通智汇——供应链金融支持下的山东九州通医药物流一体化运营模式设计	张弘媛,王荣荣,葛佳璇,邢语函,王渴迎,黄兆勤,武新雪,韦宏蕾,王瑶,付联斌,霍艳霞,郑荣倩	张广胜、薄杨	晋级决赛
1299	山东管理学院	瑞丰益农——新时代乡村振兴助力先锋	宗毓馨,张妍,仇娜,刘志浩,周中方,张雨萌,姚宇,刘金燕,房旋,公维婧	李加鹏	晋级决赛
1307	山东管理学院	拾光淘——校园资源利用协同运作模式	周忠正,玄格格,李飞,王文康,方振宇,张雨萌,张宇涵,姚宇,周中方,姜荣洋,刘金燕,高一厚	李加鹏、李彤彤	晋级决赛
1323	山东管理学院	校园“智”助医疗2.0——智能化时代背景下“物联网+大数据”医疗服务建设	张启航,张涵萍,柳晓菁,张庆健,张世豪,潘建勋,王瑞萱,陈睿,涂席雨	李加鹏、宣东昊	晋级决赛
1327	中国海洋大学、山东管理学院	心启航-多元心理服务平台	姚宇,宗毓馨,颜如美,赵怡然,侯梦涵,张宇涵,方振宇,刘金燕,张雨萌	薄杨、李加鹏	晋级决赛
1330		星星向融——孤独症儿童AI智能实景社会融合康教系统			晋级决赛
1344	山东管理学院	易亩农家——乡村振兴背景下互联网+智慧农业一体化平台应用研究	张雨萌,刘金燕,姚宇,房旋,马艺宁,冯悦欣,周中方,宗毓馨,姜荣洋	李加鹏 李彤彤	晋级决赛
1348	山东管理学院	银发归乡——基于新型康养医疗模式下的养老体系探索	唐正娜,孟令之,张颖,王文昊,岳燕萍,璩松娜,边雪颖,吴斐悦	刘桂臻、刘萌萌	晋级决赛

1360	山东管理学院	智创切割—智能个性化切割机器人	宗毓馨,周中方,姚宇,张雨萌,刘金燕,张小茹,贾延茜,汪湜	李加鹏、李彤彤	晋级决赛
1370	山东管理学院	智能管家——关注老年人健康的药物治疗监督系统	刘金燕,张雨萌,李晨,公维婧,冯悦欣,陈效琦,曹芥文	郭焱君	晋级决赛
1380	中国海洋大学、山东管理学院	智享晚晴-云融机器人养老服务集成系统	姚宇,宗毓馨,孟令之,颜如美,侯梦涵,赵怡然,方振宇,张宇涵,张雨萌,刘金燕	李加鹏、薄杨	晋级决赛
1386	山东管理学院	筑梦益课——云支教平台	邓一帆,李沐风,刘欣秀,李雨璇,徐超,陈萍,张子瑞,李晓晓,张昕慧,牛子涵,次旦白宗,王慧萍	张广胜	晋级决赛
1391	山东管理学院 曲阜师范大学	鞋管家—开启“芯”鞋时代	张雅慧,徐羽童,刘梦璐,楚佳晴,王琪,张明慧,张婵,徐萱娜,麻浩东,张立泽,赵春仪,穆佳乐	焦舒航、李加鹏	晋级决赛
1392	山东管理学院, 山东科技大学	虾客行——虾干行业的奔流者	冯乐,张婵,徐萱娜,王琪,楚佳晴,张明慧,刘曜恺,张立泽,赵佳慧,张孝馨,李敏,谭朝阳	李烨、李加鹏	晋级决赛
1395	山东管理学院 青岛大学	芳箱环邮-绿色物流循环包装引领者	张雅慧,刘梦璐,徐羽童,张清宇,张明慧,楚佳晴,王琪,刘华婷,李娜冉,周小东,张婵,姚宇	刘阳阳 朱雪丽	晋级决赛
1396	山东管理学院 山东科技大学	翼动智控——MobiUS昇腾芯应急移动无人机智能基站系统	宋珂欣,张新月,刘宇菲,楚佳晴,王一鸣,王琪,张明慧,张婵,徐萱娜,刘曜恺,张弛,刘锐	焦舒航、李烨	晋级决赛
1398	山东管理学院长清校区, 北京石油化工学院	益亩方田—数字化共享生态下的农业智慧中枢	刘锐,姜瑞,楚佳晴,张惠琳,任巧巧,张婵,张立泽,徐萱娜,唐先菊,穆佳乐,朱文秀,王一鸣	李烨 焦舒航	晋级决赛
1400	山东管理学院, 山东科技大学	朱仙画影——基于国家级非遗朱仙镇木版年画的产品设计与应用多元化发展研究	王一鸣,楚佳晴,张婵,徐萱娜,张弛,夏静,刘锐,郑昊,冯乐,刘曜恺,柳晓娟,张立泽	郭婷婷 李烨	晋级决赛
1401	山东管理学院、北京石油化工学院	盲行视界-基于V2X技术的导盲拐杖	张明慧,任巧巧,原李惠子,张义,姚宇,侯梦涵,赵怡然,刘凯楠,侯广壮,卢莹,楚佳晴,张清宇	李烨、焦舒航	晋级决赛
1402	山东管理学院、济宁学院	芦韵章华——基于章丘非遗葫芦雕刻的文创产品设计	张嘉裕,尹燕,梁国恒,王庆云,单祥威,王琪,楚佳晴,周慧婷,田百荧,马骏,陈雨欣,夏静	李烨、郭婷婷	晋级决赛
1403	山东管理学院、山东科技大学	易享益箱-循环模式下的绿色快递盒	姚宇,楚佳晴,王琪,刘锐,徐萱娜,王一鸣,张弛,尹赋轩,刘曜恺,李玉慧,张心悦,张浩	刘阳阳、朱雪丽	晋级决赛
1404	山东管理学院、山东医学高等专科学校	榻上未来——智享舒适新境界, 睡眠革命下的品牌领航者	尹赋轩,王琪,刘玉硕,严锦程,仵博雅,朱馨逸,张明慧,楚佳晴,张雪梅,麻浩东	李烨、宣东昊	晋级决赛
1417	山东华宇工学院	芋来芋好——基于慧鱼模块数字自动打点芋头种植机	郭子阳,栗雪飞,于昊鑫,牛茜,张昊冉	孟凡召,赵子龙	晋级决赛
1419	山东华宇工学院	智寻红果--基于RGBD信息融合技术的番茄采收一体机	张镕基,徐睿,张胜涵,张炎烁,程同旭,崔豪杰,牟勋涛,张亚洁,张昊冉	孟凡召 谈庆瑶	晋级决赛
1421	山东华宇工学院、山东科技大学	"智药先锋 “——抓取中药机械臂	邹怡,岳云萍,董聪,马玉坤,蔡长峰,江浩然,宋伟晴,隋敦翔	孟凡召、刘晓雪	晋级决赛
1422	山东建筑大学	一种质子交换膜燃料电池的新型流场流道设计	卜文协,梁涵,谢启真,胡晓旭	郑明刚	晋级决赛
1423	山东建筑大学	蛛网型仿生流场结构设计与性能研究	卜文协,梁涵,谢启真,胡晓旭	郑明刚	晋级决赛
1442	山东建筑大学	“家庭织梦者”——SCARA智能机械臂	何昊宇,张梦妍,赵新颖,张汉,丁修杉,韩俊豪,胡锐豪	赵佳佳	晋级决赛
1449	山东建筑大学	“巧夺天工”——基于桁架结构的建筑3D打印系统	郭传奇,郭茂旺,郑伟杰,衣洪锐,刘长鹤,尹一佳,王欣	魏国招、姚龙元	晋级决赛
1459	山东建筑大学	“鑫忆品香”品牌策划	傅书阳,宁洪颜,任资颖,张潇扬,夏瑞琳	孙园园	晋级决赛
1461	山东建筑大学	“以材为先”——高柔性超声震动球磨混粉系统设计	刘晓龙,张宝月,于文轩,徐东瑞,程香瑞,张立杰,张凯浩,郑佳毅,王政	杜际雨,李倩玉	晋级决赛

1463	山东建筑大学	“针”探！—氟离子系列荧光比色探针应用研究	谢文静, 宁子安, 刘雨涵, 刘宇凡, 赵一凡, 种雨萌, 毕宇鑫, 马乐	马永山, 张凤霞	晋级决赛
1464	山东建筑大学	“质量检测员”——微型滚珠丝杠副动载荷及可靠性检测试验台	韩俊豪, 魏娟娟, 王凯, 于强, 何昊宇	赵佳佳 姜洪奎	晋级决赛
1467	山东建筑大学	征服薄窄矿体的“钢铁蚯蚓”——开采机器人	张艺川, 王守豪, 孙晓亮, 栾振凯, 王昊, 王新涵, 王宁, 王明扬	王日君	晋级决赛
1468	山东建筑大学	“智慧导航”——基于深度学习的 BIM 辅助室内定位方法	陈宏伟, 荆欣娅	杨红娟	晋级决赛
1479	山东建筑大学	webgis智慧校园	王华蕾, 罗浩然, 赵欣然, 刘书琛	王丽丽、赵磊	晋级决赛
1481	山东建筑大学	暗夜导航者——域特征分离夜间室内定位研究	荆欣娅, 陈宏伟	杨红娟	晋级决赛
1498	山东建筑大学	摧枯辣朽——智能激光对靶椒田除草装备领航者	赵衍磊, 王泽渊, 于强, 王馨德, 郭闫俊, 范令涛	王囡囡 李倩玉	晋级决赛
1502	山东建筑大学	地面交通标志智能绘制无人车	罗浩然, 张卓伦, 李诺, 姬生川, 王华蕾, 李开胜, 刘博涵	王丽丽、赵磊	晋级决赛
1504	山东建筑大学	地下长龙——深部资源开采高效支护方案一条龙服务供应商	康强, 陈敏, 黄庆吉, 王腾超, 王怡博, 孙铭泽, 魏杰, 曹飞扬, 刘洋, 李关勇, 王子栋, 李政良	王军、张国瑞	晋级决赛
1533	山东建筑大学	高空幕墙智能清洁器	王新涵, 王栋, 张艺川, 陈文跃, 李明睿, 栾振凯	郝广超 刘思佳	晋级决赛
1537	山东建筑大学	多关节机械臂设计	孙晓亮, 张艺川, 王新涵, 吴世杰, 郭佳乐, 李杰, 孙晓静, 栾馨怡	衣杰 李倩玉	晋级决赛
1538	山东建筑大学	关爱残障——智能爬楼梯轮椅	崔立贺, 翟庆泽, 李鑫泽, 徐东瑞, 商家祥, 李云浩, 孙如君, 潘成至	王全景	晋级决赛
1539	山东建筑大学	管道清理机器人	石苏一, 王龙斐, 赵衍磊, 张家豪, 张政梁, 陆小静	华杨 李倩玉	晋级决赛
1547	山东建筑大学	慧眼识苗	王从阳, 王翊洵, 牛康婧, 马硕, 赵文萱, 周中恒, 谢鹏程, 丁鑫	秦广久, 赵杨	晋级决赛
1548	山东建筑大学	慧印 3D—青少年打印装备领航开拓者	张昊宇, 韩乐言, 闫师炜, 韩俊豪, 崔哲, 房正勋, 刘晓龙	张振中、刘思佳	晋级决赛
1552	山东建筑大学 烟台产学研基地	基于MES制造管理的生产末端装箱系统	屈元康, 任传哲, 宋天霖, 马宗恒, 韩俊豪	郝广超 段辉	晋级决赛
1554	山东建筑大学	基于PLC的开槽机器人控制系统设计	高英豪, 郭梦男, 潘嘉琦, 张晓梅, 张清德, 潘守广, 李潇	张超 任秀华	晋级决赛
1555	山东建筑大学	基于ROS系统与机器视觉的Campus智能配送车	张卓伦, 刘博涵, 罗浩然, 王华蕾, 李开胜, 姬生川, 李诺	王丽丽	晋级决赛
1557	山东建筑大学	基于TRIZ创新原理的光纤消防机器人	李云涛, 蔡昊良, 韦德芳, 石苏一, 曲甲	张士军, 李倩玉	晋级决赛
1563	山东建筑大学	基于WiFi定位的地下停车场设计	孙晓亮, 王新涵, 张艺川, 郭佳乐, 吴世杰, 李杰, 孙晓静, 栾馨怡	吕志杰 李倩玉	晋级决赛
1566	山东建筑大学	基于并联机构的3D打印智能机器人	郭传奇, 王欣雨, 国展宁, 王文宁, 朱玉昊, 王子涵, 刘长鹤, 朱为民	王晓、姚龙元	晋级决赛
1567	山东建筑大学	基于超磁致伸缩动态驱动的精密滚珠丝杠副传动可靠性及试验设计	魏娟娟, 王凯, 韩俊豪, 侯焕乐, 张昊宇, 丁修杉	赵佳佳 刘思佳	晋级决赛
1571	山东建筑大学	基于大数据的野生动物搜寻救援及国土勘测智能车	刘长鹤, 郑伟杰, 郭茂旺, 郭传奇, 国展宁, 王欣雨	王晓、姚龙元	晋级决赛
1573	山东建筑大学	基于仿生装置下的动态手办再改造	苗雨晴, 陈依依	王展	晋级决赛
1574	山东建筑大学, 齐鲁工业大学	基于共享充电椅的研究	栾同坤, 曹浩磊	王日君	晋级决赛
1575	山东建筑大学	基于红外感应的智能分类垃圾桶	辛显宇, 李岩, 辛显奇, 曲天琦, 陈琳, 张波, 徐硕, 王银杰, 燕浪	杨蕊、李倩玉	晋级决赛
1577	山东建筑大学	基于机器视觉和深度学习的 3D打印陶瓷表面缺陷检测	崔哲, 闫涵, 张昊宇, 王泽渊, 何泳臻	张振中、刘思佳	晋级决赛

1580	山东建筑大学	基于计算机视觉的智能包装箱仓储搬运载运车	王欣雨,郭传奇,崔哲,朱春暖,王泽渊,林胜伟,张政,杨光豪	姚龙元、王晓	晋级决赛
1591	山东建筑大学	云智能驱动沙滩清理与救援机器人	郭茂旺,郑伟杰,刘长鹤,王凯,国展宁,王欣雨,郭传奇,李宗祺,杨青冬	张超 姚龙元	晋级决赛
1594	山东建筑大学	激光领航者: 大幅面激光加工数控车	胡锐豪,徐东瑞,翟庆泽,宋鑫,张晋赫,何昊宇,张梦妍,曹琬玮,张靖苑,肖宜林,郭晗闻	叶瑛歆、倪鹤鹏	晋级决赛
1596	山东建筑大学	计算机辅助吊装力学计算软件	徐方永,周奕铨,闫旭,崔有为,韩俊豪,崔竣硕,侯欢乐,吴晨阳,栾振凯,李卓越,丁修杉,牛鹏展	于翰文 刘思佳	晋级决赛
1603	山东建筑大学	精密零件表面缺陷自动检测机设计	蔡昊良,樊硕,李云涛,赵衍磊,房正勋,何泳臻	华杨 李倩玉	晋级决赛
1614	山东建筑大学	辣椒田间管理机器人	和夙诚,王聪聪,吕宝阔	陈庆强	晋级决赛
1625	山东建筑大学	麦秀两歧*盈车佳穗——小麦智慧多功能播种车	王新涵,孙晓亮,岳永才,刘永森,张艺川,张钰	郝广超 刘思佳	晋级决赛
1629	山东建筑大学	面向室内微气候管理需求的智能百叶窗系统设计	王欣蕊,胡明林,朱春暖,于亚东,王博浩	邢宏宇 张克森	晋级决赛
1633	山东建筑大学	能源新利用——波浪能横摇(纵摇)式发电装置	汤浩展,郑乔安,李果果,鲍梦雨,李圆,曾通	丛东升、董晨	晋级决赛
1644	山东建筑大学	气吸技术消除包衣农药粉尘的播种机设计	刘洋,薛睿贤,丛培磊,宋炳睿,官硕	秦广久、丛东升	晋级决赛
1645	山东建筑大学	千“变”万化——基于水凝胶的FDM-4D打印机	李庆起,李昂,何泳臻,崔哲,郑伊楠,朱春暖	张振中 司亚威	晋级决赛
1648	山东建筑大学	墙面自动滚刷机器人	侯欢乐,王彤,王凯,魏娟娟,牛鹏展,徐文帅,郭闫俊,惠嘉诚	于翰文	晋级决赛
1649	山东建筑大学	桥梁安全监测系统与高效修复材料专供	李杨,赵煜彬,王奕霖,夏玮琪,孙广胜,崔桐	王玉晶 丁爱国	晋级决赛
1650	山东建筑大学	茄茄似玉——智能采摘机器人	王新涵,李润东,陈政,杨义硕,张思成	郝广超	晋级决赛
1655	山东建筑大学	全自动升降式物流分拣装置	赵文萱,王紫哲,张帅,马硕,王从阳,王翊洵,杨奉前	吴龙, 王全景	晋级决赛
1668	山东建筑大学	数字孪生滚珠丝杠副精度损失预测与优化分析	侯欢乐,王彤,徐方永,徐文帅,牛鹏展	赵佳佳	晋级决赛
1671	山东建筑大学	四自由度仿生微创手术器械	樊硕,张松琦,蔡昊良,吕青韵,耿启迅	李坤 李倩玉	晋级决赛
1672	山东建筑大学	四自由度快递搬运机械臂	董虹良,郭传奇,范令涛,张彬,柏洋,张明希,刘峰,李浩,张志杰,刘博涵,高振皓	成红梅	晋级决赛
1680	山东建筑大学	无人机飞行数据测控平台	于强,杨光豪,宋昌健,赵衍磊,王从阳,韩俊豪	陈继文 范文利	晋级决赛
1684	山东建筑大学	巷道立柱安装机设计	陈亭安,陈德雨,王柯欣,满新华,崔有为,张金绪,惠嘉诚,孙坤鹏	于翰文	晋级决赛
1685	山东建筑大学	小力士-小型起重机器人	郭士凯,王明扬,于蕙铭,程天乐,吕宝松,姜昊璇,吕嵩	王晓, 姚龙元	晋级决赛
1686	山东建筑大学	小区垃圾桶自动清洗装置	张彬,王从阳,董虹良,李鸣宇,牟文政,孙艳艳,赵乐,李浩,张思怡	成红梅	晋级决赛
1701		虚拟现实体育馆 -----结合VR技术提供沉浸式健身体验的商业模式			
1711	山东建筑大学	一种瓷砖切割铺贴一体化设备	张鹏飞,贾石,闫英珑,郑翼虎,王鲁彬,李顺龙,狄元蕙	杨蕊 安增辉	晋级决赛
1712	山东建筑大学	一种瓷砖贴铺机器人	郝育东,张文琦,顾耘豪,韩志宇,孙泽坤	王晓伟	晋级决赛
1715	山东建筑大学	一种可智能调控的墙面抹平装置	刘志东,夏嘉辉,王瑞阳,刁兆旭,于兴泽	姚晓彤、王全景	晋级决赛
1718	山东建筑大学	一种高精度光学镜头驱动装置	王凯,韩俊豪,魏娟娟,丁修杉,侯欢乐,韩瑞滢,代晨晨	于翰文,刘思佳	晋级决赛
1733	山东建筑大学	一种轮毂工件用双级驱动机械压力机	魏娟娟,韩俊豪,王凯,侯欢乐,张彦旭,徐方永,陈亭安	于翰文 刘思佳	晋级决赛
1734	山东建筑大学	一种玫瑰花摘取装置	张校,崔哲,徐珂,黄明珠,王欣雨	于复生	晋级决赛
1735	山东建筑大学	一种燃料电池的新型径向流场	梁涵,卜文协,胡晓旭,曲诚,张智虎	郑明刚	晋级决赛
1738	山东建筑大学	一种适用于小型池塘的自动喂养装置	夏嘉辉,范令涛,仝江坤,侯圣辉,王聪聪,张国强,郭闫	陈继文	晋级决赛
1755	山东建筑大学	一种用于水泥搅拌的泵吸式搅拌机	李昊,任增源,张彪,孙洪振,刘宽帅,王伟瀚,邱杰	张伟	晋级决赛

1757	山东建筑大学	益生菌高钙驼奶蛋白粉商业策划方案	赵硕,王以诺,张子婷,李兴,刘振丽,孙照清,张政,姚艳茹,赵亚茹,姜玉晴,孙梦君,唐双晶	李涛、杨依华	晋级决赛
1759	山东建筑大学	优雅浪涛浮力摆发电装置	李文卿,郭长松,陈琳,余腾杨,高丙顺,郭哈闻,陈亭安,肖名望,何泳臻	司亚威	晋级决赛
1760	山东建筑大学	圆柱凸轮传动的光学镜头连续变焦机构设计	崔有为,任昊,徐方永,崔竣硕,陈亭安	于翰文	晋级决赛
1766	山东建筑大学	智构陶3D打印机	李文卿,郭长松,陈琳,高丙顺,余腾杨,何泳臻,肖名望,郭哈闻,陈亭安	邢宏宇 司亚威	晋级决赛
1771	山东建筑大学	智慧医食: 打造高质量医院饮食运营方案	张羿渲,郑晶晶,孙越进,于建栋	刘玉笛, 李新田	晋级决赛
1773	山东建筑大学	智能RGB识别墙面喷涂无人车	赵衍磊,范令涛,蔡昊良,王丛阳,郭闰俊,范泰辰,赵一	叶英歆 倪和鹏	晋级决赛
1787	山东建筑大学	智能建筑槽切割机器人	张清德,高英豪,潘嘉琦,张晓梅,潘守广,李潇倩,郭梦	张超/任秀华	晋级决赛
1802	山东建筑大学 烟台产学研基地	智能增效--基于数字化技术的智能锡箔杯生产线	宋天霖,屈元康,任传哲,李治衡,唐子皓	王全景 刘延栋	晋级决赛
1805	山东建筑大学(烟台校区)	智涌包装界——瓦楞包装自动化系统	赵新颖,张梦妍,何昊宇,李润东,王圣植	郝广超、刘新莉	晋级决赛
1807	山东建筑大学	智援卫士——“瓦力”	刘永森,于明良,武晓剑,张钰,朱嘉祺,王新涵,王栋	郝广超 刘思佳	晋级决赛
1831	山东建筑大学、沈阳工业大学	手到“果”来-基于视觉识别技术的全自动苹果采摘机器人	王博浩,翟贵宇,傅宇,胡明林,刘冰,鲍梦雨,刘晓龙,范淇俊,房欣冉,赵晟涛,王占楠,孙西成	段辉、李倩玉	晋级决赛
1832	山东建筑大学、扬州大学	“幕”名而来-基于齿轮传动多方向幕墙检测机器人	王博浩,王潇倩,王欣蕊,朱亦伟,高诗雅,郭文瑞,李文航,刘韞嘉,荆荣旭,王占楠,王相如,徐傲	吕英波、李倩玉	晋级决赛
1835	山东交通学院	“碧海银滩——浒苔智能回收处理装置”	孙衍旭,韩成莹,王蒙,刘佳骥,曹阳,杜佩瑾,赵松源,丘晓龙,汤森,寇德秀,任奇成,徐海洋	李越、陈娟娟	晋级决赛
1836	山东交通学院	“紧”如磐石——1400Mpa级航空航天用超高强紧固件	赵启闯,李宗安,王浩,喻庶政,赵好,莫洋,杨胜祥,雷开航,李浩文,刘童童,徐海洋,马禄钰	侯甲彬、马强	晋级决赛
1840	山东交通学院	“字”成一派——多模态汉字数字表达	戚浩宇,任奇成,胡正轩,方智文,李星源,刘建斐,高强,刘嘉堃,胡庭硕,张哲,张俊杰,于文龙	李越、张敏	晋级决赛
1846	山东交通学院	智慧出行“指挥官”——车速规划系统	刘建斐,孔心雨,高强,林骏豪,王友泰,刘童童,戚浩宇,刘玉浩,孟文龙,胡正轩,于文龙,万邦任	李越、刘庆成	晋级决赛
1848	山东交通学院、山东华宇工学院	基于微藻技术的智能化废水废气处理与有机质回收系统	刘童童,苏校鹏,刘祉宏,郑殿阳,张艺,付哲豪,刘建斐,徐金铭,褚佳然,栾东岩,李扬,李萍	李越, 刘庆成	晋级决赛
1849	山东交通职业学院	解构重组手——机械臂标准化领航者	杜智超,唐元娟,姚景山,冯慧颖,李政阳,刘晶,孙依灿,刘昊坤,徐可心,李天泽,张泽,姜浩	曲佳 刘树峰	晋级决赛
1850	山东交通职业学院	金翠华章	李奕萱,王玺翔,张新嘉,张凯,常新邦,刘力玮,荆萱,赵吴琼,赵钰桐,郭慧超,王进,陈显	庞颖、刘帅	晋级决赛
1851	山东交通职业学院	锦绣红沂-沂蒙非遗刺绣手工艺保护项目	李奕萱,王玺翔,张新嘉,张凯,常新邦,刘力玮,荆萱,赵吴琼,赵钰桐,郭慧超,王进,陈显	庞颖、刘帅	晋级决赛
1853	山东交通职业学院	水之瞳——实现低空卫星遥感监测的水务检测船	卢一帆,姚景山,李天泽,于洪鹄,魏君澈,杜智超,王冉,周小小,王晓涵,王晴,张泽,赵文豪	张广伟 曲佳	晋级决赛
1856	山东科技大学	“矿巡高手” 井下巡检救灾机器人	庞念哲,陈玉堂,李威澳,葛昊,陈永鑫,陈建光,祁帅东,田士宇,牧诗雅,王耀东	陈军涛	晋级决赛
1858	山东科技大学(泰安校区)	“掌间守护”——一种提高电动车形式安全性的新型智能握把	刘娜毓,于馨宇,卞玉妮,管宁	夏均民、王普	晋级决赛

1863	山东科技大学（泰安校区）	“电清安全专家”-牵引供电设备绝缘部件自动清扫装置	于馨宇,辛彦晨,李晓晨,沈利贞,陈羽	王普、卢业美	晋级决赛
1869	山东科技大学（泰安校区）	“慧眼识危，脑波护安”——YOLOv8与EEG联动的矿山人员安全保护系统	胡嘉航,刘雨杭,万子浩,钟继贤	郑锋、王巧芝	晋级决赛
1872	山东科技大学泰安校区	“聚四海之塑，铺华夏之路”——基于塑料回收服务于沥青改性的创业计划研究	吉芮洋,朱鑫怡	陶源	晋级决赛
1875	山东科技大学(泰安校区)	“鲁裕”：以非遗传承带动文旅协同致富方案——基于山东省十六市调研	李琳琳,曲嘉欣,张孜彤,仲李栋,李德晨	高琳	晋级决赛
1878	山东科技大学	“绿能先锋”——高性能固体氧化物燃料电池	信梦宇,张睿,王彦超,宗靖涵,卢潇阳,赵羿达	邱鹏 李坤	晋级决赛
1885	山东科技大学	“潜盾蓝晶”——用于水下减阻和防污的环保型自修复超疏水复合涂层	刘家齐,巩长泰,张琛,马欣艳,段亚京,高健,王舒然	马韶霞 李好	晋级决赛
1889	山东科技大学	“秋风落叶”——一种基于自动化处理的落叶清理车	刘金权,刘振宏,杨皓增,石胜仁,薛冰	陈广庆,时慧喆	晋级决赛
1892		“森林眼”——基于YOLO网络的森林防火监测系统			晋级决赛
1893	山东科技大学(泰安校区)	“深叶”——针对主流门窗研发的绿色新型嵌入式微型净化器	王裕琳,李炳树,李德晨,李琳琳,仲李栋,曲嘉欣,贾清泽	高琳	晋级决赛
1901	山东科技大学	1901-“一花一链”——国花牡丹业态缔造者	李茉,刘泉德,张皓玥,孟现鑫,王伟路	李淑云 刘泽群	晋级决赛
1902	山东科技大学（泰安校区）	“以党建红”——助力沂蒙山区精准致富	凌梦媛,刘雨欣,赵一帆,赵婧淳,韩明洋,王裕琳	甄惠 谭娜	晋级决赛
1908	山东科技大学（青岛校区）	“智导者” 基于深度学习的六足导盲机器人	李泽铭,王心怡,陈岩松,徐东雨,宋曜安,王光烁,罗文杰,刘菁华,刘骏祥,杨东兴,崔同涛	王桂杰、黄为民	晋级决赛
1910	山东科技大学	“智慧矿山”远程控制快速掘进系统	卢丹,陈佳蕾,庞念哲,葛昊,李威澳,陈玉堂,李胜旭,刘振栋,刘延义,乔昕橙	李学龙	晋级决赛
1922	山东科技大学	RingRover——智能环球机器人	周生钦,孔垂江,石胜仁,司琦,宋玉奇,张庆昊,张泽涵,赵乐明	高丽	晋级决赛
1923	山东科技大学	THMC多场耦合岩石测试及灾害预测平台	张有成,汪羲茗,寇爱博,刘万豪,黄千尚	张士川、李杨杨	晋级决赛
1925	山东科技大学泰安校区	安全卫士——一种节能防爆地震监测仪	刘佳宝,李晓晨,郭文宾,于馨宇	秦广鹏 曹静	晋级决赛
1926		安全卫士——一种节能防灾避险安全屋			晋级决赛
1928	山东科技大学（泰安校区）	白菜全自动收获与处理智能机	孙振,张昊南,孙若冰,傅彬钰,王广哲	陈波、谢清勇	晋级决赛
1930	山东科技大学	北国风光旖“ 铌”——基于TNO缺陷工程改性低温锂电负极	周雨葶,马仪滔,于庚辰,张英钊,冯欣怡,刘守迎,李沛增,刘向云,修艺航,张丽蓉,孙源,王旭	白雪 李坤	晋级决赛
1931	山东科技大学（青岛校区）	并联式踝关节康复机器人	罗文杰,李正硕,郑嘉慧,朱文成,李泽铭,王光烁	石侃	晋级决赛
1934	山东科技大学	不遗“余”力——推链式喷浆机余料余气系统创新设计	苗泽正,于斌杰,孟令键,王亚磊	马官国	晋级决赛
1937	山东科技大学（泰安校区）	城市河道水下清洁机器人	蒋昊,张进元,黄俊喆,刘晓婧,姚泽言,房师宇,卢玺文	王巧芝 郑锋	晋级决赛
1938	山东科技大学（青岛校区）	城市卫士-基于机器视觉的分拣垃圾桶	彭子璇,杨皓增,郑宜健,刘振宏,薛冰	时慧喆 陈广庆	晋级决赛
1943	山东科技大学	单液压泵控制三向定比例加载的“气固”耦合三轴试验机	庞念哲,陈东祺,葛昊,陈建光,李威澳,祁帅东,刘延义,辛友成,杜景源,刘洋	刘伟韬	晋级决赛

1944	山东科技大学（青岛校区）	地脉引航——实现地下工程高精度定位互联的数字钥匙	刘光彤,张益铭,陈建光,汪義茗,武晓蕊,尹茂胜,李谷月,李志豪,杨惠如,刘景文	张广超 周广磊	晋级决赛
1947	山东科技大学	地下探秘,3D打“岩”——复杂地下工程围岩控制智能分析行业领跑者	付仕卓,彭钰婷,刘家辉,张赛,鲁至庸,杜景霖,许元超,路佳琳,段现凯,葛鑫宇,王旭,薛亚轩	蒋力帅	晋级决赛
1949		电缆通道环境监测预警及联动处理系统设计			晋级决赛
1950	山东科技大学（青岛校区）	电芯智造,“蓄”势待发——聚醚酰亚胺基复合材料薄膜电容器研发先行者	陈树康,倪金哲,张瑜婷,王哲,朱坤,李欣茹,杜弈霖,曾红权,杨雅茹,周思宇	马韶霞、尹训茜	晋级决赛
1953	山东科技大学	多功能全方位信息处理智能诊断的移动探伤机器人	肖玉强,崔炜诚,时小龙,赵雪东,纪谦华,李康吉	杨治宽 任伟健	晋级决赛
1958	山东科技大学（青岛校区）	番茄移栽自动取苗机构的设计与仿真	刘明鑫,卢雨晨,刘子涵,孙修伦,孙源,苏沪宁,董子意	盖康	晋级决赛
1959	山东科技大学（泰安校区）	防尘环保角磨机:工业生产中的绿色守护者	卢姿羽,韩明洋,苏永鑫,崔方倩,丁纪成,鲍孜懿,于筱涵,李雅娜,孔晨曦	刘家友,石朝霞	晋级决赛
1963	山东科技大学	高性能增程器系统开发及整车应用	赵雨珊,鲁东辉,赵海博,崔冰涛,陈泽光,郭铖,刘庆坤	苗汝昌、赵子亮	晋级决赛
1966	山东科技大学	1966-复得返自然——基于元胞自动机的垂直田园社区设计	李某,郭文洁,李婧媚,刘泉德,张皓玥,吴晗,帅泽康,孙瀚文,刘桦林	王雅坤 安伟强	晋级决赛
1969	山东科技大学	海洋可再生能源转换设备	谢琛,汤子为,赵学良,刘金伟,郭克彻	谷晓妹 苗成旭	晋级决赛
1973	山东科技大学	慧农新创——新能源智慧农业创业园区	乜冉,刘家辉,庞念哲,都城龙,彭钰婷,刘富康,马睿哲,薛运生,孙豪隆,梁永康,王文静	陈冲	晋级决赛
1975	山东科技大学	慧视—灵智“助”手	王琪乐,王嘉豪,张容瑄,刘天宇,张凯媛,黄子誉,刘嘉奇,李通,刘永吉,高国梁	王云霞、田群宏	晋级决赛
1977	山东科技大学	基于 Flexsim仿真分析野战医院部署方案设计与优化	庞念哲,葛昊,杜泽坤,侯茜伦,赵志,张宇凡,杜景源,刘洋,刘东辉,赵涵盟	李美燕	晋级决赛
1980	山东科技大学	基于FDM的桌面3D打印机	周生钦,石胜仁,李慧琳,司琦,宋玉奇,张庆昊,张泽涵,李雨航	孟秀芝	晋级决赛
1985	山东科技大学	基于OEE分析的H公司洗碗机钣金连线改善	刘振栋,刘晓琳,陈建光,白佳晔,张振超,刘超硕,王仕霖,闵德兴,杨雪,王书凯	贾顺	晋级决赛
1987	山东科技大学（泰安校区）	基于Rao-Blackwellized算法的智能农药喷洒机器人	张昊南,季圣杰,孙振,谢莹,袁扬	贺云花 谢清勇	晋级决赛
1992	山东科技大学(泰安校区)	基于YOLO网络的绝缘子识别与诊断系统	魏源,王琰宇,魏铧,齐硕	孙霞、祝长生	晋级决赛
1995	山东科技大学泰安校区	基于边云协同的海上生产场景智慧安防监控系统	杨雨鑫,周乐,李亚凯,申亚楠,张吉平,马文星	王鲁昆 李明蔚	晋级决赛
1996	山东科技大学（青岛校区）	基于超空泡技术的通气后喷式水下航行器	杨皓增,赵铭征,刘振宏,李宇轩	范春永 王珉	晋级决赛
1997	山东科技大学（泰安校区）	基于大数据分析的煤矿供电自动监控系统研究	刘恒智,丁纪成,王子豪,张丁喆,杜文昊	刘瑞国	晋级决赛
1998	山东科技大学	基于多源信息融合技术的FPV智慧农业无人机	付铭桥,李文腾,姚远,王荣峥,卢成浩,陈浩然	罗雨婷 曲岩	晋级决赛
2000	山东科技大学	基于仿钢纤维的地下锚喷支护技术	卢丹,陈佳蕾,庞念哲,陈建光,葛昊,李威澳,陈玉堂,杜景源,刘延义,李胜旭	李学龙	晋级决赛
2001	山东科技大学泰安校区	基于仿生蝠鲼的水下行业机器人	杨雨鑫,孙振,谢莹,张昊南,王文娟,蒋嘉琦	秦泽川 刘明远	晋级决赛

2003	山东科技大学（泰安校区）	基于改进YOLO v8s和DeepSORT跟踪技术的轻量化海洋塑料垃圾检测系统	王思源,李珍冰,车佳迅,徐嘉	赵慧奇	晋级决赛
2009		基于锯片预切的煤岩识别采煤机			晋级决赛
2012	山东科技大学(泰安校区)	基于热斑诊断与清洗时间预测的光伏电站智能运维系统	丁纪成,李一鸣,刘恒智,张效通,卢姿羽	杨婕,吴士涛	晋级决赛
2013	山东科技大学泰安校区	基于三维激光扫描的隧道病害巡测机器人	田然,杨雨鑫,张昊南,孙振,谢莹	贺云花	晋级决赛
2015	山东科技大学	基于深度学习的智能分类垃圾桶一体化设计	李妍冰,李可欣,任晨曦	王明燕 赵子亮	晋级决赛
2024	山东科技大学	基于数学建模与Flexsim的H医院急诊科仿真方案设计与优化	庞念哲,葛昊,杜泽坤,侯茜伦,赵志,张宇凡,杜景源,刘洋,邹东轩,周昊阳	李美燕	晋级决赛
2025	山东科技大学（泰安校区）	齐鲁“手”创	姜博怀,孙悦,马文杰,马璐璐,于馨宇,刘文涛,马艺铭,王慧欣	邢琳杰、姜博怀	晋级决赛
2030	山东科技大学	基于虚拟现实的智慧矿山建设	鲁至庸,钱敬瑜,付仕卓,王书凯,李光强,刘家辉,石利伟,任家成	李青海	晋级决赛
2034	山东科技大学	基于智能化管理的节水式高脚杯清洗装置	赵雨珊,王梦元,汤林松,陈泽光,郭铖,关越	徐伟	晋级决赛
2036	山东科技大学（泰安校区）	智锂云控：一体化电池存储管理系统	吴非,王子豪,王昕彤,秦余尊,周柴,田傲祥,魏翔迪,马永超,冯雅楠	李英建 亓玉丽	晋级决赛
2046	山东科技大学	金属防腐，“锈”漆与共——稳定渗透复合型带锈防锈涂料研发及应用	张晨曦,薛腾,郭路阳,鲍镜宇,杨爱雪,周雨葶,费成志,张志国,许振芃,曹月彤,姚术涵	何海峰	晋级决赛
2050	山东科技大学	看见非遗-探索非遗消费新风尚，助力非遗可持续发展	王璇,薛腾,曹月彤,鲍镜宇,李凤瑶,张志国,郭路阳,费成志,于光睿,张英钊	李坤	晋级决赛
2052	山东科技大学	崧创瑞沃——黄河流域矿区生态环境修复卫士	张有成,汪羲茗,寇爱博,席守贺,袁浩博	张士川、李杨杨	晋级决赛
2053	山东科技大学	可移动式巡检浮煤清除系统	刘泽义,安重旭,王东旭,颜世晨,姜希宇	樊玉华 靳凯	晋级决赛
2056	山东科技大学（泰安校区）	跨巷围岩稳定性控制—分区注浆加固支护体系	沈利贞,辛彦晨,于馨宇,王诗欣,田璐,王文昕	王辉	晋级决赛
2059	山东科技大学	矿山防冲钻机智能钻测平台与同步预警技术	庞念哲,葛昊,李威澳,侯茜伦,刘东辉,祁帅东,陈玉堂,解孝江,刘洋,李永昊	刘学生	晋级决赛
2060	山东科技大学	矿用多级让压防冲支护装置	武恒,陈树康,都城龙,彭钰婷,朱坤,李晨,刘吉祥,薛世瑞,沈阳,赵文琦,张恒天	刘学生,陈冲	晋级决赛
2064	山东科技大学（泰安校区）	莲藕智能收获一体机	姜雨彤,梁瑞祺,安泰学,白家坤,王珽宇	陈波、郭凡灿	晋级决赛
2067	山东科技大学	煤海夺水——地下水封存技术及设备	汪羲茗,寇爱博,张有成,黄千尚,赵涵盟	李杨杨、张士川	晋级决赛
2070	山东科技大学	镁合金的损伤诊断“医生”——荧光可视化智能防腐涂层	冯欣怡,徐凯俊,范旭航,衣承旭,张曰虎,王娅宁,王令泽龙,王春涛,周静茹,杨月佳,张凯文,杨佳欣	刘成宝、马韶霞	晋级决赛
2072		面向复杂道路环境的并联式四足机器人			晋级决赛
2076	山东科技大学	沐康骨愈——mxene温敏控释涂层镁合金开拓者	唐青,朱晓蕾,陶品,柴枫楠,何心怡,刘守迎,彭嘉怡,张艳雨,陈效东,谭培鸿,姜雪雯	崔蓝月; 马韶霞	晋级决赛
2077	山东科技大学	耐蚀超疏水热反射改性纳米涂料项目计划书	渠阳倩,张瑜婷,徐志文,李墨菡,张佳俊,刘传申	何海峰	晋级决赛
2078	山东科技大学	内嵌式筑界离子精控检测系统	周生钦,石胜仁,戴佳,司琦,宋玉奇,张泽涵,赵乐明,李雨航	孟秀芝	晋级决赛
2081	山东科技大学（泰安校区）	偏压极破碎围岩隧道非对称支护系统研发	王伊凯,李炳树,于馨怡,曲嘉欣	王清标; 吕昊	晋级决赛

2082	山东科技大学（泰安校区）	平台下的自主注射系统建设	韩明洋, 鲍孜懿, 高恒粮, 卢姿羽, 刘镇毅, 凌梦媛, 马兆坤, 孔令阳	袁庆远	晋级决赛
2086		全自动烟丝残渣固液分离系统			晋级决赛
2094	山东科技大学泰安校区	深入打好污染防治攻坚战——基于计算机视觉的烟雾识别系统	姚鹏程, 朱淑青, 杨雨鑫, 焦科程, 徐明祺, 杜忠业	王鲁昆, 李明蔚	晋级决赛
2098	山东科技大学（济南校区）	便携式（车载）充电桩设计	张瑞睿	柏猛	晋级决赛
2103	山东科技大学（泰安校区）	体育运动定制化低代码平台后端的构建	郑佩琪, 宋欣莲, 刘康谦, 汪书萱, 侯兴建	李明蔚	晋级决赛
2108	山东科技大学	为船舶披上智能防护“外衣”——损伤自预警自修复防腐涂层	冯欣怡, 徐凯俊, 周雨葶, 李广川, 范旭航, 蒋丽萍, 刘佳佳, 杨月佳, 衣承旭, 张曰虎, 位荣发, 王英杰	刘成宝、马韶霞	晋级决赛
2111		无开挖电缆管道自动放置支护装置			晋级决赛
2112	山东科技大学（青岛校区）	无卤绿色阻燃环氧树脂——“碳达峰”、“碳中和”践行者	丛一, 曹凯强, 周雨葶, 许振芄, 霍翔宇, 张志国, 刘英豪, 孙源, 张昊天, 于霖, 刘珈	宋亮、马韶霞	晋级决赛
2116	山东科技大学	纤准守护-高精度光纤光栅位移监测革新技术	王艺凯, 王建, 周生钦, 黄鹏宇, 高梓明, 徐楠, 韩静, 韩明	高丽 于涛	晋级决赛
2119	山东科技大学	新时代山东省新能源农业发展现状的实地调研分析	乜冉, 刘家辉, 庞念哲, 武恒, 姚源涛, 董喜洋, 马睿哲, 刘富康, 孙豪隆, 梁永康, 薛运生, 王文静	陈冲	晋级决赛
2120	山东科技大学	新型海洋多金属结核采集机器人	李佳辉, 杨浩, 陈海达, 房怡轩, 孙浩玉, 吕琳, 马彦宗	樊玉华 余洋	晋级决赛
2121		新型混合支撑结构飞轮储能系统.			晋级决赛
2123	山东科技大学	新型连续式采煤机设计及仿真	庞念哲, 卢丹, 陈佳蕾, 葛昊, 李威澳, 祁帅东, 陈玉堂, 刘延义, 杜景源, 刘洋	刘建康	晋级决赛
2126	山东科技大学（青岛校区）	新型全自动芋头播种机	刘明鑫, 黄克峰, 王贺, 常文莹, 张淑丽, 李楠楠	丁超。黄梁松	晋级决赛
2128	山东科技大学(泰安校区)	新一代高原数智化畜牧信息平台——“云牧智原”	林彦涛, 于乾, 宋奎莹, 格桑次仁	李涵	晋级决赛
2129	山东科技大学	星火燎原，点亮科技征途——高校科普资源社会化的探索者	张英钊, 周雨葶, 欧阳晓硕, 王奕婷, 房旭彤, 王子鸣, 孙源, 刘英豪, 修艺航, 马仪滔	马韶霞	晋级决赛
2131	山东科技大学泰安校区	寻岳览遗——泰安市非物质文化遗产平台策划	徐梦茹, 王琳, 卜梦雪, 周雅楠, 王国庆	张泽	晋级决赛
2134		养老院智慧送药系统			晋级决赛
2135	山东科技大学	遥“箱”呼应——冰箱食品全自动精准存取装置及管理系统创新设计	陈建光, 刘光彤, 刘梦丹, 卢丹, 庞念哲, 刘振栋, 陈玉堂, 唐芮湘, 汪羲茗	贾顺、陈冲	晋级决赛
2136	山东科技大学	液压拉紧装置	黄子誉, 李润泽, 邱吉喆, 胡俊尚, 滕明强, 吴雅琪, 马得洋, 王琪乐, 魏裔锟, 梁俊炜, 程子航, 于晓静	郝妮妮 王鹏	晋级决赛
2141	山东科技大学（泰安校区）	一种多功能智能水面清理船	王伊凯, 李炳树, 姜硕新, 宋文晴, 李晓晨	袁建军；吕昊	晋级决赛
2142	山东科技大学（青岛校区）	一种仿鱼嘴式海洋多金属结核采集机器人	杨皓增, 赵铭征, 刘振宏, 李宇轩	范春永 王珉	晋级决赛
2146	山东科技大学	一种新型动力强化蒸发的聚焦型太阳能海水淡化装置	李鲁辉, 魏洪恩, 张道龙, 陈勇旭, 孙鹤宁, 张敏	苏春建	晋级决赛
2147	山东科技大学（泰安校区）	颐合康养老院——中国传统养生理念与社会养老服务结合的领军者	张梦萱, 王奕佳, 翟一鸣, 宋贺	孔晔	晋级决赛

2148	山东科技大学（青岛校区）	驿使——基于视觉系统的自主导航分拣机器人	郑通,夏浩森,陶冉,刘浩然,姜鹏飞	贝广霞、张永超	晋级决赛
2149	山东科技大学（泰安校区）	翼行无碍——残障人士逐梦“云端”	李珍冰,王思源,车佳迅	商广蕾	晋级决赛
2156	山东科技大学	藻海明珠——智能化藻类夹苗助手	辛翰文,颜子瀚,刘振宏,崔灿,薛冰	陈广庆	晋级决赛
2158	山东科技大学	栈到家：领航中国智慧饮水系统新纪元	乜冉,付仕卓,庞念哲,薛亚轩,杨双辉,董喜洋,薛运生,王帅,孙豪隆,王文静,梁永康,马睿哲	陈冲	晋级决赛
2160	山东科技大学	智护科技——地下空间支护技术守护者	武恒,陈树康,都城龙,彭钰婷,朱坤,李晨,刘吉祥,薛世瑞,沈阳,赵文琦,张恒天	刘学生, 陈冲	晋级决赛
2162	山东科技大学青岛校区	智慧矿山-矿用全地形陆空两栖巡检机器人	刘丰鸣,张智超,陈树康,刘亚东,江辉,刘祥,吕琳,马彦宗	曲岩 宋阔	晋级决赛
2164	山东科技大学（泰安校区）	智慧旅游的共享“魔杖”	张孜彤,曲嘉欣,仲李栋,贾清泽,李琳琳,李德晨	牛会功	晋级决赛
2165	山东科技大学	智慧泉涌创新农业节水系统	刘悦,凌梦媛,李培瑜,张梦萱,王建昆	李忠建	晋级决赛
2168	山东科技大学	智洁先锋——自动化智能调控式垃圾分类回收系统创新设计	陈建光,刘光彤,卢丹,刘梦丹,庞念哲,汪羲茗,唐芮湘,刘振栋,陈玉堂,谭敏哲	贾顺、陈冲	晋级决赛
2169	山东科技大学泰安校区	智能船底藤壶清除机	孙振,孔维骁,张昊南,杨溢,马孝隆,杜健翔	秦泽川、刘明远	晋级决赛
2170	山东科技大学	智能化扇贝抓取遥控水下机器人	刘一航,刘振宏,曹雯郁,李宙,张利伟,吴英豪,张晨旭,李卓然,李雨晴,王文鑫,黄妍琪,刘硕	田群宏、封勇	晋级决赛
2172	山东科技大学	智能煤矿探测救援机器人	刘景润,苑璐艺,刘霄,官丰霖	孙慧	晋级决赛
2175	山东科技大学（青岛校区）	智能巡航——灾后搜救履带式机器人	王光烁,李文腾,李泽铭,罗文杰,刘胤杰,陈曦,林锦辉,聂奥林,张益宾	靳凯 樊玉华	晋级决赛
2177	山东科技大学	智农温“热”源——多层节能苗圃与地热新能源智能监控方案	乜冉,刘家辉,庞念哲,都城龙,杨双辉,董喜洋,薛运生,王帅,孙豪隆,王文静,刘富康,彭钰婷	任伟建, 陈冲	晋级决赛
2179	山东科技大学	智行天下-轮腿式新型康复装备	石胜仁,刘振宏,李昊,孙源,薛冰	陈广庆、时慧喆	晋级决赛
2182	山东科技大学（青岛校区）	逐梦海洋—浮子式双能发电机器人	赵铭征,杨皓增,刘振宏,李宇轩	范春永 王珉	晋级决赛
2184	山东科技大学（青岛校区）	助力外骨骼机器人	罗文杰,李正硕,郑嘉慧,朱文成,李泽铭	钟佩思 刘梅	晋级决赛
2185	山东科技大学（泰安校区）	装配式环保守卫者——一种装配式边坡支护结构	韩明洋,付天秀,辛眉佳,孔令阳	商广蕾	晋级决赛
2186	山东科技大学	追光而行，赤心相随—红旅文化可持续发展助力军	周雨葶,徐凯俊,张英钊,杨智凯,常宴玉,冯欣怡,王菁,马仪滔,于霖,李华峰,衣承旭,修艺航	薄艳艳 李建楠	晋级决赛
2187	山东科技大学	追光营地—素质教育的灯塔	许振芃,杨智凯,孙鑫雨,张英钊,常宴玉,张艳雨,崔睿奇,何心怡,邢昊男	薄艳艳 李建楠	晋级决赛
2190	山东科技大学	自动化物流实验系统	黄子誉,李润泽,邱吉喆,胡俊尚,滕明强,吴雅琪,马得洋,王琪乐,魏裔锟,梁俊炜,程子航,王存启	杜小振 王鹏	晋级决赛
2198	山东科技大学泰安校区	建筑工程技术云计算工程管理系统	李文慧,崔方倩,刘俊杰,任非凡,孙妍,朱淑青	王洪立 李保银	晋级决赛
2202	山东劳动职业技术学院	“烷”无一失-智能燃气安全卫士	林奥翔,滕子浩,林海轩,刘明杰,王雨菲,褚慧,左远航,颜萌骏,张天鹏,马益轩	张发光、刘权好、高庆雷	晋级决赛

2203	山东劳动职业技术学院	基于遥控操作的管道清灰机器人	崔志浩,张严戈,韩存祯,苏官涛,于景龙,赵修运,王昕捷	闵凤 赵玉信	晋级决赛
2206	山东劳动职业技术学院	涂胶大师-新型丁基胶涂布机	张天鹏,林奥翔,左远航,滕子浩,林海轩,刘明杰,王雨菲,褚慧,颜萌骏,马益轩	张发光、丁雪	晋级决赛
2208	山东理工大学	Itires: 车辆智能轮胎动态监测与安全护航系统	杨清旭,谌梦辉,李超,尚晓凯,李宇航,张蕊,白佳沂	付宏勋	晋级决赛
2209	山东理工大学	一种新能源汽车电池的低碳喷淋散热循环装置	丁建磊,李江林,杨清旭,郑英豪,张蕊,马广炎,于洋,王善媛,周硕	张清红	晋级决赛
2212	山东理工大学	“探喉先导,精测医行”——三段式同轴绳驱喉镜检测机器人	邱俊烨,李宇赫,牟柯宇,唐阳璞,王一帆,王满宇	牟宗高 邵虹月	晋级决赛
2218	山东理工大学	Ultra resist-高性能仿生超疏水涂层领航者	廖鑫宇,王一,李惠娇,朱俊颖,赵宣娇,张楠,马添翼	杨书刚	晋级决赛
2222		国防天材——新型碳纤维增强尼龙复合材料研发领航者			晋级决赛
2225	山东理工大学	机械式手刹保护系统	谭英东,柴娅宁,陈梦缘,贾士琛,丁敏,庞淳文,葛俊凯,詹哲,李泽同,王方怡,黄春阳,赵立荣	刘丽娜	晋级决赛
2239	山东理工大学(西校区)	绿盾智控——区域环境AI监管新引擎	朱智南,丁麓霏,李瑶,李开朗,周洪瑞,袁坤,伊浩然,逢玥,潘修平,杨缘萍,曹德川,于雨浩	胡琪琪、杨合冲	晋级决赛
2245	山东理工大学	绳驱鹰爪多旋翼仿生机器人	王一帆,王娇,李亚轩,肖桂芳,朱冠华,管冬河,邱俊烨,谢淑蕊,张茗媛	牟宗高	晋级决赛
2251	山东理工大学(西校区)	智“媒”——AIGC铸韵非凡媒体巨匠	朱智南,李瑶,李开朗,周洪瑞,袁坤,丁麓霏,李佳欣,曹德川,于雨浩,尹逸航,逢玥,伊浩然	高奎亭,杨傲群	晋级决赛
2253	山东理工大学(西校区)	智能超员检测平台	郑英豪,刘涛,杨清旭,李超,李芊雨,梁川,刘锦军,刘梦雪,李宇航,林晓雪,路承坤	焦方通 刘秋香	晋级决赛
2261		“毒”得之见			晋级决赛
2304		水到渠“尘”——助力绿色矿山建设			晋级决赛
2333	山东商业职业技术学院	科教学堂	王志,王茂臻,丛豪兵,秦鑫源,郑嵩	叶才增	晋级决赛
2339	山东商业职业技术学院	苇韵智新一草苇编原料智取与废料回收先行者	张怡曼,金小琳,马本媛,郭钧儒,解浩然	王宾 魏昭炆	晋级决赛
2341	山东商业职业技术学院	校园防控检测系统	王浩,朱厚霖,赵春辉,陈德水,赵琳娜	叶才增	晋级决赛
2346	济南工程职业技术学院 山东商业职业技术学院	冷慧——冷链装备智慧管理云平台	于祥浩,孟文祥,赵琳娜,姜伟华,郑嵩,丛豪兵	王鹏 叶才增	晋级决赛
2347	济南工程职业技术学院 山东商业职业技术学院	韵果华章——智能果蔬检索系统	冯源,孟文祥,秦鑫源,胡鑫坤,赵春辉,孟繁胜	王鹏 叶才增	晋级决赛
2351		智梦前行			晋级决赛
2359		梦享家			晋级决赛
2365		无懈可击——新能源汽车气密性检测仪			晋级决赛
2368		智能三维健康检测方向盘			晋级决赛
2372	山东师范大学	《我是谁》——拟人新视角下的节电宣传微视频设计(2372)	李晨昕		晋级决赛

2377	山东师范大学	古墨沁心 承古拓今——基于大数据模式下的非遗拓片保护（2377）	刘艺斐,杨璇,焦烁月,成天宇,朱新彤,王艺萱,李晨昕	杨璐,王达	晋级决赛
2379	山东师范大学	痢盾——癫痫预警专家	焦烁月,杨璇,陈琳,潘云博,陈璇,刘祉笛	赵艳娜	晋级决赛
2382	山东石油化工学院	摧枯折腐-水性纳米聚脲杂化涂层化工重防腐引领者	李西振,张睿,卜冰冰,李鑫雨,宋鑫,杨芮宁,刘祥,王鑫	孔凡厚 孔伟	晋级决赛
2383	山东体育学院	“一体化智慧融合”基于虚拟现实技术下的运动膳食指导	秦幸胜,刘雨,邵秀平,宋翔宇,崔成栋,陈璘,李仲洋,张晓磊,岳喜聪	杨建楼、于亚光	晋级决赛
2404	山东现代学院	抑尘君-环保防尘新篇章	刘益铭,武琳琳,李畅,高泰鑫,单千凌,丁美茹,段晓春,井志豪,曾翰琪,程海华	李泉慧	晋级决赛
2416	山东现代学院	数字果园智慧管理平台	高琛,王晟霖,孟庆鹏,赵敏	于英, 杨小花	晋级决赛
2426	山东现代学院	“橙云创牧”——云端畜牧养殖平台	高泰鑫,刘益铭,王浩阳,武琳琳,曾翰琪,储梦奇,段晓春,丁美茹	赵丽娜	晋级决赛
2429	山东现代学院	”碧水先锋号“-基于STM32无线视频传输的水中垃圾清理船	韩梦娜,季相羽,丰翔龙,崔雪康,孙凡存	白雪	晋级决赛
2430	山东现代学院	”擦窗精灵“-智能家用玻璃清洁机器人	季相羽,韩梦娜,丰翔龙,陈昊,徐伟琪	刘振玉	晋级决赛
2432	山东现代学院	Detection地下助手	冯相棣,周若涵,孙程源	江晓琳 赵林林	晋级决赛
2433	山东现代学院	VR幻境旅行	杜斯莹,齐晓涵,汪孟池	杨秀	晋级决赛
2434	山东现代学院	爱的毕业礼——现代文创礼品营销平台创业计划书	杨天涛,韩奕阳,赵凯歌,王元昊,方磊,秦士罡,刘永鑫,关晓臣	王海龙 王旭瑞	晋级决赛
2444	山东现代学院	“掌上名猪”智慧养猪系列	李甫皞,吴小青,李梦缘,王蓉蓉,赵修言	赵林林	晋级决赛
2453	山东现代学院	基于CogVLM2新型视觉模型的医疗辅助诊断设备	杨树秀,范鲁鲁,薛瑞峰,吴文浩,张子林,刘晓萍,王康,平英东,刘永康	王海龙, 张萌	晋级决赛
2465	山东现代学院	万象“耕”新一智能化无人农场	房明达,崔新彤,段晓春,魏晓燕,翟兆昊龙,袁文博,史淑萍,刘俊颖,臧一帆	董艳华	晋级决赛
2466	山东现代学院	无人机发射技术：助推器助力精准打击	董燕燕,董珍珍,赵展亿,粘卓灏,张雅萌	李玲、焦守群	晋级决赛
2475	山东现代学院	医学用细胞培养箱	王代鹏,邱天歌,洪浩波,王馨宁,陈泽坤,韩奕阳,卢奕清,严景来	王筱琳 鲁洪俊	晋级决赛
2480	山东现代学院	摘果儿	赵文烨,杨磊,高莹莹,徐鹏飞,仝顺,祁子旭,赵泽旭	王海龙 张培培	晋级决赛
2494	山东现代学院	智能药液吊架	谢开新,丁培国,张艺笑,马心萍,臧雨,朱春梅,周雨,梁好,钱慧如,孙志琴,刘宇航	刘锦绣	晋级决赛
2495		智能医疗护理床,科技赋能的医疗新助手			晋级决赛
2497	山东现代学院	智享未来——智能辅助生活机器人创新领航	姚念飞,毕文卿,祁晓丽,马天文,崔婧晶,王烁,张超欣	王海龙、王会芳	晋级决赛
2507	山东现代学院	货车轮胎智能降温系统	李留现,章玉茹,徐伟琪,董珍珍,梁玉圆,张晨,刘紫瑄	何亚福	晋级决赛
2516	山东现代学院	甜品店商业计划书	梁玉圆,李宇彤,杜祺泽,张永新,刘鹏振,章玉茹	焦守群	晋级决赛
2517	山东现代学院	温馨花店	章玉茹,孙语琴,牟海源,马先耀,李京诚,闫钰涵	阚保强	晋级决赛
2525	山东现代学院	新一代智能温控牙杯系统设计	张晨,杨怡宁,陈梁,张晓宇,李留现	樊悦霞	晋级决赛
2527	山东现代学院	智能花卉灌溉装置	徐伟琪,刘紫瑄,章玉茹,梁玉圆,苗博文,张晨	王慧	晋级决赛
2530	山东现代学院	自媒体直播带货的时代趋势	王宪娜,李佳蕊,马清华,刘欢,田晨曦	田晓芳	晋级决赛
2532	山东协和学院	岁月护航——创新独居老人守护系统	邹泽华,曹轶凯,于庆飞	王翠梅 刘艳光	晋级决赛
2537	山东药品食品职业学院	奇妙“膜”法——自组装高温质子交换膜	倪子涵,李天阔,周靖怡,仝昊天,周煜博,闫鹏	刘华青、张红朗	晋级决赛
2538	山东药品食品职业学院	鞋垫式足踝矫形器	张洪熙,郭晓岳,王展博,周继舜	田晔、邱楠	晋级决赛

2540	山东药品食品职业学院	中医药联合智慧康养园	张怡珂,杨房雪,李秀彬,赵鑫如	高飞,邢军	晋级决赛
2544	山东英才学院	“不倒翁”一两轮平衡车控制系统设计	王学飞,王慎岭,岳佳豪,秦鸣泽,刘秀成	王玉芳、仲为武	晋级决赛
2545	山东英才学院	“磁”中藏“遗”——磁悬浮投影非遗传承教育创领者	王慎岭,刘秀成,黄世瑞,岳佳豪,张浩,胡炜	钟艳、仲为武	晋级决赛
2548	山东英才学院	“生活助手”——基于51式单片机的智能化鞋柜	秦鸣泽,王慎岭,王学飞,刘秀成	王玉芳、仲为武	晋级决赛
2549	山东英才学院	多功能水面垃圾收集装置	李星澎,祝钰婷,吴浩然,袁茜宇,王艺桥,杨仪伟,马骏杰,韩棋	吴桂,刘芬	晋级决赛
2553	山东英才学院	安全“卫士”——智能骑行头盔系统设计	岳佳豪,王慎岭,王学飞,秦鸣泽,刘秀成	王玉芳、杨新军	晋级决赛
2554	山东英才学院(北校区)	半日闲-新中式茶空间	袁桐桐,夏艺睿,张欣雨,程金瑞,吴志琪,朱涵韵,陈雅雯	东野广甜、杨曼曼	晋级决赛
2560	山东英才学院	多功能粉碎机	马聪,刘海波,辛义超,张世杰,刘龙涛,杨升	孙丽杰	晋级决赛
2565	山东英才学院南校区(机制)	多功能行李箱	韩金秀,高琪松,董智佳,李新伟,崔洲齐,林发展	朱艳华、来小丽	晋级决赛
2576	山东英才学院	红薯自动收获机	楚宏鑫,刘龙涛,杨升,马彬,季文毅,马于诺,侯庆林,王浩谦,李宏丞,秦玉腾,费海峰,尚世宇	来小丽 蒋丽丽	晋级决赛
2587	山东英才学院	矿井环境实时监测与预警系统的设计与开发	赵欣雅,李广伟,刘祚,张佳怡,高子淇	庞宁、商晓敏	晋级决赛
2590	山东英才学院	螺旋式地下立体自行车库	朱爱萍,栾相蕾,赵敬熙,邹崇猛	刘芬 李季	晋级决赛
2592	山东英才学院	煤矿自动巡检机器人的设计	刘旭,宋子豪,高文豪,邵明伟,李明奇,李家贺,张晨晨	牛艳芳 朱艳华	晋级决赛
2594	山东英才学院	农场智能生物驱离装置的创新设计与实现	徐滨辰,代乐乐,杨婷,王禹尧	庞宁,张涵	晋级决赛
2595	山东英才学院	疲劳驾驶智能识别与预警系统的研究	陈俏鑫,王鑫,阴百强,吴东义,钱林均	李飞、蒋丽丽	晋级决赛
2601	山东英才学院	全自动汤圆制作机的设计	刘旭,李明奇,邵明伟,高文豪,张晨晨,李家贺,宋子豪	朱艳华 刘芬	晋级决赛
2620	山东英才学院	新型机械化智能玻璃温室结构设计	张龙浩,马佳怡,马温涛,于淞,刘相琳,李杜鹏	李旺生、杨佳昕	晋级决赛
2625	山东英才学院	行走的加湿器:便携式室内环境智能调节装置的研发	李瑞,郑婷月,汪建军,刘赫,李越坤	李飞,王晓	晋级决赛
2626	山东英才学院	一击致命——对道路安全事故说NO	王慎岭,刘秀成,徐庆林,朱新琪,王学飞,秦鸣泽	钟艳	晋级决赛
2627	山东英才学院	一种包子成型机的结构设计	刘毅,张梦荣,张雨涵,侯庆林,杨晓谕	朱艳华,蒋丽丽	晋级决赛
2628	山东英才学院	一种抽油机监测机器人的结构设计	李俊文,孙彦博,马儒平,张振东,石睿龙	张杰、许杰	晋级决赛
2631	山东英才学院	一种喷涂机器人的设计	杨晓谕,朱飞璇,刘毅,薄尊萍,孙永惠	朱艳华,来小丽	晋级决赛
2640		一种榛子破壳机的结构设计			晋级决赛
2643	山东英才学院	用于根茎类的迷你清洗去皮机的设计	刘旭,张晨晨,高文豪,李明奇	朱艳华 来小丽	晋级决赛
2647	山东英才学院	智慧农业种植管理的创新设计	关佳燕,王刚,谢冉冉,田博文,夏星宇	李飞、张涵	晋级决赛
2648	山东英才学院	智慧社区门禁管理与安全系统的设计与实施	田博文,李莎莎,关佳燕,夏星宇,乔奉杰	李飞、蒋丽丽	晋级决赛
2655	山东英才学院	智能垃圾分类与处理系统:构建绿色社区的创新之路	张一欣,江涛,李莎莎,李天瑜,毛开心	庞宁、张晓利	晋级决赛
2660	山东英才学院	智能睡眠检测与健康管理系统创新设计	郑婷月,李瑞,张佳莹,刘昶言,蒋峰	李飞、卜灿灿	晋级决赛
2665	山东英才学院	智能婴儿安抚床的研发与用户体验优化	李欣宇,汪小春,许凯	李京春,杨秀华	晋级决赛
2669	山东英才学院	自动化楼梯清洁机器人的研发与应用	汪小春,李欣宇,许凯	庞宁、张涵	晋级决赛
2671	山东英才学院	自走式运行青菜收割机的设计	刘旭,李家贺,宋子豪,邵明伟	朱艳华 蒋丽丽	晋级决赛
2672	山东英才学院 山东女子学院	“临爱之湾”——半米微光灵性关怀守护爱与温暖的践行者	韩江悦,董雨,朱永焱,梁亚男,齐梓竣,李静,刘凤文,景衍翔	王辉 王世芳	晋级决赛
2677		“獬小豸”AI智能法律咨询			晋级决赛
2704	山东政法学院	养生壮医——壮族医学数字化综合项目	李俊杰,廖可莹,姜玉岩,胡娇阳,马艺鸣	王晓红	晋级决赛
2709	山东中医药大学	“艾”“灸”相伴——人工智能视域下的大数据太保灸诊疗平台	韩沁,王子涵,勾玉萧,孙祺悦,杨裕博,赵镭婷,曹雨菲,窦梦雨,董萌,井尧	黄升平,侯冠群	晋级决赛

2711	山东中医药大学	“齿”生无忧——国内牙周炎药物控释水凝胶领航者	王舒, 王俊婕, 韩菡, 苏欣茹, 潘加豪, 朱润荷, 沈怡旭	丁波; 明鸿权	晋级决赛
2713	山东中医药大学	行舟宁神-国内首款温敏原凝胶喷雾	李雨芯, 李阳渤, 姜雪, 付家敏, 王誉璇, 张佳琪, 张思柔, 徐嘉蔚, 梁钰珊, 吕晓艺, 徐鸿毅	张琳琳 刘庆银	晋级决赛
2717	山东中医药大学	“针”芯“时”意——基于新式套针技术与智能计时电子针技术的针灸器械领航者	王俊薇, 魏娅迪, 杨采薇, 陈一凡, 赵玉琪, 刘芳, 林上淇	李昭凤	晋级决赛
2719	山东中医药大学	”乐草学堂“—虚拟青少年实践中医药体验园	成喆, 沈怡旭, 张紫瑄, 赵雪彤, 万昊玟, 韩玉彬, 宋可欣, 黄欣淼, 冯晓铭, 孔令玮	张诗梦 焦伟	晋级决赛
2720	山东中医药大学	”药辅合一”—基于中药嵌套模型的复合水凝胶滤膜装置	王雯倩, 栾晨, 于子函, 韩天香, 庄钰蓉	郑婷婷, 刘志康	晋级决赛
2723	山东中医药大学	《抗菌小卫士 ——首创光热纳米技术抗菌促愈合创可贴》	张紫瑄, 赵栩, 成喆, 陈兆玥, 赵向宇, 张晓萌, 魏梓涵, 张藏龙	郑婷婷	晋级决赛
2727	山东中医药大学	伴你无碍——打破听障人群沟通障碍	王俊婕, 王娅, 逢丽娜, 王吉祥, 刘伯栋, 孙宇璇	林翠霞、 阚东方	晋级决赛
2733	山东中医药大学	法灸神针——一种基于单片机的激光针灸理疗仪	刘伯栋, 卢玥然, 宋振宇, 朱晓倩, 樊杰, 谭静安	陈永君、 郑媛嘉	晋级决赛
2742	山东中医药大学	琥珀拾芥——磁刺激治疗抑郁症的领跑者	陈兆玥, 李修嘉, 吴浩, 黄羿鑫, 张紫瑄, 李天骄	马凤君 辛丹	晋级决赛
2746	山东中医药大学	见微知“助”——中药微景观助力高龄产妇产后康养的引领者	史浩然, 朱晓倩, 李嘉彤, 郭蕾, 赵小艺, 张鑫妍, 赵方学, 郝润青, 常雪昊	孙亚 高明周	晋级决赛
2750	山东中医药大学	锦“囊”还矢—新型壳聚糖成分中药汤剂微胶囊开拓者	白静璐, 段元飞, 贾超轶, 勾玉萧, 庞立群, 韩沁, 贺心怡, 张博文	张亚楠、 黄升平	晋级决赛
2766	山东中医药大学	桑榆永康——穿戴式老年人摔伤防护装置领跑者	井尧, 勾玉萧, 王子涵, 贺心怡, 白静璐, 于璐, 戚昱, 董萌, 刘金凤	李毓秋、 郭文昌	晋级决赛
2767	山东中医药大学	山清水秀—配备开源控制系统的无人机加载环境类传感器	贺心怡, 董萌, 刘婧然, 勾玉萧, 窦梦雨, 井尧, 韩丰滢, 潘加豪, 段元飞	赵萍, 黄升平	晋级决赛
2774	山东中医药大学	守护记忆——识别早期“阿尔兹海默症”先行者	刘婧然, 勾玉萧, 王子涵, 白静璐, 贺心怡, 段元飞, 郝学博, 厉一相, 张博文	黄升平, 张亚楠	晋级决赛
2778	山东中医药大学	糖悦康宁——中药床垫领域皮肤溃疡呵护领航者	毕嘉曼, 郝学博, 王若一, 王文丽, 胡泽轩, 马心雨, 刘伯	黄升平	晋级决赛
2779	山东中医药大学, 齐鲁医药学院	透骨通痹——开辟中医骨伤非遗膏药传承创新发展新思路	刘子豪, 李腾腾, 施瑞雪, 李岳霖, 刘顺, 刘振正, 张一鸣	张建新, 李伟杰	晋级决赛
2784	山东中医药大学	智疗医创——中医药与信息技术结合的智慧探索	郝学博, 勾玉萧, 毕嘉曼, 陈新, 马心雨, 胡泽轩	王诗源	晋级决赛
2788	山东中医药大学	杏林智典—中医处方推荐与审查AI大模型	吴浩, 苏斌韬, 刘同阳, 姜小雅, 周心语, 桑文慧, 王子琳, 姜晨昊, 张雪涛, 冯轶暄	张诗梦 王一伊	晋级决赛
2790	山东中医药大学 (长清校区)	血脑融微—基于嵌合材料可溶微针的脑缺血再灌注治疗架构新贴料	杨倩, 吕文悦, 石子洋, 张艺婵, 陈沫含, 韩沁, 伏佳, 张晟恺, 刘颖歌, 于筱阳	孙琰 衣晓坤	晋级决赛
2791	山东中医药大学	寻光智眼——基于光学生物传感技术辅助乳腺癌早筛引领者	王雪馨, 伏佳, 任绪杰, 潘玮柏, 王菁, 陈小艺, 沈怡旭, 赵若彤, 范子涵, 范李想	赵萍	晋级决赛
2795	山东中医药大学	医“智”角法——智能技术与传统中医疗法的创新结合	任绪杰, 王雪馨, 赵若彤, 唐子涵, 潘玮柏, 范子涵, 陈小艺, 高润泽, 苏斌韬, 张文豪	张诗梦	晋级决赛
2797	山东中医药大学	蚁小白-探索普适于中医药废弃物的零污染回收方式	薛孟菡, 王晓雯, 陈庚, 马锦锦, 孔庆康	刘婷婷 张栋	晋级决赛
2801	山东中医药大学	有备无患-国内首创新一代中药联合一体化处理装置	刘雨婷, 王晨晨, 赵伟, 栾润慧, 樊昭琪, 彭冉	刘志康	晋级决赛
2802	山东中医药大学	与你瞳行——基于STM32芯片的视障患者便捷式多功能导盲装置	勾玉萧, 白静璐, 段元飞, 王培恩, 韩沁, 庞立群, 窦梦雨, 董萌, 贺心怡	侯冠群、 张亚楠	晋级决赛
2805	山东中医药大学	针泰糖安——无痛双重降血糖经皮给药先行者	孙琳, 张晓萌, 吕超群, 罗乐乐, 陈鑫	刘志康、 朱先伟	晋级决赛

2807	山东中医药大学 (长清校区)	震骨烁筋——焕发国内中成药骨病防治新生机	刘颢歌,张晟恺,于筱阳,杨倩,杨裕博,闫修文,王睿,吴若凡,郭梦珍	李捷 李伟杰	晋级决赛
2811	山东中医药大学	智哺微光——基于朗伯发光体的哺光近视防控仪开拓者	耿茹悦,周祥琨,尹相涵,任绪杰,高润泽,姜文静,徐紫晨,王亚如	赵萍, 郭滨	晋级决赛
2816	山东中医药大学	智驭未来·创享生活——多功能全维感知液压智能辅行轮椅	段元飞,勾玉萧,王子涵,白静璐,贺心怡,孙文琛,窦梦雨	窦立雯、黄升平	晋级决赛
2819	山东中医药大学	助力中药治疗CPN创新——复方中药治疗新维度	李双,勾玉萧,贺心怡,段元飞,张歆若羽,张博文,韩丰滢,井尧,杨亚雯,韩沁	张亚楠、黄升平	晋级决赛
2824	山东中医药大学	“疫消菌散”——新型多功能医用消毒装置领航者	韩丰滢,王子涵,张奕珂,井尧,贾超轶,勾玉萧,曹雨菲,孙文琛,许云鑫	谢芳、李毓秋	晋级决赛
2843		NFC无源智能挂锁在巡检行业的应用开发			晋级决赛
2856	泰山职业技术学院	基于“乐农中国”智能平台研发的“数字农业”方案设计	杨金旭,任政昌,宋晓阳	刘慧、刘猛	晋级决赛
2857	泰山职业技术学院	AI边缘识别的井下皮带运输安全检测装置设计	王旭,杨金旭,王亚菲,王亚菲	程春艳、郑德慧	晋级决赛
2858	泰山职业技术学院	新启维——AI深度学习的轮胎缺陷检测系统开发	王旭,常靖敏,曹晋	侯加阳、钱长松	晋级决赛
2859	泰山职业技术学院	基于机器视觉技术的饮料瓶盖缺陷检测装置设计	付晓慧,尹钰皓,王政睿,周广金,谭传谱	苟岩岩、朱生强	晋级决赛
2861		基于前置预警的食品安全智慧化团餐管理平台			晋级决赛
2870	泰山职业技术学院	矿山井下全生命周期安全管控系统开发	陈瑞阳,杨金旭,曹晋,谢青峰	侯加阳、孙康岭	晋级决赛
2871		煤矿井下污水转煤饼处理技术的开拓者			晋级决赛
2872	泰山职业技术学院	垃圾桶满溢智能监控系统	时文政,刘丰彦,朱砾宇,刘欣茹	钱伟、辛雷	晋级决赛
2878		全自动一体成形煎饼机创新设计			晋级决赛
2879	泰山职业技术学院	觅乡愁——开创乡村微旅游新模式助力乡村振兴	李志均,陈瑞阳,贾志力,谢青峰	武雯娟、侯加阳	晋级决赛
2886	泰山职业技术学院	瓦楞辊齿形结构优化及辊齿新产品研发	董贵豪,张梦琦,韩云飞,闫安宇	裴桂玲、姜传林	晋级决赛
2889	泰山职业技术学院	现代绿色猪场智能化环境控制技术与应用	杨金旭,王旭,时文政	赵春娥、程春艳	晋级决赛
2896		悠孕优养——全方位母婴关怀平台			晋级决赛
2905		康养智慧护理床			晋级决赛
2906	潍坊工程职业学院	农管家——全自动农业种植管理系统	吕志城,孔祥仪,孙乾宇,刘少聪,刘焱,宋金航	杜鑫、杨俊	晋级决赛
2907	潍坊工程职业学院	爬壁机器人	吕志城,孙中新,王念硕,颜世尧,于龙轩	王成华、杜鑫	晋级决赛
2921	潍坊科技学院 聊城大学	延年益寿——基于数据云计算技术的智慧养老服务平台	马鑫,郝良豪,王艺,宋相泽,刘雅瑄,王艳娜,江泉秀,孔亚茹,张慧月,霍瑞恒	王泉 尹晓彤	晋级决赛
2922	潍坊科技学院 海南科技职业大学	净探智行——立式油罐清洗探伤一体化机器人	宋相泽,王海波,张慧月,王艺,刘雅瑄,梁可欣,马鑫,王艳娜,江泉秀,霍瑞恒	王泉 李亚楠	晋级决赛
2939	烟台黄金职业学院	载沉载浮-自适应水位变化小型桥梁及构筑方案	左旭龙,刘旭,肖郁格,季腾	刘金樟,张鹿	晋级决赛
2946	烟台南山学院	“GeoExplorer”——地理探秘伴侣	李劭晗,杨柳,孟豪聪,王孙俊琪,王佳悦,李想,胡文浩,李昕莲,张在朋	王春霞、孙允琪	晋级决赛
2950	烟台南山学院	“老有尊养”——建设龙口市老年友好型城市	刘思彤,李劭晗,王孙俊琪,刘佳怡,丁灿,孙文锦,王美萱,高原,武冰冰	王春霞 孙允琪	晋级决赛
2954	烟台南山学院	“虚”梦“实”技绘乡村——基于政策导向的VR技术在乡村振兴中的创新应用	杨文慧,王孙俊琪,孙镜涵,亓正扬,解亚冰,窦文静	王春霞 张磊	晋级决赛
2955	烟台南山学院	医路无阻——智慧导诊小精灵	陈娜,王雨晴,刘思彤,胡胜男,康美佳,任亚茹,李文斌	王春霞 孙允琪	晋级决赛
2957	烟台南山学院(南山校区)	“云中漫游”——AI模拟与VR融合试衣享受	姜程程,顾羽,李伟,孙文锦,刘佳怡,王天琦	王春霞 孙允琪	晋级决赛

2959	烟台南山学院	《氟塑料热转换器》	崔传红,李临新,马小雨,范贤强,朱雨彤,王孙俊琪,周嘉薇,隋宝林,王美萱,姜程程,翟振亮,贾子凡	王春霞、雷恒鑫	晋级决赛
2987	烟台南山学院	新型CoN/MoN@CdS催化剂用于光解水制氢	马福伟,连鹏飞,吕嘉峰,刘瑶,刘佳琦,温佳丽	刘颖	晋级决赛
2990	烟台南山学院	沂蒙精神进万家,数字化乡村惠农家——美好“姜”满人间	王孙俊琪,杨文慧,刘思彤,贾子凡,李劭晗,王美萱	王春霞、孙允琪	晋级决赛
2994	烟台南山学院	盏光花映——中国玉盏的创新及国际传播的开拓	张雨彤,陈欣雨,刘佳,蔺梦萦,杨正芳,冷佳怡	王春霞、张磊	晋级决赛
3004	中国海洋大学	语音万能底座 彰显礼品独特韵味	王崇华	高树健,薛一	晋级决赛
3008	淄博师范高等专科学校	链学无忧——“智”“链”结合缩小城乡教育差异	陈伟业,刘青凯,蔡卓涵,尹艺杰	李俊 李润生	晋级决赛
3011	淄博师范高等专科学校	智眸康居	曲铖宇,赵璐,庄雅茹,崔鑫,宋泽楷	梁旭,宗延雷	晋级决赛
3012	淄博师范高等专科学校	“HOPE”(希望)——科技赋能共同助力残障人士	赵莫多,李婉晴,许立虎,王建业,高聂圻	王安琪,马翔悦	晋级决赛
3015	淄博师范高等专科学校	“手”护之力——幼儿抓握辅助器	邱星缘,李若水,王翌萱	宋隽婷 陈彬	晋级决赛
3024	淄博师范高等专科学校	《淄博陶瓷文化IP形象-淘淘》	梁雪,卢瑞杰,孟德一,陈乐乐,赵兴钰,徐辉	翟玮	晋级决赛
3030	淄博师范高等专科学校	板凳里的城市——可以锻炼幼儿表达能力的小板凳	李文静,张英乐,马梓越,甘梓昊	宋隽婷	晋级决赛
3033	淄博师范高等专科学校	多功能眼镜	李志旭,高学申,杨桢琳	丁吉安	晋级决赛
3035	淄博师范高等专科学校	多功能智能测糖保温杯	李煜菲,肖士博,郭梦娇,王鹏程,李正岩	史晓超,娄敬	晋级决赛
3039	淄博师范高等专科学校	幻彩再生计划	杨欣桐,李昱涵,刘静,苑文轩,曲桐	刘维琪 庞安彤	晋级决赛
3042	淄博师范高等专科学校	酒店用一次性可旋转分体餐筷	王思雨,赵艳君,张晓蕾,王慧宇	沙旭东、鹿玲玲	晋级决赛
3069	淄博师范高等专科学校	翼界护具	刘嘉慧,潘艳雨,王晓萌,王春如	宋隽婷、陈彬	晋级决赛
3075	淄博师范高等专科学校	智慧养老AI监控预警	官雯慧,宋依阳,刘侠,孔一露,李文畅	吕慧 郭家锋	晋级决赛
3076	淄博师范高等专科学校	智能畜牧业	刘正亮,王迪,高文秀,周艺轩,孙亚蕾	王栋	晋级决赛
3077	淄博师范高等专科学校	智能环保垃圾回收系统	许祥凤	穆红霞	晋级决赛
3079	淄博师范高等专科学校	智能盲人水杯	王翌萱,李若水,邱星缘	宋隽婷,陈彬	晋级决赛
3086	淄博职业学院	“粪”宝先锋-国内独创生物高效发酵剂为垃圾发电保驾护航	王雪琪,李如意,刘培玉,董昌浩,于长静,常佳乐	杨芳	晋级决赛
3097	烟台南山学院	“醛锂以氟”-氟化石墨包覆改性在一次锂电池的应用及性能测试	谈舒月,谢予,马绍茹,苓文冰,柳凤玉,李家栋,高晓晴,强梦蕊	毕旭、李慧	晋级决赛

3098	烟台南山学院	AZ91D镁合金改性转化膜的制备及耐蚀性能研究	谢予,谈舒月,王瑜栾,苓文冰,柳凤玉,谭佳琳,范丽萍,韩沛宇	栾吉瑜、毕旭	晋级决赛
3102	烟台南山学院	葡萄糖包覆氟化石墨改性在一次性锂电池的应用	韩沛宇,谭佳琳,赵乾,苏婷婷,张栩悦,石惟珍	栾业波 李彦然	晋级决赛
3111	淄博师范高等专科学校	人脸情绪化识别	王梓轩,徐颢语,孙梓皓,王帅杰,张金昊	李秀美, 李俊	晋级决赛
3113	淄博师范高等专科学校	乐龄到家一专为老年人上门服务的app	孟浩冉,李薪茹,许晨迪,刘露,毕淑琪	何秀婷	晋级决赛
3116		平底鞋教育机器人			晋级决赛
3128	德州职业技术学院	节能先锋——震动能量回收系统	巩宪群,张书瑜,程晓峰,常付豪,田则雨	邵玉霞、王珊珊	晋级决赛
3131	德州职业技术学院	节能先锋-基于双浮球系统的灌溉装置	初晓倩,苏欣雨,程璐畅,殷诗文,郭涵悦,杨志展,孟翰文,李金龙,吕永政,宋晓丹,李彤,位晨齐	肖莹莹, 陈俊波	晋级决赛
3132	德州职业技术学院	衣视无忧	张建文,臧佳乐,张福新,隋一飞	杨雁 李燕	晋级决赛
3138	山东英才学院	运动场地捡小球设计	刘翼晓,姚昌宇,黄世瑞,吴芃芃,张家豪,高峰,沈佳豪,田逸贤,冯朕康	王玉芳 平建	晋级决赛
3142	山东英才学院	基于单片机的汽车胎压安全监测装置	赵恪正,朱锦涛,陈垚荣,张璐杰,崔超,冯彦哲	王玉芳	晋级决赛
3144	山东英才学院	有“感”有得——超柔性智能电子皮肤引领者	王慎峰,刘秀成,姜敏敏,郭莹,岳佳豪,王学飞,张浩	贾楠	晋级决赛
3145	山东英才学院	无人机应用	赵真诚,徐国卿,谢英杰,王宗刚,李少鹏,张锟鹏,赵磊	钟艳	晋级决赛
3150	山东英才学院（南校区）	一种树枝修剪装置	许珂,路子豪,邵梦康,魏添鸿,刘春汝	王萌萌	晋级决赛
3152	山东英才学院	基于单片机的防酒驾检测系统	王超凡,杨志莹,王考瑜,许国华	许亚 平建	晋级决赛
3156	山东英才学院	数字孪生技术一体化可视高产云台农场	李崇明,张瀚元,来顺杰,谢洪宇,史世龙,刘世凯,张延虎,张川	钟艳	晋级决赛
3189	山东英才学院	木片切割机	张雨涵,路俊熙,洪照景,刘翔,冯朕康	李君君	晋级决赛
3190	山东英才学院	智能充电桩	王宗刚,赵真诚,谢英杰,李少鹏,张锟鹏,赵磊	李善林	晋级决赛
3194	山东英才学院	大蒜捆扎机	丁健,张泽堃,郭朋,侯庆林,刘龙涛,辛义超,潘玥,藏刘扬,刘志冰	来小丽	晋级决赛
3195	山东英才学院	植物浇灌器	赵法杰,王叶,李志,陈冰雨	许亚、杜鸿程	晋级决赛
3199	山东英才学院	一种电动车自动充电停车库	侯庆林,郭朋,辛义超,许诗怡,周永平,刘志冰,潘玥,王浩谦,藏刘扬	来小丽; 刘芬	晋级决赛
3201	山东英才学院南校区	自动轮椅清洁装置	邵梦康,姜麟垌,马超越,李雯,王鑫怡,王雅楠	王萌萌	晋级决赛
3202	山东英才学院南校区（机制）	多功能自动贴标机的设计	周永平,薄尊萍,张梦荣,马梨媛,张雨涵	孙丽杰 邢宏伟	晋级决赛
3205	山东英才学院	自动粉刷涂刷机	张泽堃,丁健,马聪,张世杰,刘海波,李代军,张敬轩,陈然,梅中国	来小丽, 朱艳华	晋级决赛
3210	山东英才学院	蔬菜大棚保温保湿装置	边梦迪,栾相蕾,成帅,张于希涵,黄建康,秦笑	刘芬, 方传凯	晋级决赛
3212	山东英才学院	一种花生去壳机	侯庆林,辛义超,潘玥,王浩谦,刘龙涛,藏刘扬,丁健,楚宏鑫	来小丽; 朱艳华	晋级决赛
3216	山东英才学院	无线充电桌	谢英杰,赵真诚,李少鹏,张锟鹏,王宗刚,赵磊	赵相海	晋级决赛
3224	山东英才学院	一种全自动烙饼机	赵磊,李少鹏,刁守瑞,王宗刚,赵真诚,张锟鹏,谢英杰	赵相海	晋级决赛
3228	山东英才学院	一种莲子脱皮装置	陈凯,于拓,田凯,王宏耀,王梓俊	王萌萌 李旺	晋级决赛

3236	山东科技大学泰安校区	云消雾散-无人机高空拍摄去雾系统	陈书彤,陈潇,刘新怡	主父海英	晋级决赛
3237	山东科技大学	守护视界-基于视频的行为异常侦测系统	付琦,孙昱菲,孙若冰,张衍腾,荣德腾	孙斌	晋级决赛
3321	山东科技大学(泰安校区)	高原锦袍--藏族服饰文化产业的创新与发展	荣德腾,刘兰烂,杜小川	王富兰	晋级决赛
3336	山东科技大学	原位钻孔内岩体特性快速测试机器人	张赛,付仕卓,梁馨芸,刘家辉,潘岩,张同畅,刘吉祥,朱晓松,王文康,杨梦瑶,张有恩,马海韵	房凯 陈冲	晋级决赛
3341	山东科技大学	“相变智储”——新型复合相变储热储冷材料开发以及其在示范系统中的应用	张欣怡,钱学淼,尹旭,王海生,陈曦,孔杰,吴梓豪	王翠苹	晋级决赛
3350	青岛科技大学	GreenHeal-为您提供安全环保的医用夹板新选择	陈新艺,李明娇,闻祥童,田思思,董文景,傅祎玮,华相东,王晗,卢航,苗祥雨,赵安,张政	阚泽,马艺慧	晋级决赛
3381	青岛科技大学	基于CTQG算法的路径优化道路清扫垃圾收集车	刘鑫亮,郑成瑞,王澍彬	李慧敏	晋级决赛
3389	青岛科技大学	“行星喷臂,空化清洁”一种新型智能节水洗碗机	庞维正	许婷婷	晋级决赛
3419		芳橡科技—高抗损工程轮胎核心材料供应商			晋级决赛
3420	青岛科技大学	“绿色先锋,氢能未来”——水基氢燃料电池	唐唯彬,梁溢泉,戴修健,王子健,王鹏皓,赵淼涵,刘丰铭,尹逊安,张皓,陆子俊,朱思涵	张斌	晋级决赛
3426	青岛科技大学	跃“燃”纸上——废纸压块燃料创新先行者	刘瑶,吴超,冯雨欢,孙童,谭松阳	田绪东,崔瑛	晋级决赛
3427	青岛科技大学	基于增材制造技术的水陆两栖欠驱动仿生蛇形机器人	周宏宽,马传邦,张宸萱	宋达,田绪东	晋级决赛
3442	青岛科技大学	“Clean tablemate”餐桌自清洁大师	李连胜,孙万腾,陈德康,李乐乐	田绪东、宋达	晋级决赛
3443	青岛科技大学	智绘童伴——家用育儿机器人	李连胜,张浩然,张维皓,赵晓燕	田绪东、宋达	晋级决赛
3444	青岛科技大学	时来运转——医用智能转运车	李连胜,王雯娜,李承飞,李伟晗,孙广聚	王宪伦、宋达	晋级决赛
3445	青岛科技大学	“未来星”号魔方机器人	李连胜,盛庆申,都欣芮,马福昊	宋达	晋级决赛
3480	青岛科技大学	壳聚糖基多色发光可调碳点的制备及光催化性能	杨淑婷,王文慧,周杰睿,陈晓茜,张亚欣,李凯,王林奕,段玉香	吴琼	晋级决赛
3482	青岛科技大学	不“怕”金森—雷沙吉兰口腔崩解片的研制	杨秀鑫,张逸飞,周杰睿,甘蕾,刘航,钟璐,李家惠,张旭	张媛媛 殷佳珞	晋级决赛
3489	青岛科技大学	“污净达人”——全自动一体化楼梯清洁机器人	张瑞胜,桑圣昊,卢俊豪,黄嘉城,何忠赛	宋达	晋级决赛
3502	青岛科技大学	DPP衍生物柔性电子皮肤的设计与开发	邹沐华,张可可,郭佳虎,吴徐汇,陈周,王首斌,孙广聚,张佳豪,李伟晗	韩政,张海昌	晋级决赛
3513	青岛科技大学(四方校区)	氟净灵	陈周,邹沐华,郭佳虎,李桓宇,田召旭,曹原,张凯平,张可可	马艺慧 张海昌	晋级决赛
3524	山东华宇工学院	面壁医生——强吸附球罐检测高空服务站	张胜涵,张炎烁,张镕基,邹怡,展欣雨,牟勋涛,董聪,郭子阳,孔德慧,徐玉鑫	孟凡召、范晓玉	晋级决赛
3531	青岛幼儿师范高等专科学校	笑着走——科技改变发型	吕志通,牛晨晓,董志博	孙宁宁、赵贵文	晋级决赛
3536	青岛幼儿师范高等专科学校	云端相“剪”,承遗促兴	员燕燕,牛晨晓,吴荣静,宋文文,任华荣	陈京美 魏春梅	晋级决赛
3537	青岛幼儿师范高等专科学校	“心”乐跑——让爱延续	倪金坤,武怡萱,许俊哲,刘佳	连玲丽、苗泖	晋级决赛
3539	青岛幼儿师范高等专科学校	来自“星星”的你	赵子坤,邹书鑫,石锡琳,王英楠,闫凡彪	赵贵文	晋级决赛
3554	青岛黄海学院	智能仓储安全巡检系统	张成栋,孔浩然,王英瑞,李博,赵俊杰	周淑芳 李华光	晋级决赛
3555	青岛黄海学院	船舶靠岸引航者	张善钱,刘扬,吴佟,张越,高帅	宋慧 李华光	晋级决赛

3556	青岛黄海学院	油罐除锈喷漆保养专家	季善坤,杨建振,孙培磊,岳国强,仪明鑫	刘润强 李华光	晋级决赛
3557	青岛黄海学院	压水式浒苔收集车	邱成坤,孙露露,蔡广钊,张晓赛,尚新佳	李华光 宋海燕	晋级决赛
3558	青岛黄海学院	畜牧场粪便收集机器人	姜大志,颜歌,聂茂伟,孟令茹,徐鹏程	胡雪芳 李华光	晋级决赛
3579	青岛黄海学院	智慧农业--多功能杂粮播种机	贾以晨,张鑫杰,王炫涛,王一菲,孙砚磊	王海艳、王娜	晋级决赛
3580	青岛黄海学院	牛转新机--自动化肉牛养殖系统设计	于新权,温俊钊,司镇瑜,贾以晨,陆涛	王娜、王海艳	晋级决赛
3581	青岛黄海学院	砖心致志--智能化贴瓷砖机器人	王敬超,张红亮,刘学宇,于新权,孙浩	王娜、王海艳	晋级决赛
3584	青岛黄海学院	基于plc控制系统的新型高效茶叶色选机	金豪,司镇瑜,杨俊怡,温俊钊,张维高	王海艳 王娜	晋级决赛
3603	青岛黄海学院	破膜先锋——智能农膜破除机	袁宝增,孔令伟,张鹏举,孙梦晴	刘昱、冯开林	晋级决赛
3604	青岛黄海学院	栗界创启——智能板栗开口机	韩鑫悦,韩佳敏,王启阁,王荟宁	刘昱 张玉良	晋级决赛
3605	青岛黄海学院	碧水神卫——海洋牧场监护船	崔浩然,施欣语,刘峻磊,侯博文	牛海春 侯亮	晋级决赛
3606	青岛黄海学院	海结工匠——仿人双指海带扭结封装机	张清琳,尹义灿,朱子怡,潘思羽	牛海春, 冯开林	晋级决赛
3607	青岛黄海学院	绿耘智耕——基于大数据的智能除草施肥机器人	赵广达,白欣悦,卢立超,张召琛	贾新建、牛海春	晋级决赛
3611	青岛黄海学院	智螺翻盈——螺旋一体式自动翻粮机	王鹤锦,石奥宇,李梓铉,王梓宸	刘昱、侯亮	晋级决赛
3632	青岛黄海学院	多功能绿植修剪设备	蒋敬德,于新权,孙铭隆,钟有为,楚倩雪,董如函,王唯一,师鹏岐	孙义 单科臻	晋级决赛
3634	青岛黄海学院	可调式绿植药物喷洒装置	殷宸宸,霍琳婷,张宗瑞,房玉鑫,郑少帅,华毅晟,刘政,姜祥海	莫彦彬、孙义	晋级决赛
3637	青岛黄海学院	可用于复杂地理环境的物料搬运机器人	金鑫,师鹏岐,王伟栋,戴相泽,何佳轩,张孔征,孙铭隆,李好	孙维丽、孙义	晋级决赛
3640	青岛黄海学院	智能化护栏清洗设备	曹光鹏,王柳骄,娄雪,陈修涵,魏云棋,代泽涵,郭恺宇琦,胡晓东	孙义、孙维丽	晋级决赛
3642	青岛黄海学院	3D打印机创新设计	李文昱,李奉泽,石冉,陈星宇,吕春莹	李媛媛, 孙海燕	晋级决赛
3643	青岛黄海学院	全地形月球勘探运输一体车	张栩菡,周琳湙,聂钰,孙思雨,张帅	李媛媛, 孙海燕	晋级决赛
3644	青岛黄海学院	医者仁心-震后救援车	余亚威,王丙泽,刘松豪,宋琦兵,陈美晓	李媛媛, 孙海燕	晋级决赛
3645	青岛黄海学院	丰富多样-水果采摘与分拣一体车	石冉,国梦雯,李文昱,李子龙,余亚威	孙海燕, 李媛媛	晋级决赛
3667	青岛黄海学院	净管守卫——管道除尘机器人	杨得法,尤天旭,孙国政,王聪瑞	赵鑫鑫、周淑芳	晋级决赛
3674	青岛黄海学院	草净先锋——除草智能机器人	肖耀然,李一浩,陆雨湘,杨明璐	赵鑫鑫 郑义	晋级决赛
3679	青岛黄海学院	管道护卫——管道修复机器人	张传浩,乔明,杜朝阳,高贤科	赵鑫鑫、周淑芳	晋级决赛
3680	青岛黄海学院	力助行者-外骨骼功能机器人	张峻瑄,马皓玉,王昊,管志帅	周淑芳, 赵鑫鑫	晋级决赛
3681	青岛黄海学院	井下巡检机器人	陈韦驰,于江涛,王梦璐,魏金铭	郑义, 周淑芳	晋级决赛
3702	青岛黄海学院	一步到位——快餐食品自动化包装设备	丁常昊,王相杰,刘睿侯,唐延隆,马樱菡	李晓琳 王大志	晋级决赛
3703	青岛黄海学院	湖面助手——湖面清洁检测机器人	孟超凡,孔庆蕊,李松涛,薛宇浩,费菲	刘娜 王大志	晋级决赛
3704	青岛黄海学院	草坪管家-草坪护理监测机器人	周吉庆,李晓通,张语欣,刘昊诚,王大林	王大志 陈江波	晋级决赛
3707	青岛黄海学院	玻璃清洁克星——玻璃清洁机器人	侯孝冠,焦兆乾,严孝朕,孙逸飞,姜利兵	刘纪新 王大志	晋级决赛
3713	青岛黄海学院	安全至上——火灾预警监测系统	杨琨,张成辉,王秋昊,吴雨晗,严佳睿	王大志 葛付婷	晋级决赛
3721	青岛黄海学院	智控领航,灌装未来——一种均速灌装机器	崔新娣,吴炫烨,王励翔,李道虎,刘雨	宋慧 王大志	晋级决赛
3727	青岛黄海学院	柜在智能——基于图像识别的自动化安全储物柜	张爱欣,刘欢,梁露,宋金哲	闫东、刘培学	晋级决赛
3728	青岛黄海学院	果林喷涂车	苑迎航,程思雨,韩彤,陈春萍,颜培彤	闫东、刘培学	晋级决赛
3729	青岛黄海学院	水果变形记——全自动水果包装设备	王兴达,张文豪,王梨铭,郝永旺,刘阳	邵瑞影 王大志	晋级决赛
3730	青岛黄海学院	"风选未来"基于PLC的粮食风选机	刘昊瑞,丁国傲,张洺毓,宋金哲	刘培学、闫东	晋级决赛
3731	青岛黄海学院	全自动农药喷洒装置	程子硕,韩彤,陈春萍,张延耀	闫东、刘培学	晋级决赛
3732	青岛黄海学院	包您满意——基于plc的快递打包机	郑甲萌,李春龙,袁方可,钟巍	刘培学、闫东	晋级决赛

3762	青岛科技大学	天勤新材——高性能全降解植物纤维发泡材料领军者	劳璟怡,伍霜,林亚婷,赵媛,赵伯霖,王欣茹,刘乙鸣,杨康博,王嵩滔	耿赛、殷佳珞	晋级决赛
3763	青岛科技大学	璟云科技——高抗损石墨烯改性橡胶复合材料领军人	劳璟怡,伍霜,林亚婷,赵媛,赵伯霖,王欣茹,刘乙鸣,杨康博,王嵩滔,刘丰嘉	耿赛、殷佳珞	晋级决赛
3767	济南大学、山东财经大学	EA (Energy Accumulation) ——电动汽车户外集能遮阳一体化系统	王聪,高雅闻,刘景琪,丁豫,张倩,巴鹤霖,林昊,张欣爽	姬磊、张沂红	晋级决赛
3770	济宁职业技术学院	“智”者见“治”——工程机械智能护航与故障诊断首创者	杨捷凯,马俊生,许康生,张文康,宋浩	刘燕 姜丽娜	晋级决赛
3772	济宁职业技术学院	硕果累累——新“智”水果采摘机	彭庆佳,李夏	王旭 李美波	晋级决赛
3782	济宁职业技术学院	轴承座加工快速装夹夹具	宋浩,李立志,李正雅,刘志,侯雪乐,刘一帆	马兴庆 张继圣	晋级决赛
3784	聊城职业技术学院	花香生韵——驱动绿色兴农新征程	李乐萌,李建彬,聂晓玲,王程钰,孟文惠,邵同哲,华敬鑫,陈勇屹,韩梦瑶	徐宁、韩瑞超	晋级决赛
3787		欣欣向“龙”，大放“益”彩			晋级决赛
3788	山东工艺美术学院	意韵敦煌	张格瑜	田金良	晋级决赛
3791	山东交通职业学院, 山东华宇工学院	茶岭征服者——基于RGBD信息融合技术结合ROS系统智能茶叶采摘机	史正池,张胜涵,张炎烁,展欣雨,董聪,孔德慧,翟晓彤,杨安逸,褚召成,白兢兢,安兆旺,丁健益	范晓玉	晋级决赛
3795	山东理工大学	智慧绿农补给舱”——全自动植保无人机平台	刘金昊,梁嘉和,赵中睿,王麒麟,詹若杨,高玮,吴滢韩,牛思程	周亚男	晋级决赛
3800	山东理工大学	创途制造——设备边缘智能管控的领航者	袁坤,李佳欣,朱智南,张高齐,孙圣泰,王凤,刘瑜荣,邢晓健,朱聪慧,付道亮,佘文渊	孙福振	晋级决赛
3803	山东理工大学	大国重器——高铁架桥机	刘金昊,牛思程,吴滢韩,高玮,王麒麟,詹若杨,赵中睿,梁嘉和	周亚男	晋级决赛
3807		邻里厨房,悦享时光——社区共享厨房项目			晋级决赛
3808	山东农业工程学院	膜界清道夫——弹齿式萝卜地膜回收机	孙帅奇,王鲁琪,蔡泽阳,李传硕,黄兴业,孙耀威,李万兴,顾容嘉,孙忠良	张会荣 陈肖妹	晋级决赛
3810	山东农业工程学院	“信其道”愈心助学App	徐传林,马烁,贾毓彬	张兴波 孙兆柱	晋级决赛
3815	山东师范大学	跃动智眸-AI识别与体育大模型驱动的智能互联运动生态平台	徐晓敏,杨一诺,韩宇德,薛皓元,宋淑芳,刘子信,宋东宸,马琛,王钰鑫,葛毅,王子聪,王鑫涛	杨璐	晋级决赛
3821	烟台大学（北校区）	核桃自动收集脱皮智能车	尹海璐,李永腾,陈俊杰,郑克涵,李炫辉	王才、袁正	晋级决赛
3823	德州职业技术学院	安全“道”家——智能道路安全发光守护者	刘恒亮,姜莹莹,张广伟,赵笑石,仲鸿轩,张德胜,贾新	崔玉娟 王义全	晋级决赛
3833	济南工程职业技术学院	天然矿泉水——生命之水	任众赛,葛兆明	李贞 迟平	晋级决赛
3842	青岛科技大学	“纳米”海绵——碳纳米气凝胶对海洋油污吸附的研究	徐国栋,李晓洁,李洋,彭思畅,游绪彬,李响,胡亚飞,李明泽,潘永琪	何茂帅, 信连涛	晋级决赛
3843	青岛科技大学	代塑膜范-国内首创绿色环保可降解PVA材料	刘召鹏,李霜莹,侯雨顺,朱月媛,张秀文,李任,姜奕豪,马博涵,马凯文,董雨	王栋 田晓楠	晋级决赛
3848	青岛科技大学四方校区	新型碳量子点聚氨酯（脲）自愈复合涂层制备及防腐性能研究	于静雨,姜奕豪,张地红,姜明泉,朱山辉,赵菲,王海媛,陈传瑞,李书宇	管雨 田晓楠	晋级决赛
3850	青岛理工大学	检微知触——量子点压致发光检测引领者	李锐,程明,张晓阳,孙久正,王启文	杨宸铭,高鑫	晋级决赛

3864	山东理工大学	“追溯茶源”——基于区块链技术的茶品质溯源平台	李佳欣,史晓奕,朱智南,袁坤,徐雅琳,孙圣泰,张高齐,杨庆坤,张子文,史云晴,王雨鑫,钟嘉琪	崔达, 李兰晶	晋级决赛
3868	山东商业职业技术学院	农业4.0——基于无人化技术的农业生产一体化解决方案	高兴虎,曹文硕,张孝烁,侯训航,闫征,宋炳辉,刘峻豪,江丰任	韩莹	晋级决赛
3870	山东中医药大学长清校区	“枯木新芽”——中医生发外用创新产品“生发密”	吴浩然,张瀚文,谢沛顺	高明周 张浩	晋级决赛
3876		不“痛”凡响——首款靶向性癌症止痛中药透皮贴剂			晋级决赛
3878	山东中医药大学	醇真——真菌发酵提取紫杉醇产业化开拓者	宗芮羽,李晓君,曹晨,赵笛汝,张佳琪,成喆,王誉璇	宋西鹏	晋级决赛
3879	山东中医药大学	萃取有道——智能AI中药提取系统开拓者	于筱阳,张晟恺,闫修文,石子洋,刘颖歌,张雯雯,王璐瑶,潘姿彤,孙祺悦,闫欣越	卞艺斐, 仝月	晋级决赛
3881	山东中医药大学	肺康-肺部专家会诊平台助力健康呼吸	王子涵,刘泽宇,刘向阳,马鑫来,白月洁,陈乙琨,赵海兰,李雅晴,王越,高露菡,马瑜艺,陈佳红	唐尊昊、徐飞	晋级决赛
3886	山东中医药大学	精准狙击胃癌耐药:诊疗一体化纳米平台的设计及构建	高梦晗,王晨,李冠鹏,吴锦松	李函蕊 张浩	晋级决赛
3891	山东中医药大学	科技赋农, 环保助贫-开创AI智能识别的中药业检测系统	张芯悦,王子涵,丁浩秦,张珊,白月洁,张晓莹,陈乙琨,孙圣钧,李硕,李鑫阳,严建业,黄闽赐	唐尊昊、李毓秋	晋级决赛
3895	山东中医药大学	两贴即愈——中西医结合双重治疗口腔溃疡新型贴片	刘顺,张明蕾,张远,刘子豪,张晟恺,焦楷媛,张思秦	李伟杰 张心月	晋级决赛
3898	山东中医药大学	人机协同——基于深度学习的X线检查辅助机器人	张一鸣,刘子豪,李腾腾,张博超,曲炳静	张建新,李伟杰	晋级决赛
3899	山东中医药大学	同“粥”共济-仿生药物递送系统治疗动脉粥样硬化领航者	宋雅晴,刘飘然,孙茂玮,宗芮羽,沈怡旭,柏君祥	郭立伟	晋级决赛
3907	山东中医药大学	抑夫当关——中西结合无痛调治抑郁症领航者	荣骏驰,姜晓蓉,张曦予	郭英慧, 王媛媛	晋级决赛
3913	山东中医药大学	中风康——国内首个基于SinoMed数据库分析中西医结合治疗中风后遗症的领军者	白月洁,王辰,尹沁渝,张晓莹,孙华茹,陈乙琨,赵峻萍,吴昌浩,车梓怡,任子璇,季咏萱,许磊	张心月 邵雨萌	晋级决赛
3914	山东中医药大学长清校区	非我莫“鼠”——中医情志理论指导下的大小鼠焦虑情绪造模装置	董洪玮,张若萱,吴锦松,王佳乐,周婉晴	张浩、高明周	晋级决赛
3918	泰山科技学院	壳孚生物——壳聚糖行业突破者	沈承皓,赵若彤,刘非,李懿倪,石瑞雪	郝晶晶、周长龙	晋级决赛
3944	齐鲁工业大学	基于太阳能辅助解吸的膜气吸收CO2捕集装置	耿建豪,孙艺瑄,刘玉喆,郭建豪	吕月霞	晋级决赛
3959	齐鲁工业大学	急先锋——智能物流搬运车	邵子扬,杨秉臻,曹育萌	王宝林、路玉峰	晋级决赛
3963	齐鲁工业大学(山东省科学院)	“锌”星之火一点亮绿色能源新未来	陈烨菲,何为东,张宁康	郝霄鹏 姚彬	晋级决赛
3966	山东药品食品职业学院	云端医缘, 智齿惠众	马路通,高鑫宇,胡俊豪,时晴	李炜、王艺璇	晋级决赛
3969	齐鲁工业大学	酵果果——航天酵母酿造新型果浆山楂啤	张昆,苏占智,邵佳坤,邱文涓,胡紫涵,李佳艺,郭雨欣,郭小菲,张婧妤,黄雯雯,闫丫束,秦可妤	邵林 刘征	晋级决赛
3972	齐鲁工业大学	匠心陶绘——基于大数据的智慧型校园文创开发	赵德海,亓绍政,魏巍琳,刘晓宇,陈亦非,张馨心,杨一新,曲春婷,张尧萌,贾昊涵,杨凯凯,张一凡	孙艳 王华伟	晋级决赛
3975	山东建筑大学	基于triz理论的玻璃幕墙清洗机器人	岳永才,刘延续,杨立峰,岳永丽,曹子晗	王全景	晋级决赛
3976	山东建筑大学	基于自动补机系统的多功能型智能农业颗粒播种无人机	高若晗,张婷,张晓菲,赵新颖,岳永才,屈慧栋	张茹 段冉	晋级决赛
3977	山东建筑大学	“筑墙高手”——一种新型可控的ALC墙板安装机器人	范令涛,郭闫俊,赵硕,李琪,赵衍磊,张鑫乐,王明扬,陈绪哲	陈继文、逢波	晋级决赛
3980	山东建筑大学	Environmentally-friendly 新型快递纸箱回收产品	牛鹏展,谢加强,房正勋,朱桓正,王蕊,杜文强,张承陆,何敬康,张琦,秦嘉宇,于露,王桂然	叶瑛歆 倪鹤鹏	晋级决赛

3981	山东建筑大学	智能现代化医用病床	牛鹏展,张梦妍,王蕊,谢加强,朱桓正,何昊宇,晁成龙,陈靖卓,刘治呈,王涛,耿天豪,郭培硕	倪鹤鹏 叶瑛歆	晋级决赛
3989	山东建筑大学	智援探界——一种户外探测救援的勘探车	朱桓正,郭传奇,牛鹏展,王欣雨,邓宗耀,路浩东,王明扬,王博,高勇,陈健连,任玉桐,李佳明	张超 姚龙元	晋级决赛
3990	山东建筑大学	“顺滑轨迹”——一种跨越瓷砖的美缝车	朱桓正,晁成龙,路浩东,胡锐豪,徐东瑞,黄劲翔,牛鹏展,陈文正,郭传奇,王建宇,陈健连,任玉桐	叶瑛歆 倪鹤鹏	晋级决赛
4012	山东建筑大学	基于大数据的智能火灾预警救援机器人	杨青冬,李宗祺,郭茂旺,赵衍磊,黄子良,王贵鑫,李佳阳,吴涛,侯庆鹏,赵希晨	张超、姚龙元	晋级决赛
4024	山东建筑大学	一种四工位转台输送装置	谢加强,牛鹏展,晁成龙,韩俊豪,朱桓正,董殿辉,李云浩,刘明洋,王旭东,孙伟博,刘语诗,赵华轩	于翰文 张克森	晋级决赛
4030	山东建筑大学	四轮多功能助行器	王聪聪,和凤诚,吕宝阔,李洪波,刘小康,林志超	程钢、王忠雷	晋级决赛
4036	山东建筑大学	复杂地形陆空联合消防机器人设计	王昊,曾宪梓,董方正,张艺川,于子坤,仝江坤	刘延栋、王全景	晋级决赛
4053	山东建筑大学	塑料瓶分选设备	陈恒,李文卿,薛南山,赵晓杰,张焯轩,王茂宇	刘建华、司亚威	晋级决赛
4057	山东建筑大学	全向四驱智能巡检机器人	王蒙,任官清,华伟,陈明扬	李锦, 程钢	晋级决赛
4058	山东建筑大学	果蔬采摘机器人	王蒙,任官清,华伟,陈明扬	李锦, 王芳	晋级决赛
4059	山东建筑大学	一种新型SPC地板自动化生产流水线	晁成龙,朱桓正,谢加强,顾晨磊,孙伟博,张承陆,宋鲁涛,郭润科,孙子浩,李云哲,杨晓铭,陈亭安	段辉 张振中	晋级决赛
4060	山东建筑大学	冬季农民好助手——大棚除雪装置	韩俊豪,王奥翔	李坤	晋级决赛
4068	山东建筑大学	基于惯性导航的串级pid独轮车	冯新奇,刘骐铭,张灿,吴军,彭毅宏,陈祥鹤,桑桐,闫浩,郑亚舟,曹妍,陈明敬	崔玉珍 杨修文	晋级决赛
4070	山东建筑大学	阀门定位器的设计	王守豪,张艺川	王日君	晋级决赛
4072	山东建筑大学	气蚀效应科普展品的设计	王守豪,胡锦波,张艺川	王日君	晋级决赛
4080	山东建筑大学	精妙无双-微型雕刻机	郭传奇,王瑞阳,李欣科,朱为民,王欣雨,于孔强	李丽, 傅青青	晋级决赛
4084	山东建筑大学	“清灰达人”——一种新型可变径高炉煤气管道清灰机器人	范令涛,李祥龙,石艺璇,夏嘉辉,倪文豪,刘广正,郝晓慧,刁兆旭	陈继文、吴龙	晋级决赛
4085	山东建筑大学	桑榆非晚——低龄高知老年群体再就业服务商	崔凯璇,刘芳莹,付筱溪,韩宗洋,李林玥,王荃	李晓婷 李涛	晋级决赛
4089		“鄰焱”——源于中国古代神话元素,设计的智能保温鞋			晋级决赛
4092	山东建筑大学	新型消防灭火无人车	屈慧栋,蔡鑫洲,王彦斐,周中恒,刘为盛,侯姿怡	何芹、段冉	晋级决赛
4101	山东建筑大学	盘式除雪结构设计	曹灿灿,张振铎,裴海瑞	华杨	晋级决赛
4103	山东建筑大学	流水线搬运机械爪	吕逸品,杨奉前,杨文涛	张伟	晋级决赛
4122	山东建筑大学	阀门定位器检测装置的设计	张艺川,孙晓亮,栾振凯,王守豪,王新涵,于孔强,王宁	黄巍岭	晋级决赛
4131	山东建筑大学	基于机器视觉的烟盒外包装缺陷检测装置	蒙德健,黄聪,吴乐,宋飞	叶瑛歆	晋级决赛
4133	山东建筑大学（烟台校区）	阳光喷剪精灵——变量喷洒仿生节能无人机	赵新颖,刘爽,冯英,刘欣宇,岳永才,王子航,李牧纯,鲍梦雨	王全景 张克森	晋级决赛
4143	青岛科技大学	“云”上之窗——基于ONENET物联网的自洁集成式智能窗	王进鹏,覃荣通,刘鑫亮,何宇翔,彭炜皓	田绪东	晋级决赛
4144	青岛科技大学	深海探索者——三自由度机械仿生鱼	王进鹏,覃荣通,刘鑫亮,彭炜皓,何宇翔	田绪东	晋级决赛
4154	青岛科技大学	“TechnoDry”——智能晾衣架	秦海洋,孙志伟	田绪东	晋级决赛
4170	青岛科技大学	耕耘卫士——基于视觉的自主导航蔬菜养护机器人	陈烺越,王强,王芯悦,张金浩,郭力广,杨亮,曹丽君	李军英、刘艳香	晋级决赛
4201	青岛科技大学	“洗明无暇”——多功能盥洗机器人	梁溢泉,王鹏皓	田绪东	晋级决赛
4205	青岛科技大学	”馥芋飘香“——一体化多功能芋头收割机	王鹏皓,梁溢泉	田绪东	晋级决赛
4208	青岛科技大学	“蝶”宕风流——巡回式空中气体监测系统	何诗琪,王弘毅	许婷婷、徐俊	晋级决赛

4213		XLB-800X800 全自动碳纤维（专用于航空材料生产设备）高温压机			晋级决赛
4255	德州职业技术学院	汲水精灵——智能高效节能取水系统	高建成,于建平,姜莹莹,张广伟,刘恒亮,邵迎瑞,吴祎	李建勇、高国辉	晋级决赛
4260	山东建筑大学	紫外线消毒机器人	郭闫俊,范令涛,赵衍磊,侯焕乐,赵明辉	衣杰 张克森	晋级决赛
4261	山东建筑大学	“益”起“纸”造美好生活——新型纸质废品转换装置	赵衍磊,张政梁,廖鑫,杨青冬,蔡昊良,薛荣杰	陈继文 李倩玉	晋级决赛
4263	山东建筑大学	一种柱状物体的搬运装置	高俊然,徐珂,李怡璇,刘嘉祺,何敬康	于复生,沈孝芹	晋级决赛
4265	山东建筑大学	一种基于微处理器的操纵机构	高俊然,张校,刘嘉祺,王仪琳,李怡璇	沈孝芹,于复生	晋级决赛
4275	山东建筑大学	一种基于无人机的采茶装置	高俊然,刘嘉祺,王仪琳,黄琼,何敬康	于复生,沈孝芹	晋级决赛
4281	山东建筑大学	乒乓球捡球机	李文泰,林轩羽,梁震,李怡璇,师恩阔	司亚威,沈孝芹	晋级决赛
4284	山东建筑大学	可实现按垄自主行驶移动平台	于强,宋昌健,崔子健,王崇信,焦志腾,王成林,王俊岩	王囡囡	晋级决赛
4285		“公园卫士”——一种公园资源回收利用系统			晋级决赛
4286	山东现代学院	新能源汽车抗震蓄电池安装箱	田晨曦,章玉茹,段祎明,孙语琴,陈浩鸣,贾雨萱	田晓芳	晋级决赛
4288	山东药品食品职业学院	“硒”世珍果,“莓”力无限	高鑫宇,马路通,胡俊豪,时晴	李炜、王艺璇	晋级决赛
4298	聊城职业技术学院	番茄就“心”——清甜可口,造就好心情	钱宇,孙德冉,苏慧,李乐萌,陈梓萱	刘国娟,王闯	晋级决赛
4325	青岛农业大学	林中行走——基于ROS2的农林巡护监测系统	李佳林,张玉启,臧会伟,张倩怡,董维政	油海东	晋级决赛
4332	山东商业职业技术学院	小米智运——区块链赋能的小米物流综合服务平台	刘林琪,张开心,桂利静,于群,王菲	王宾 王葵	晋级决赛
4339	山东商业职业技术学院	瑞海芯途——虾病治理“芯”突破的先驱者	李金硕,葛倍倍,钱健钢,郭钧儒,张开心	李杰善 王宾	晋级决赛
4343	青岛科技大学	“橡”塑新生——引领未来橡胶材料的绿色革新者	李志成,白艳英,蔡维琪,高培议,王云舒,崔学智,宁月婷,刘抒诺	肖建斌,刘国立	晋级决赛
4344	临沂大学	好策划-健康饮品豆奶品牌整合营销策划	王斌,赵梦圆,胡娜,张乐远,张铭悦,耿丽,王金敏,崔钰,孟雨,颜圣东	王美艺 曲欣欣	晋级决赛
4345	临沂大学	好策划-植物豆奶品牌整合营销策划	王斌,赵梦圆,刘蓓熙,李星宇,王洁,钮欣萍,莫沁颖,陈荣鑫,胡娜,颜圣东	王越姚丽霞	晋级决赛
4346	临沂大学	好策划-京万红品牌整合营销策划	王斌,赵梦圆,信德勇,张庆运,李佳雯,时天骄,李昊韦,林浩源,杨文慧,赵振威	商荣华 陈洁	晋级决赛
4347	临沂大学	好策划-京万红老字号整合营销策划	王斌,赵梦圆,信德勇,张庆运,艾宝群,李昊韦,杨文慧,魏子衿,郭雯,魏祥	胡长兰 徐文静	晋级决赛
4348	临沂大学	好策划-能量饮料品牌整合营销策划	王斌,赵梦圆,信德勇,高路,肖嫣,颜芸,马雯静,张素芳,魏祥,赵振威	张思宇董世强	晋级决赛
4350	临沂大学	好策划-OTC药品品牌整合营销策划	王斌,邵一洪,宋菲,王子怡,尚艳琪,徐弘,赵振威,马宇朗,汪京,高山润	刘丽萍 张思宇	晋级决赛
4352	临沂大学	好策划-新零食品牌整合营销策划	王斌,徐弘,赵振威,孟祥钰,朱慧霖,王林子皓,王金羽,刘姝妍,彭紫涵,吴贤	董世强 张思宇	晋级决赛
4355	临沂大学	好策划-国民老字号护肤品品牌整合营销策划	赵梦圆,王斌,徐弘,赵振威,王太钾,郭光鑫,潘孟桢,何世龙,万昊,沙玮琦	王越 武斌	晋级决赛
4357	山东大学	音艺物语——实现“万物皆可音乐”的音乐启蒙教育平台	蒋雅雯,李娜娜,石欣然,沈钰莹,留嘉城,栾貽豪,杨怡睿,吴佳玉,李路阳	王春鹏 李倩	晋级决赛
4358	山东理工大学	智检科技——便携式桥梁病毒检测系统	朱智南,李瑶,李开朗,李佳欣,周洪瑞,袁坤,丁麓霏,伊浩然,曹德川,于雨浩,逢玥,杨缘萍	胡鹏、胡琪琪	晋级决赛

参赛号	所在学校	项目名称	参赛人员姓名	指导老师	评审等级
85	河北地质大学	智慧家庭——致力于为居民提供智能健康管理监测服务	刘广跃,张敏,秦孟锦,刘珂祎,郑欣悦,韦兴铿,吴凡,李梦格,郭浩飞,俞陈缘,傅丽尧,邢金辉	韩梦擎 程玥溪	三等奖
89	菏泽学院	“12369”热线宣传海报	李文淼,莫小为,史长硕,苏彦冰,蒋祁	付亚男、高靖	三等奖
90	菏泽学院	“爱宠保姆”——全功能照看宠物机器人	陈嘉乐,刘长松,代元震,刘守泽,赵一名,王志超	崔肖雪	三等奖
92	菏泽学院	“牡丹智采侠”——农业新一代自动化采摘能手	刘守泽,左晓雨,郝桂冉,张嘉豪,陈嘉乐,代元震	赵相博、孙苏玥	三等奖
93	菏泽学院	“平安智护”——新能源车辆应急系统	陈嘉乐,刘守泽,于继博,张圣豪,王雪剑,蒋永隆	陈鑫	三等奖
94	菏泽学院	“云净先锋”——通风管道的高效守护者	刘守泽,左晓雨,陈嘉乐,张嘉豪,孔为杰,李传	孙思琦、杜冲	三等奖
95	菏泽学院	MDEA脱除天然气中二氧化碳助力高效碳捕集	季洁,刘佳宁,韩玉杰,陈新瑞,杨启龙	李凤海、李彦霖	三等奖
97	菏泽学院	沉淀法合成BiOBr光催化降解头孢他啶的研究	翟啟莲,李嘉良,郭梦慈,姜正泽,成忠超	孙艳丽、田涛	三等奖
98	菏泽学院	萃取精馏分离叔丁醇-醋酸丁酯-水体系工艺设计	满志荃,王维康,李亚昊	陈艳丽、刘庆华	三等奖
99	菏泽学院	大气中乙烯基丁醚臭氧化降解过程的理论研究	刘心雨,山梦瑶,张娇,曾晶,刘金玲	韩丹丹、段升霞	三等奖
107	菏泽学院	限域热解制备的Pd/CeO ₂ 催化剂用于CO污染物的高效去除	刘晓阳,高怡苹,周小雨,井万里,王舒为	唐珂、林枫	三等奖
114	菏泽学院、南京师范大学	茶叶渣/层状双金属氢氧化物复合物的制备及其吸附性能研究	刘雪,刘欣瑶,魏心茹,张超源,王俞超	张凤荣、张冰寒	三等奖
116	菏泽学院、青岛科技大学	人工湿地对废水中2,4-D和镉的去除研究	赵群,刘泳庆,晁叶彤,汤文芳,魏心茹	张凤荣、韩丹丹	三等奖
117	菏泽学院、烟台大学	聚乙烯微塑料对异戊二烯的臭氧化降解过程的影响	夏晓婷,李可,靳贤斌,李鑫雅,刘馨怡	韩丹丹、段升霞	三等奖
118	菏泽学院、伊犁师范大学	MDEA的分析图谱理论计算模拟和弱相互作用力分析	王维康,张一鸣,杨晓娜,乔海峰,刘春霖	朱月路、王振宇	三等奖
119	菏泽医学专科学校	“暖行”——守护你的特殊时刻	孙爱欣,陈迪,赵杰,董超峰,任宇,毕晶姝,侯衍飞	冉海龙、牛家峰	三等奖
124	菏泽医学专科学校	微依——田园式康养民宿	付国强,宋绪勤,张玉其,张元杰,樊一贺,柏祥雨,周子	冉海龙 牛家峰	三等奖
126	菏泽医学专科学校	医农源——智慧草药种植	付国强,宋绪勤,李睿,吴传志,杨慧莹,赵欣怡,上官航天,姜国治	冉海龙 牛家峰	三等奖
142	济宁医学院(日照校区)	基于Unity3D的地理教学游戏	刘意如,郝灿灿,李媛媛,薛羽楠,徐昌硕,李慧琳,颜世亮,王晓雯	胡方慧 王猛	三等奖
144	济宁医学院	基于Unity3D的中医知识科普游戏——《杏林医道》	孙宏洁,李雨姗,魏思敏	王其华	三等奖
145	济宁医学院	基于日照文旅的大语言模型问答系统	王源,成照权	王其华 孙秀玲	三等奖
147	济宁医学院	天翼智航——无人机智能巡检助手	周立新,李林轩,王泽威,刘祎然,陶瑶瑶,滕璐	孟凡彬	三等奖
148	济宁医学院	田慧眼-农田助手	徐浩然,朱琳瑞,蒿明聪	王玉锋	三等奖
153	江苏农林职业技术学院 华东理工大学	光伏之星——一种基于stm32的移动式无水清洁与智慧运行光伏板	张春晓,代忠伦,李鹏,李超全,郭新颖,宗浩阳,刘洁	杜冲 蒋其友	三等奖
159	聊城大学	安心坐——基于多模态信息联合判断的网约车司机驾驶行为管理系统	许友兴,荣则凯,胡奕婷,宋文泽,石玉佳,张源珂,王嗣竣,朱丰越,杨鹏,李茹,李睿昊,王桂珍	杨立山 赵楠	三等奖
161	聊城大学	采选一体化遥操作式智能火龙果采摘机	钟业煌,于志恒,肖文欣,杨乐迪,朱亭树	刘晓东、孙群	三等奖
163	聊城大学	超级飞侠——多功能变形机器人	杨乐迪,于志恒,钟业煌,肖文欣,朱亭树	刘晓东、杜娟	三等奖
169	聊城大学	基于DSP28335的AGV小车电机控制器设计	张悦,孟宪哲,孙圣洋,闫晨娜,李长安	杜娟、朱颜	三等奖
171	聊城大学	金种丰年——花生收筛一体机	袁梦真,彭奕,刘议阳,董昌凯,田恩浩	杜娟、朱颜	三等奖
174	聊城大学	蓝色守望——海上风机基础泥沙冲刷仿真软件	张世成,李以轲,郭益豪,荣珂欣,郭一豪	刘名名	三等奖
175	聊城大学	精准高效,智奴未来——履带式凤梨采摘机	苏晓菲,夏国军,刘建国,曹隆须,马硕	朱颜、郭安福	三等奖

178	聊城大学	丘陵山地底盘姿态重心全向自适应调控系统	孟宪哲,张悦,闫晨娜,孙圣洋,李长安	朱颜, 孙景彬	三等奖
184	聊城大学	探水精灵 Water Seeking Elf ——日常水下拍摄移动相机	肖银,梁广秀,国昊,黄贺双莹,于涵,孙浩博	朱颜	三等奖
187	聊城大学	遥操作式多喷头协同作业的树干智能刷白机	于志恒,钟业煌,杨乐迪,肖文欣,朱亭树	朱颜, 刘晓东	三等奖
188	聊城大学	一种多功能绿篱修剪车	夏国军,刘建国,曹隆须,马硕,苏晓菲	朱颜、 刘晓东	三等奖
194	聊城大学	“高产之基”——履带式马铃薯播种机	马硕,苏晓菲,夏国军,刘建国,曹隆须	葛瑶、朱颜	三等奖
195	聊城大学	“飞羽”——大臂轻量化	刘建国,曹隆须,马硕,苏晓菲,夏国军	孙政、朱颜	三等奖
197	聊城大学	智能电热油汀桌	邓晨,魏传坤,许晨灏,肖文欣,李长安,杨若萱	王青、朱颜	三等奖
204	临沂科技职业学院	“精控智投”全自动精准喂料设备	王浩然,杨宇鹏,张子煜,袁于风,田仲旺,孙依然,孟雨,张君茹,田中强,李晓岷,周子寒,刘潇阳	朱家勇, 刘丕莲	三等奖
208	临沂职业学院	“绿色先锋”——新型水面垃圾清理装置	李子奇,管吉硕,周壬清,陈绪宇,窦金沼,刘逸飞,赵雨萱,徐孜琳,王龙祥,陈妍冰,彭一航,李金栋	于永超	三等奖
242	齐鲁工业大学	“菠”澜壮阔——便捷手推式菠菜收割机	徐凯,范弘扬,赵圆	杜劲	三等奖
243		“花韵药香”——新盆蕴药新方案			三等奖
244	齐鲁工业大学（长清校区）	“画沙印泥”——3D打印非遗文化纪念品	王天佑,李睿健,王雅琳,张凯旋,李栋昊,张心玥	杨振宇	三等奖
246	齐鲁工业大学	“鱼”日俱进-光伏驱动智能温控生态鱼缸	陈承明,周宏阳,金友康,刘义松,李长宇	张辉	三等奖
249	齐鲁工业大学	便携式太阳能海水淡化装置	张家豪,李滨哲,肖锦,褚朝阳,靳雷洲	张辉	三等奖
252	齐鲁工业大学	城市守护者——多功能智慧路灯	黄世济,李长坤,张临溪,张柯柠,刘锦乐	毕金鹏	三等奖
254	齐鲁工业大学	葱香四溢-手推式农用大葱收割机	刘玉喆,耿建豪,孙艺瑄,尹皓凯	杜劲	三等奖
255	齐鲁工业大学（山东省科学院）	大数据低碳智能一体化喷嘴	马瑞杰,蓝天蔚,余梦媛,辛芳逸,袁继柱,陈霞,董浩,沙浩熙,刘高畅,范晓磊	黄明明, 荆雯雯	三等奖
256	齐鲁工业大学	地动慧眼-便携式地震预警与应急救援装置	褚朝阳,孙瑞丰,曹全辉,王英豪	戈娟	三等奖
259	齐鲁工业大学	高效精准-焊接修复机器人	马晨,宋晨晓,李怀景,李允武	赵伟、张辉	三等奖
260	齐鲁工业大学	共“箱”平安-基于物联网的家用智能药箱	程楚惠,耿建豪,李世宁,宋力,冯晓冉	肖光春	三等奖
265	齐鲁工业大学	海洋清道夫-光伏驱动水面垃圾收集装置	范子龙,程楚惠,范弘扬,徐凯,林汉青	赵伟	三等奖
267	齐鲁工业大学	环保使节, 低碳先锋——耐高温柔性铝酸镧基陶瓷纤维膜	黄运龙,代佳妮,白家豪,唐增东,王婷,舒晨,赵文君,王灏,周欣冉,孟可鑫,孙国胜,郑浩然	袁康康, 李呈顺	三等奖
268	齐鲁工业大学	基于STM32单片机的智能自动浇花装置	尹皓凯,刘玉喆,宋廷杰,苏保权,冯飞翔	杜劲	三等奖
270	齐鲁工业大学、菏泽学院	基于对比学习的脑疾病诊断预训练模型的设计与应用	刘玥,徐艳,季洁,宋健,张振强,吕晓光	李响、徐美玲	三等奖
271	齐鲁工业大学	基于防风固沙装置和光伏发电的沙漠生态修复系统	耿建豪,冯晓冉,张家豪,褚朝阳,肖锦	吕月霞	三等奖
275	齐鲁工业大学	基于移动载体的太阳能装置的开发与研究	董聪,李玉杰,许士鑫,朱稷坤,李硕	李梦丽	三等奖
279		轮转电驱——非接触式自行车自发电装置			三等奖
280	齐鲁工业大学	绿能智泊-光伏助力立体环绕式共享单车停放装置	耿建豪,李滨哲,程楚惠,靳雷洲,李鑫	吕月霞	三等奖
285		双机协同AI智能机器人			三等奖
290	齐鲁工业大学	狭窄仓储物料搬运装卸机器人	潘怀泽,吕明扬,张临溪,刘锦乐,孙嘉骏	毕金鹏	三等奖
293	齐鲁工业大学	一“桶”清新-零能耗自压缩智慧垃圾桶	武康,杜光磊,陈曦,孙瑞丰,耿建豪	吕月霞	三等奖
312		热能余韵回收创新器			三等奖
313		消防防护卫士——一种轻质高强碳纤维复合材料头盔装备			三等奖
326	齐鲁工业大学（山东省科学院）	节水型精准灌溉电路模块设计	谢文迪,王若鑫,余泓波,周子彭,赵华宇,黄季云,刘祁隽	王忠堂	三等奖

332		热能创新回收器			三等奖
335	齐鲁工业大学（山东省科学院）	欲问“鲁”何游——文旅旅游结合社区模式的新视角与可能性	于广博,耿泽宇,李正阳,祁薪嘉,梁红蒙,杨德聚	刘海英	三等奖
406	齐齐哈尔大学、西安工程大学、成都理工大学	四两千斤——微小型智慧吊装装备	徐润熙,郭梦瑶,陈东旭,段奕成,李永超,王志伟,李士成,刘炫凯彦,黄诗琪,王春苗,张宝新	陈淑鑫、王永明	三等奖
408	齐齐哈尔大学、陕西科技大学、齐齐哈尔医学院	助力乡村振兴——菌类作物的智能化种植	张炜,范滢,马珂宇,王卓,苗文浩,苏一博,李小阳,何羽童,赵灿灿,李永超,李士成	苏天运、刘越男	三等奖
419	青岛大学	动力先锋——基于第四代半导体的锂氧-HJT动力电池助力新能源汽车续航突破	张峻琿,赵睿康,王锐,梁荣桓	唐啸	三等奖
422		基于人工智能的 C2B 家电回收商业模式			三等奖
426	青岛工学院	堆肥一号：太阳能智能有氧堆肥桶	林春晓,秦明扬,邓豪,朱琳,王彦文,黄浩,李嘉诚	徐静、朱田莉	三等奖
427	青岛科技大学	光洁士——高效光催化降解污染物的先行者	李响,李晓洁,郭佳慧,杨琴,张妍,朱山辉,侯昀卓,韩慧婷,李欣雨,徐国栋	于贵阳	三等奖
431	青岛科技大学	"废料新生"——3D打印废料回收重塑机器	覃荣通,何宇翔,彭炜皓	许婷婷、田绪东	三等奖
432		"和风阳韵“多功能风光互补发电装置			三等奖
434	青岛科技大学	"水至清"——污水中木质素的电解	杜津瑶,陈佳欣,张胜淋,张雅雯,孙文鹏,熊世博,王斌华,吴淇	郭维斯、信连涛	三等奖
436	青岛科技大学	"智界穿梭者“-多场景智能机器人	董佳怡,覃荣通	宋达、田绪东	三等奖
437	青岛科技大学	"智能管家”——智能家居服务机器人	覃荣通,李维堂,管奕凯,张新昊,朱思涵,孙鑫毅,程浩森,肖佳雯,张佳宜,吕亦楠,张旭,秦浩洋	许婷婷	三等奖
442	青岛科技大学	“波能收割者”——波浪能双向高效发电设备	孙天来,陈祖炫,张龙昊,吴亚伦,张琳	武路鹏	三等奖
447	青岛科技大学	“国富民封”——改良型自适应塑封机	刘振彤,吴华建,张文慧,陈洋,张弛	雷静	三等奖
448	青岛科技大学（四方校区）	“黑色固废”变“液体黄金”——废旧轮胎的高效化学降解与回收再利用	韩卓凌,张华,窦剑莹,黄德宇,任筱凡	刘恒	三等奖
449	青岛科技大学	“护航未来, 承载健康”——智能承载式病人移位机	王灏添,崔明浩,赵洋,潘博文	武路鹏	三等奖
450	青岛科技大学（四方校区）	“化安先锋”-智能油气集输“安全监测者”	黄晨,周义勇,李开泰,刘欣怡,苏梦然,张恒嘉,程嘉奇	田文德 崔哲	三等奖
451		“黄色趋势”——氧化还原反应产生的颜色变化现象的机理研究			三等奖
453	青岛科技大学（四方校区）	“蓝色能源”宝库——电解海水制氢催化剂体系构建与工业化应用	屈欣悦,毛佳宇,刘子歆,张春娟,吴思琦,夏亚男,李坤	刘晓斌 迟京起	三等奖
454	青岛科技大学	“绿能先锋”——公园绿化废弃物处理装置	关慧然,王芯悦,曹丽君,张金浩,徐晴	刘艳香、李军英	三等奖
455	青岛科技大学	“爬杆直上”——多功能高空作业机器人	杨家慈,张琳,霍思瑾,宋万鹏	郭克红,刘艳香	三等奖
462	青岛科技大学	“舒筋活络”——基于人体工学的中医按摩机械手	王德硕	付平、郭克红	三等奖
463	青岛科技大学	“头顶安全守护者”——高空抛物安全防护智能机器人	崔明浩,王灏添,孙天来,卢达,张诗亚,王瑜东,蒲杰好,张宏量,罗欢	武路鹏	三等奖
468	青岛科技大学	“渔业先锋”——水空跨域作业检测机器人	李欣奕,徐正本,宋雪莲,陈怡廷,郝振家	吴俊飞、付平	三等奖
469	青岛科技大学	“原位沉积钝化层”——金属毛细管气相色谱柱研发的革新者	窦剑莹,王哲,谭玉坤,吴盼,郭佳怡,曲皓童,卢怡静,王林奕,赵佳祺,王清亿,刘宇康	靳钊	三等奖
471	青岛科技大学	“智能控注”——嵌入式危化品自动加注机器人	陶善超,单玉婷,郭展	余真珠	三等奖

479	青岛科技大学	7-氮杂吡啶类化合物的设计合成及抗肿瘤活性研究	郭昱含,张梓涵,段熙钰,王婉,刘鑫鹏,任晓彤,郭鑫宇,唐宽硕,巩文博,张良	黄龙江	三等奖
480	青岛科技大学(四方校区)	921比率检测探针-实现阿尔茨海默症早期实时监测	国玉洁,翟蔓瑜,王舒婷,赵事通,王思宇,胡义哲,李湘,赵成志,于萌萌,王兴雪,王亦馨,吴俊喆	牟雪璐尔 刘英俊	三等奖
486	青岛科技大学(四方校区)	CoOx和Ni-Co合金在Ni-Co/SAP0-11中对硬脂酸脱氧的协同作用	刘鑫鹏,郭昱含,秦兆君,张锦蕾,张良,胡博轩,劳璟怡	殷佳珞、刘毓翔	三等奖
487	青岛科技大学	CuCo2O4-MnO ₂ ·2CdO ₂ ·8S中空双壳纳米球的构筑及其光催化制氢性能研究	唐宽硕,韩天泽,王学飞,鄢雅慧,王爱琳,张良,杨晓慧,张岩,吴烱玮,王禹铮,胡光荣,郝丽雅	赵瑞阳、殷佳珞	三等奖
500	青岛科技大学(四方校区) 遵义医科大学	HPC的绿色合成、结构表征及原料物性分析	艾天喜,郝迪,马嘉聪,李冰艳,潘如玉,王建辉,陈祉竹,李建峰,孙振羽,韩睿,朱授渝,邵新月	张永勤、宋伟国	三等奖
502	青岛科技大学	Mini 3D recycle——桌面级3D打印废料回收机	覃荣通,王子硕,董存贺,郭炳辰,程浩森,郭雪飞,马智文,张家惠,胡梦洁,彭丽萍,衣信豪,冉松源	许婷婷	三等奖
505		Ni@Al ₂ O ₃ 催化剂的制备及其在苯酚选择性加氢制环己醇中的研究			三等奖
507	青岛科技大学(四方校区)	0-甲基转移酶的筛选及其在0-甲基非编码氨基酸生物合成研究中的应用	郑陈佳欣,吕琪,申轩瑞,侯婷,罗立,张梓涵,刘沛东,李恩熙,辛世昌,李雅婷,赵雨晴	邹慧斌	三等奖
508	青岛科技大学	Pd@Al-MSiO ₂ 核壳型双功能纳米材料的合成及其催化葡萄糖氢解的性能研究	杨雍正,孙晨枫,姚博飞,祝湊,张钰琳,胡义哲,劳璟怡	殷佳珞	三等奖
524	青岛科技大学	包罗万象——新型循环生产热熔塑封机	曾祥宏,朱贵琦,李梓函,袁扬,高鑫,古鹏飞	雷静	三等奖
525	青岛科技大学	包罗万象——一体化包装领航者	隋雨晴,王衍民,宋欣宇,岑豪豪,张心阳	雷静	三等奖
529	青岛科技大学	变废为宝——废旧芳纶的高质化利用	黄德宇,蔺华嵩,唐宽硕,刘宇康,姜奕豪,韩卓凌,王琨,张旭,刘旭	杨洪生、韩政	三等奖
537	青岛科技大学	产学研融合——环保聚氨酯耐腐胶粘剂改性及产业化	周杰睿,王学飞,张逸飞,郑瑞婧,刘乙鸣,杨淑婷,夏彤彤,王林奕,李凯,段奕行,李思翰,唐超越	刘强 宋伟国	三等奖
542	青岛科技大学	深地引擎:稠油油藏微生物降烃降粘技术	徐莹,李惠,赵菁,郭佳慧,王思涵,黄舒舒,王梦晓,孙铭晗,衣艳杰,王婉	肖盟	三等奖
543		稠油油藏蒸汽吞吐后微生物功能菌群的构建及降粘机理研究			三等奖
546	青岛科技大学	创新引领未来:牡丹花生物基胶囊工艺的优化	翟柯,杨圆君,艾天喜,范响响,刘海成,李建峰,李冰艳,王欣茹,唐宽硕	徐环斐	三等奖
559	青岛科技大学	带正电 AIE 分子对肝素检测及其可能作用规律的研究	薛宇帆,王彩云,王宇涛,姜素珍,张俊,信文杰,韩萌萌,王嵩滔,李孝远,张婷,李思翰,赵媛	杜姗姗、齐昀坤	三等奖
561	青岛科技大学	胆碱类低共熔-有机溶剂——为绿色地球保驾护航	李方馨,文振华,吴烱玮,张博深,闫文贺,吴艺涵,李佳睿,陈岩松,李嘉诚,李恩熙,刘乙鸣,唐宽硕	李鑫	三等奖
568	青岛科技大学	低碳二醇生产的工艺优化及热集成技术研究	文鹏鹏,鲁雨桐,游晓茹,潘蕊,姜素珍,赵韵硕,杨晓慧,王先龙	孟凡庆、王英龙	三等奖
573		动态诱导自反馈橡胶振动挤出机			三等奖
582	青岛科技大学(四方校区)	芳香族聚酯单体HPG的生物合成研究	吕琪,郑陈佳欣,韩泽,申轩瑞,于璐,王灿,于世灏,苏福林,崔晟熙,孙振羽,王秋涵,战禹兴	邹慧斌	三等奖
585	青岛科技大学	仿生自愈电子皮肤的设计制备及其监测人体活动信号和环境温度性能的研究	伍霜,闫畅,王麒烨,林慧珊,高冉,徐博涵,郭梦洁,劳璟怡	逢锦慧	三等奖

594	青岛科技大学	服装行业o2o	吴艺涵,冯群,李方馨,闫文贺,李佳睿	李颖	三等奖
597	青岛科技大学	馥郁氤氲--天然植物提取物缓释体系构建及评价	黄新杰,王禹铮,黄浩庭,周瑞,刘乙鸣,唐宽硕,郭佳慧,胡光荣,崔荣添,刘毅博,林奎志,张博深	高珊珊 李颖	三等奖
598		肝素钠的精制工艺研究			三等奖
601	青岛科技大学(四方校区)	高端液体1,2-聚丁二烯橡胶制备技术开发	张佳豪,汤健,谢忠阳,孙玉芳,宋成双,常浩宇,段奕行,孙仕林,刘宇康	华静、曲明	三等奖
602	青岛科技大学	高湿敏性和机械强度的纤维素基湿敏膜的可控制备及性能研究	王志萍,范克家,杨代美,马宏博,刘骑源,张信赢,臧伟亮,李世博	逢锦慧 车玉章	三等奖
604	青岛科技大学	高效合成聚己内酯新工艺	谷常春,高云飞,付钊文	杜宗杰	三等奖
610	青岛科技大学	工地安全卫士	李悦,张文慧,战宇翔	冯宇平	三等奖
614	青岛科技大学	构建自支撑催化剂用于电催化	别利文,唐丽君,王香玉,白帆	高健	三等奖
615	青岛科技大学	构建自支撑金属氧化物电极用于电化学储能	贾佳鑫,吴廷楷,张津豪,王晖,杜月	朱晓东	三等奖
619	青岛科技大学	钴还原催化1,6-烯炔环化反应合成高生物活性苯并呋喃类化合物的研究	杜依珊,李昊洁,刘丽,山佳佳,牛自强,姚博飞,李佳豪,赵菁,郭雯桢	吴双,胡明	三等奖
630	青岛科技大学(四方校区)	海洋红藻多糖水凝胶-纳米胶束复合材料的构建及基于铁死亡用于乳腺癌免疫治疗	张逸飞,周杰睿,王宇涛,郭可宜,杨秀鑫,董宇,张旭升,柴以贵,甘蕾,艾天喜,祖传翔,张祥瑞	李雁涛、陈祥艳	三等奖
631	青岛科技大学	海愈灵——Tachyplesin I抗菌鲨素肽衍生物制备及应用	郑瑞婧,周杰睿,郭佳慧,唐宽硕,王学飞,张锦蕾,杨晓慧,王奇,张博深,胡义哲,李书宇,王建辉	张传亮;宋伟国	三等奖
638	青岛科技大学	化工废弃物衍生碳基吸附材料的合成及性能研究	彭世家,赵丽聪,邵钰琦,王皓玮,窦欣雨,于建辉,薛文雨,赵菁,张良,李凯,周杰睿,郭佳慧	于文龙、乔毅	三等奖
640	青岛科技大学	化硕电池—高性能高容量二次电池研发专家	唐宽硕,官铭慧,姜奕豪,杨圆君,张锦蕾,于震昕,宁雪君,王一凡,王爱琳,曹仁杰,李天浩,张博深	王荣方、王辉	三等奖
643	青岛科技大学	环能巨—锂硫先锋	张博深,唐宽硕,王禹铮,王涵,鲁雨桐,杨晓慧,张锦蕾,郑瑞婧,李建峰,赵文斐,闫文贺,李方馨	王荣方 李颖	三等奖
647	青岛科技大学崂山校区	关于3D打印多功能暖房系统的设计	宿建晖,鲜良辰,朱思涵,冯世通,万立宽,王政强	段振亚,余真珠	三等奖
648	青岛科技大学	基于Cd1-xNixS纳米晶修饰花状Mn掺杂In2O3微球提高CO2还原活性研究	唐宽硕,韩天泽,王欣茹,张良,杨晓慧,王禹铮,钟欣樾,杨涵宇,王雪玉莺,韩明,陈雅琳,刘一凡	赵瑞阳、耿赛	三等奖
650	青岛科技大学	基于FGDG的功能化复合材料制备及对CO2吸附性能研究	彭易,钟璐,王奇,王阳,曾义权,阿孝鑫,唐士利,李家惠,孙家欣,陈祯琦,韩泽	田红景	三等奖
653	青岛科技大学	基于triz理论的循环生产塑封机	高富胜,刘馨莹,马晓燕,王雅欣,陈宇杰	雷静	三等奖
657	青岛科技大学	基于氮取代羧基内酸酐的功能化聚类肽材料的合成与应用	刘长昊,曲佳馨,姬玮进,赵一佳,田雨欣,郑文烁,王明辉,姜怡婷,韩笑,姚钦乾	肖楠	三等奖
659	青岛科技大学(四方校区)	基于动态双硫键的有机硅弹性体制备及自修复性能研究	刘毅博,邹沂霖,王禹铮,刘乙鸣,杨淑婷,郭佳慧,孙佳玮,高世昌,黄浩庭,崔晟熙,郭雅慧,商玉波	刘月涛	三等奖
660	青岛科技大学(四方校区)	基于范德华自组装技术的新能源材料研究及其多功能应用	王晖,张津豪,吴廷楷,贾佳鑫	朱晓东	三等奖
666	青岛科技大学	基于姜黄素和脂质体技术的高效抗关节炎喷膜剂的制备和质量评价	于佳蕊,杨雨轩,许晴晴,李欣阳,栗正全,张倩雯,李孟昕	张丹丹	三等奖
669	青岛科技大学	基于能量、经济、环境分析的乙二醇高效节能工艺开发与多目标评价研究	赵菁,衣艳杰,卜文倩,王嵩滔,徐莹,郭佳慧,孙铭晗,王思涵,王梦晓,黄舒舒,赵媛,杜依珊	王丽丽、夏力	三等奖
672	青岛科技大学	基于视觉识别技术的智慧物流系统	宋佳蓉,徐晓丽,卜雅琪,刘畅,潘萌	田绪东,穆青青	三等奖

678	青岛科技大学	激光直写辅助构建高倍率水系锌离子微电池的研究	王香玉, 别利文, 白帆, 唐丽君	高健	三等奖
687	青岛科技大学	捷肤宁——促慢性创口愈合的纳米酶智能喷雾	孙亚琪, 倪偲扬, 殷托克, 王文慧, 马橙, 王娟, 王祎, 李毅豪, 马贵君, 胡文强, 邓晓燕	高巍伟	三等奖
689	青岛科技大学	精准靶向于幽门螺杆菌的姜黄素介孔二氧化硅微球的研发	陈运来, 蒋叶阳, 陈国旭, 杨天佑, 宁岩龙, 李佳睿, 王学飞, 邬雅慧, 郭雯桢, 秦兆君, 刘铭欣	张丹丹	三等奖
693	青岛科技大学 (四方校区)	固途先锋有限公司	杨阡云, 王舒羽, 裴亦寒, 王继凯	张芹芹, 车玉章	三等奖
695	青岛科技大学	聚离子液体的设计合成及其催化CO ₂ 环加成反应构效关系的研究	闫文贺, 李嘉诚, 李思熙, 邬雅慧, 张博深, 冯群, 陈岩松, 华玉哲, 李方馨, 王泽尧, 吴烱玮, 高子涵	宋红兵	三等奖
698	青岛科技大学	菌必清——专注于II期压疮治疗	马橙, 于桢桢, 王文慧, 倪偲扬, 孙雨瑄, 张祥瑞, 莫国翠, 霍文萱, 刘森, 孙亚琪, 翟雪莹, 李韵涵	高巍伟	三等奖
702	青岛科技大学	康立成——您身边的壳聚糖医养产品质量检测专家	周杰睿, 杨淑婷, 郑瑞婧, 刘乙鸣, 郭可宜, 王林奕, 赵菲, 王奇, 李思翰, 段奕行, 王学飞, 夏彤彤	张永勤 宋伟国	三等奖
703	青岛科技大学	抗癫痫化合物的设计合成以及活性研究	梁涵	黄龙江	三等奖
706	青岛科技大学	抗水性纤维基材料的制备及生物可降解性研究	巩文博, 刘乙鸣, 李凯, 高为正, 郭鑫宇, 郭佳慧, 刘毅博, 孙佳玮, 吴宗俊, 赵文斐, 王禹铮	宋晓明, 耿赛	三等奖
707	青岛科技大学	抗炎止痛——吡啶催化改性与工业化生产	周杰睿, 王学飞, 段奕行, 王林奕, 郑瑞婧, 杨淑婷, 李思翰, 唐超越, 赵菲, 李凯, 张旭升, 彭世家	孙博 宋伟国	三等奖
709	青岛科技大学	科洁材料——自清洁涂料硅氟材料的引领者	王建辉, 朱飞凯, 朱恩宇, 杨逸欣, 王强, 刘雪凤, 孙振羽, 郝迪, 韩睿, 李冰艳, 崔晟熙, 谭庆相	李颖, 耿赛	三等奖
719		磷光木质基碳点的制备及发光特性调控			三等奖
720	青岛科技大学	流程化可检测型智能刮研机器人	张茂鑫, 侯文清, 兰宇晴, 巨舒云, 王小雪, 李公谦, 赵宇, 吕洪炜, 谢继鑫, 王万友, 魏康芮, 李非宇	黄靖	三等奖
722	青岛科技大学	陆空协同——综合型果树打药机	霍思瑾, 杨家慈, 宋万鹏, 孙志伟, 张龙昊	吴俊飞 曹同坤	三等奖
727	青岛科技大学	绿塑未来——生物基热塑性弹性体的新选择	王林奕, 山佳佳, 张亚欣, 张雅雯, 李家惠, 周杰睿, 卜文倩, 杨晓慧, 窦剑莹, 杨康博, 杨淑婷, 孙佳玮	沈勇	三等奖
733		煤焦化学链气化系统及耦合机理的优化控制与研究			三等奖
737		免疫神胶：一种用于光热肿瘤治疗的新型海洋红藻卡拉胶金银纳米粒复合水凝胶			三等奖
740	青岛科技大学	木质素基多色可调碳点的构筑及性能研究	刘俊燕, 张钰婧, 杨晓慧, 赵越, 卢巧玥, 王怀宇, 李双	吴琼	三等奖
744	青岛科技大学	纳米纤维素基便携式柔性电容器	段玉香, 贺雯莉, 杨淑婷, 杜安琪, 马明心, 钟凯丽, 李思	吴琼	三等奖
745	青岛科技大学	耐超低温的轻质高强石墨烯弹性体：“限域膨胀”构筑与性能研究	张旭, 王培宇, 张润琦, 闫子继	杨洪生、马艺慧	三等奖
746	青岛科技大学	耐磨密封型瞬间关闭水流输送控制阀	周奕, 王飞鸿, 华伯初, 王俊诚, 车永凯, 戴绪宸	雷静	三等奖
747	青岛科技大学	镍-钨共掺杂炭催化剂催化纤维素氢解制备乙二醇	姜晓, 罗曼娜, 赵雪莹, 杨纪如, 孙亚琪, 于桢桢, 张鑫衍	吴琼	三等奖
748		农光卫士——一种捕捉果蝇的机器			三等奖
758	青岛科技大学	乾坤驭手——未来触控数据手套	陈怡廷, 赵云龙, 范倚昂, 张宇宸, 宋雪莲	李军英, 付平	三等奖
760	青岛科技大学	青岛蓝盾海洋生物工程有限公司	辛献浩, 李建峰, 杨康博, 秦兆君, 杨燕, 张茜, 郭雯桢, 刘铭欣, 闫文贺, 杨天佑, 王方宏, 劳璟怡	乔毅, 李颖	三等奖
763	青岛科技大学	氢净源——清洁油品催化科技领航者	王轶苇, 王林奕, 山佳佳, 李家惠, 王嵩滔, 郭佳慧, 杨晓慧, 李洁, 胡继元, 王梦晓, 杨康博, 赵媛	黄婷婷, 殷佳珞	三等奖

766	青岛科技大学	清康肤——烧烫伤创口修复卫士	王文慧,杨淑婷,侯婷,马橙,倪偲扬,张良,王欣茹,王诗涵,梁佳,张钰婧,于雪琳	高巍伟、夏亚穆	三等奖
769		全球光热光动力协同抗菌材料领航者			三等奖
775	青岛科技大学	柔中带强——PVA/SiO2@CNCWs 超轻多孔 坚韧的杂化水凝胶材料	张雅雯,吴若愚,陈佳欣,朱山辉,王林奕	宗鲁	三等奖
783	青岛科技大学	铈离子筛的制备及其吸附性能研究	杨雪	董殿权	三等奖
785	青岛科技大学 (崂山校区)	晒谷先锋——智能粮食晾晒机	宋万鹏,陈明威,付豪,霍思瑾,杨家慈	付平、吴俊飞	三等奖
791	青岛科技大学	生命的守护者——一种新型抗菌肽喷剂	范传浩,李官磊,刘凡资,陈文涛,杨松灏,蒙尚	王霞	三等奖
793		生物柴油中试厂			三等奖
797		生物质基5-羟甲基糠醛催化制备2,5-呋喃二甲酸的研究			三等奖
798	青岛科技大学	生物质资源的清洁高效利用: 制备高品质生物油和高附加值化学品	李文瑶	刘永卓	三等奖
803	青岛科技大学	石油与盐渍化作用双重胁迫对土壤的污染特征与微生物多样性影响效应研究	李凯,邓文慧,刘乙鸣,张睿凡,徐博涵,巩文博,高为正,杨淑婷,彭世家,周杰睿,郭鑫宇,劳璟怡	刘雪玲 孙希玲	三等奖
809	青岛科技大学(四方校区)	手性光子软致动器的动态变色性能的研究	张豪爽,范家铭,薛鹏程,张靖平,于周辰,张振铎	孟尧	三等奖
812	青岛科技大学	数据驱动的生物质基锂电池隔膜材料的优化设计与制备	陈慕婷,温欣怡,刘佳琪,毕明舜,薛鹏程,范家铭	张恒	三等奖
813		双管齐下-基于蜜蜂毒素和MTX的高效抗肿瘤药物的制备和评价			三等奖
817	青岛科技大学	水流驱动富 β 相聚偏氟乙烯基压电材料降解水中诺氟沙星性能及机理研究	张良,刘新宇,王爱琳,张鑫浩,张锦蕾,王文慧,彭世家,王学飞,唐宽硕,赵菁	孟凡庆、王英龙	三等奖
823	青岛科技大学	岁月智渡——一站式智慧养老监护平台	刘雨涵,季长伟,吴姿影,王杰琪,刘海晨,王冠洋,孟宇杉,武佳慧,田靖宇,岳国正,按照东	解本巨, 陈冬莉	三等奖
831	青岛科技大学	提高“占”位, 释放潜能—— 锂硫电池钴基氧化物催化剂结构设计与应用	贾晨晨,王铭宇,吕梓祎,司志帅,吕振超,黄嘉诚,廉欣	朱开兴、付文	三等奖
837		公路助手 —— 基于超声波测距的太阳能公路划线车			三等奖
838	青岛科技大学 (四方校区)	万和医疗——可降解医用聚乳酸敷料领跑者	郭可宜,张欣然,于桢桢,张逸飞,周杰睿,马弘宇,刘思维,宋佳璇,卢佳怡,胡继元,向炜豪,程雯	邹慧斌	三等奖
840	青岛科技大学 (四方校区)	药物纳米晶体的高通量研发制备—— 高端药物技术的领跑者	韩萌萌,薛宇帆,何其昆,赵菁,李鑫,逯晴晴,罗慧玲,张雨萌,赵瑞麒,许倩茹	刘涛	三等奖
850		纤维素氢解制备乙二醇			三等奖
851	青岛科技大学	科技翱翔创意机器人	杨国宽,潘嘉豪,李鑫洁,马永浩,万朋辉,鹿瑄	王玉凯	三等奖
852	青岛科技大学	橡胶开炼机翻胶装置	那文赫,巩超凡,王晓政,李思远,周宏宽	许婷婷	三等奖
859	青岛科技大学	锌启航-开辟cGAS-STING抗癌新纪元	王学飞,周杰睿,李华阳,郑瑞婧,邓克昕,陶明阳,陈运来,庞娟,蒋叶阳,杨圆君,郭雯桢,郭梦洁	郭传龙	三等奖
874		新型酸碱双功能化聚离子液体的构筑及其催化CO2转化			三等奖
875	青岛科技大学	新型智能护理药盒	居兰,陈志博,武怡娴,王孝宇,马俊毅	田绪东 穆青青	三等奖
877	青岛科技大学	学海导航——基于知识图谱的个性化学习路径规划	刘雨涵,季长伟,王杰琪,刘海晨,王冠洋,吴姿影,武佳慧,孟宇杉,岳国正,田靖宇,按照东	陈冬莉	三等奖
879	青岛科技大学	牙疗科技—探索未来口腔医疗的无限可能	张润琦,于萌萌,张旭,鲁英豪,游应佳,沈好	王洪振	三等奖

882	青岛科技大学(四方校区)	氧化还原响应的共载HHLA2和EGFR siRNA纳米粒及其抗结直肠癌作用	杜子欣,吕鹏飞,孙振羽,李祥博	金宏; 公衍玲	三等奖
883		遥却可集——基于遥感大数据的集成式深度学习分析平台			三等奖
886	青岛科技大学	一种pH和氧化还原双响应的载TGF- β 1和FOXMI siRNA纳米粒	张震,王静,张瑶瑶,王一凡	公衍玲、金宏	三等奖
887		一种PH响应的载SOX10siRNA纳米粒及其抗三阴乳腺癌作用			三等奖
890	青岛科技大学	一种高性能轮胎胎面的制备	吴盼,王哲,郭佳怡,窦剑莹	孙宇	三等奖
891	青岛科技大学	一种共载顺铂和米伐木肽的长效靶向脂质体及其在骨肉瘤治疗中的应用	于坚铜,黄红,王雪瑜莺,杨涵宇	金宏; 公衍玲	三等奖
892	青岛科技大学	一种化学-酶法制备高品质聚 ϵ -己内酯的方法	王浩宇,张逸飞,董宇,郭可宜,柴以贵,何欣逸,张恒嘉,谭兆君,田金泽,郑波,朱姣如,王睿	张媛媛、李会	三等奖
896	青岛科技大学	以废制废——等离子体辅助废PET高值化用于光芬顿处理废水	郭鑫宇,吴宇媛,巩文博,郑瑞婧,李凯,张祥瑞,郭昱含,高为正,倪偲扬	陶旭梅,黄亮	三等奖
897	青岛科技大学	文丘里空化双相流高效节能洗碗机	杨国宽,鹿瑄,徐丽伟,李政炫,王冠洋	王玉凯	三等奖
900	青岛科技大学	荧光之源——新型可逆快速的Fe ³⁺ 离子荧光分子探针的研制和应用	郭昱含,张梓涵,段熙钰,王婉,刘鑫鹏,任晓彤,郭鑫宇,唐宽硕,巩文博,张良	黄龙江	三等奖
904	青岛科技大学	惠农采摘机	任乐,王雯娜	王宪伦,崔玉霞	三等奖
913	青岛科技大学	针对特殊物系的新型高效卧式薄膜蒸发器	李冉冉,朱思涵,刘佳林,李鑫洁,朱小琦	段振亚,穆青青	三等奖
916	青岛科技大学	植苗新时尚——高智能化兼具移植机器人	豆逸开,田维龙,郎俊宁,李浩宇,安国梁,闻启凡,臧小铭,朱文国,于在洋,李行,孙浩源,何成基	黄靖	三等奖
917	青岛科技大学	纸塑蜕变——限塑令下植物纤维阻隔纸基软包装的研究	安姿璇,窦淼,李筱汶	宋晓明 王波	三等奖
918	青岛科技大学	纸意长城——守护中国人的绿水青山	黄浩庭,王禹铮,刘乙鸣,周瑞,章友正,马照曼,郭佳慧,唐宽硕,王阳,陈运来,陈国旭,邹雅慧	高珊珊 李颖	三等奖
921	青岛科技大学	智萃神器——基于物性预测和分子设计的智能萃取剂筛选系统	赵菁,衣艳杰,卜文倩,王嵩滔,韩萌萌,彭世家,李家惠,张良,徐莹,郭佳慧,孙璐琳,邓亚涵	王丽丽 夏力	三等奖
922	青岛科技大学	赛博农业机械师	杨国宽,万朋辉,李鑫洁,崔家豪,吴嘉怡,王冠洋,臧连巍,徐丽伟	王玉凯	三等奖
925	青岛科技大学	智慧医疗-数字医生助力基层医疗	李悦	冯宇平	三等奖
936	青岛科技大学	智能医用床头柜	王鹏皓,王子健,段庆喧,梁溢泉	武路鹏,田绪东	三等奖
938		智析风险——智能化安全生产的先行者			三等奖
946	青岛科技大学	啄木鸟——木材修复卫士	李百浩,侯哈琪,王梓榕,柴智,孙启浩,吕泽阳	雷静	三等奖
950	青岛科技大学	自支撑三维网络的构建及其性能研究	唐丽君,贾佳鑫,宋佳瑶	朱晓东	三等奖
951	青岛科技大学	自助扫码沙滩冲脚干脚机	张文佳,党思远,尹梓丞,赵毅,曹新建,高端,巩超凡,张龙昊,王旭辉,那文赫,齐嘉懿,马传邦	李军英,付平	三等奖
955	青岛科技大学(崂山校区)	一种双内胆压缩气体组合式灭火器	孟麟,屈云鹏,彭丽萍,司肇石,衣信豪	乔国岳	三等奖
969	青岛理工大学	家园守护者——基于树莓派的温度巡检机器人	徐正德,周彦孝,盛振国,饶超群,王心雨,张文新,臧政清,魏正,许天恒,杨晴羽,王天宇,程昊	武宁宁、李晓刚	三等奖
972	青岛理工大学	安行智航——行车安全智能预警先行者	朱明浩,李明莉,唐毓涛,步雪慧,左宜平	田庆爱、王松亮	三等奖
987	青岛农业大学	基于传统艾灸仪的创新设计	曲家彬,王至锦,房明宇,潘星宇,刘琦,曲继强	王红提 王方艳	三等奖
992	青岛农业大学	手到“柄”除——辣椒除柄装置的设计	安志浩,古仁睿,房明宇,张顺山,赵伟帆,刘志强,李孝	高洪伟	三等奖

995	青岛农业大学	农脉智链——基于区块链和物联网技术的农产品冷链产销均衡信息管理系统	陈哲昊,王诚奥,徐明志,季文文,张靖哲,李皓楠	李桂玲	三等奖
996	青岛农业大学	守御有责--基于YOLO v5的智能安防检测系统	张璟辉,赵海旭,闫红叶,李寿春,王首强,邢浩然	油海东	三等奖
1002	青岛求实职业技术学院	“51单片机”机器人控制系统	张振荣,吴振宽,吴瑞毅	杨妮娜	三等奖
1015	青岛求实职业技术学院	多功能老年车	李智铭,李祥杰	刘维娴	三等奖
1021	青岛求实职业技术学院	多功能婴儿车	周亚茹,孔祥恒	周鹏	三等奖
1029	青岛求实职业技术学院	红外密码锁	白毅然,石裕,张振荣	唐国龙、林夕宝	三等奖
1030	青岛求实职业技术学院	红外线感应洗手液	周亚茹,王煜淳,纪帅	万全峰	三等奖
1034	青岛求实职业技术学院	快递投放机器人	马思源,许泽鹏,梁文凯	周鹏	三等奖
1035	青岛求实职业技术学院	垃圾分类机器人	邱约翰,劣志诚	唐国龙	三等奖
1036	青岛求实职业技术学院	轮椅辅助上楼装置	梁文凯,纪禾	宋丽娜	三等奖
1042	青岛求实职业技术学院	全自动切菜机器人	王煜淳,刘浩楠	刘美云	三等奖
1044	青岛求实职业技术学院	手机真伪检测APP	郭潇,李昊轩	魏大凯	三等奖
1045	青岛求实职业技术学院	手纸智能检测系统	王佳文,丁启轩,张博凯	魏大凯	三等奖
1050		新节能汽车			三等奖
1054	青岛求实职业技术学院	新时代智能化家具	丁启轩,吴晗宇,王煜淳	刘维娴	三等奖
1059	青岛求实职业技术学院	智能“追梦者”机器人	张博凯,黄博俊	宋燕	三等奖
1061	青岛求实职业技术学院	智能车载儿童保护装置	姜一杰,黄俊博,田中钰	刘维娴	三等奖
1064	青岛求实职业技术学院	智能防丢防盗装置	李昊轩,田中钰,郭潇	林夕宝	三等奖
1066	青岛求实职业技术学院	智能广告系统	吴晗宇,张振荣,黄博俊	魏大凯	三等奖
1067	青岛求实职业技术学院	智能黑板	刘耀泽,白毅然,孔祥恒	刘兴坦	三等奖
1068	青岛求实职业技术学院	智能化人脸识别装置	郭潇,孙赫,王梓浩	宋燕	三等奖
1069	青岛求实职业技术学院	智能化台灯	李健豪,郭潇	刘兴坦	三等奖

1072	青岛求实职业技术学院	智能家具控制APP	王梓浩,田中钰,吴瑞毅	刘维娴	三等奖
1077	青岛求实职业技术学院	智能喷药机器人	吴瑞毅,盛宝	宋燕	三等奖
1081	青岛求实职业技术学院	智能跳舞机器人	李智铭,张博凯	杨妮娜	三等奖
1082	青岛求实职业技术学院	智能温度控制系统	郭潇,孔祥恒	吴瑞红	三等奖
1084	青岛求实职业技术学院	智能污水净化装置	李健豪,纪禾	唐国龙	三等奖
1085		智能无人食堂			三等奖
1086	青岛求实职业技术学院	智能洗车房	李浩楠,吴振宽,赵贤泽	周鹏	三等奖
1087	青岛求实职业技术学院	智能洗碗机器人	纪思鹏,马思源	宋丽娜	三等奖
1093	青岛求实职业技术学院	智能语音控制黑板	张博凯,黄博凯,刘耀泽	唐国龙	三等奖
1097	青岛求实职业技术学院	自动打包机器人	许泽鹏,刘耀泽	万全峰	三等奖
1117		烹饪物语			三等奖
1122	山东第一医科大学	人人都是水滴守望者	初子昂,李林乐,夏茂森,韩秉宪	林桦、张恒丽	三等奖
1125	山东工程职业技术大学	“梦幻般的气悬浮”——一种气压传动教具	韩坤,周翔,张峻杰,张凯凯,夏文博	南庆霞 段倩	三等奖
1126	山东工程职业技术大学	“妙壁升华”——一款多功能新型智能化行走喷墙机器人	于龙,张洪旭,王正义,李冠润,陈泽铭	刘敬敬、张靖	三等奖
1131		飞天遁地救援蜘蛛			三等奖
1133		康护天使——新一代多功能新型的康护座椅			三等奖
1134	山东工程职业技术大学	楼梯清扫机器人	王正义,于龙,张洪旭,梁贺	王霞 连永光	三等奖
1137	山东工程职业技术大学	水稻收割机	胡鹏翔,丁裕涵,田沈源,陈广通,郭永富	罗冉冉 程雅琳	三等奖
1142		智能家居调料机			三等奖
1144		智摘繁星——智慧摘果机			三等奖
1147	山东工商学院	智能矿用“一通三防”综合监控系统	张锦仪,杨博阅	史俊伟,杜继芳	三等奖
1156	山东工商学院	一种安全高效的建筑节能围护结构设计	邹常文,谭长星	杜继芳,董羽	三等奖
1157	山东工商学院	一种医疗科技智能眼镜	刘林若,张嘉怡,刘彩玉,赵浩,沈依桐	王娟,杜继芳	三等奖
1160	山东工商学院	智能环境感知与风险评估安全系统	贾永旭,王美镔,吴润东,张长啸	董羽,杜继芳	三等奖
1166	山东工商学院,吉林工商学院	一种建筑节能灯	冯绍帅,崔景琪,宋佳,张长啸,田雨非	杜继芳,董羽	三等奖
1169	山东工业职业学院	矿井巡检预警处理多功能机器人	于德含,李宝基,岳耀强,杨洪翔,黄金鑫,刘宗豪,张毅	刘瑞,杨威	三等奖
1177	山东管理学院	“剧”龙盘旋——剧本杀行业地域文化传播先驱	汪美琦,廖雅雯,王泽慧,韦雪怡,张璐,张继梅,傅望,王筱玥,刘迎欣,王誉晓	葛亮	三等奖

1178	山东管理学院	"履迹智联“健康鞋垫	李岳蓉,逢苗,李雪华,苗茹婷,刘志浩,谢文雅,徐卓然,刘红岩,范硕,赵英妍,张瑞	郭垚君	三等奖
1179	山东管理学院	"诗说“古代诗词故事创意传播项目	韦依依,高嘉璐,展新越,杨彩妮,王琳,闫朔,张颖,张昕,原心悦,边雪颖,张雅伟	孟令俊 李晓曦	三等奖
1185	山东管理学院	“曲山艺海”返场创新机制研究	张雨萌,张小茹,刘金燕,全鸿敏,张烜,周忠正,姚宇,姜荣洋,张贺,李汉清,周中方,叶如玉	焦舒航	三等奖
1189		“协诊师”一站式数字化陪诊服务平台			三等奖
1190	山东管理学院	“兴”潮领航——山东超意兴品牌创新引领计划	李思琪,孙一航,刘冲,薛彤,王京东,张梦希,张浩洋,徐萱娜,王昌攀,王赞,赵庆汝	胡瀚文、孟亮	三等奖
1191	山东管理学院	“一笔一画”——基于书画教育下社区资源创新性开发	李可欣,徐萱娜,楚佳晴,刘鑫,李敏,张孝馨,董亚男,赵佳慧,张磊,史杰荣,王佳宁	赵广军 徐小萌	三等奖
1192	山东管理学院	“衣来衣往”旧衣回收	褚晨,申钰泽,侯晨晨	焦舒航	三等奖
1194	山东管理学院	“驿站行者”基于智能化背景下的末端物流出库机器人	周琳,聂艳杰,孙欣,孙燕,陈妍宇	周颖	三等奖
1195	山东管理学院	“银巢爱之光”app——数字化赋能农村互助养老一站式服务创新模式	李佳欣,田畅	李妹	三等奖
1198	山东管理学院	“云氧”APP-帮助年轻人了解正确呼吸方式	张鹤,丁恺悦,侯子钰,张正,陈萍	杨秉彦 周颖	三等奖
1208	山东管理学院	e购车——自动结账购物车	管一诺,张世平,杨子薇,宋晓楠,石竹庭,杨梓暄,吕娜,孟欣,史晓楠,刘卓群,臧真祥	任柏良、李加鹏	三等奖
1213	山东管理学院、长沙师范学院	安盾巡影——智控烽火,巡焰领航者	杨子薇,鲁星宇,贾斌,王美涵,张世平,游岚清,吕永康,付中钦,刘志浩,陈相亦,殷汝康,曹石义	李彤彤、李加鹏	三等奖
1217	山东管理学院、南昌航空大学科技学院	补价智链——蔬菜供需智能调配师	吕梦冉,王美涵,杨子薇,郭香凝,贾斌,付中钦,纪昌珩,黄兴聪,胡振涛,刘玉琪,徐文坤,刘志浩	李彤彤、李加鹏	三等奖
1218	山东管理学院	布Goods——新消费时代背景下ACGN衍生品二次交换的探究与应用	陆柳君,姚怡然,李晴,王凤至,郑珂莹	周颖	三等奖
1223	山东管理学院	畅享清凉	于倩,曹安心,汤君涛,刘俊含,闫文静	周颖	三等奖
1230	山东管理学院	芳护家——家庭安全领域的领跑者	王丽慧,孟令之,黄雅薇,杨文艳,娄培琪,邹梦菲,王亚轩,璩松娜,李美慧,朱子媛,孙小涵,孙昕璐	胡瀚文	三等奖
1232		非遗旅游+虚拟现实			三等奖
1235	山东管理学院	古蜀新语——元宇宙背景下三星堆文化传承活化路径探索与产品创新设计研究	王丽慧,孟令之,赵庆汝,舒佳悦,刘子晗,管恩雨,孙璇,梁孟浩,张锴迪,梁娟,魏连诗语,郑昊	颜亨莎、郭婷婷	三等奖
1237	山东管理学院	关爱女性健康——“暖她”APP服务创意平台	魏玉嘉,孙燕,张晓璇,王之奕	刘冉冉	三等奖
1243	山东管理学院	红擎——山东小微企业“党建+”智慧服务引领者	李思琪,孙一航,刘冲,薛彤,王京东,张梦希,张浩洋,徐萱娜,王昌攀,王赞,赵庆汝	秦珑	三等奖
1248	山东管理学院	慧联驿站	徐超,范皓栋,赵瑞豪,李金宣,吴昊,邓一帆,陈萍,公维婧,位亚婷,赵维茜	朱雪丽、张春翠	三等奖
1255	山东管理学院	江畔染歌——元宇宙视域下千年非遗榕江草木染的活态化传承与应用领域创新研究	付思雨,井佳雨,王庆云,刘华婷,陈雨欣,刘锐,刘洛彤,刘欣怡,范硕,薛雅欣,高骞,涂席雨	范晓雅、李烨	三等奖
1256	山东管理学院	数字化背景下传统漆艺产业创新模式探索研究——以福州漆艺为例	武新雪,韦宏蕾,王荣荣,王瑶,王渴迎,邢语函,张弘媛,葛佳璇	薄杨 曾庆福	三等奖
1259	山东管理学院、烟台南山学院	窘途小帮——窘况模拟疏导平台	姚宇,王汉韬,颜如美,吕悦,周坤,张涵,钱梦涵,付中钦,高子桐,杨子薇,刘文琪,刘志浩	李加鹏、薄杨	三等奖

1260	山东管理学院	莒“韵”创“界”-基于传统与现代文化融合下的莒文化创新发展策划	申冉,徐千棋,杨凤林,申卓越,温永程	郭垚君	三等奖
1269	山东管理学院	卤春秋——卤味品牌设计创新领先者	孟令之,张婧,王丽慧,方振宇,岳燕萍,马铭骏,张宇涵,余子安,张馨怡	胡瀚文、焦舒航	三等奖
1274	山东管理学院	绿食迹——低碳环保下减少食物浪费的绿色指南	梅花蕾,张龙,徐小婷,宋佳,刘艳姿,王晓彤,刘子毅,林新宇,张瑞	李烨、郭婷婷	三等奖
1275	山东管理学院	绿意盎然——云种植app	李明威,刘浩,吴童,付茂壮,张志荣	李鹤鸣	三等奖
1277	山东管理学院	魅力泉城美食文化节	吕红岭,王博强,訾文雪,齐雪莲,李雪纯,贝龙菲,张鹏宇,王松,杨明飞,赵元浩,石宝文,霍正德	宣东昊	三等奖
1278	山东管理学院	木版新语:年画艺术的革新之旅	王婧,仇娜,张妍,李健,余藤,全鸿敏,王洁莲,查兴瑶	李彤彤 李加鹏	三等奖
1281	山东管理学院	农韵帮——智慧问答,播种希望	曹林凤,张金鸣,管文宁	赵庆蔚	三等奖
1282	山东管理学院	女为己容—她经济背景下山茶花精油系列美妆护肤产品开发与市场策略研究	贾贝宁,李馨蕊,刘莹,张雨萌,姚宇,刘金燕,张小茹,贾延茜,房旋,周民欢,刘睿	李彤彤	三等奖
1284	山东管理学院	齐鲁首届绿色房展	张颖,刘孟琪,张贺,于惠敏,刘继武,邵佳慧,刘卓群,何铭桢	王瑞君、闫海燕	三等奖
1286	山东管理学院	齐韵文创	张雨萌,周中方,贾贝宁,张小茹,刘金燕,李晨,周忠正,姜荣洋,宗毓馨,张贺,公维婧,李光翔	秦珑	三等奖
1291	山东管理学院	清源益能	公维婧,徐超,李金宣,刘婧怡,姚宇,刘金燕,高一厚,刘睿,张亚楠,孙宇涵,张雨萌,尹明珠	朱雪丽、周蕊	三等奖
1294	山东管理学院	泉韵之旅	徐超,李金宣,石佳佳,楚佳晴,杨凤林,吴昊,张烜,谭朝阳,黄兆勤,刘婧怡	朱雪丽、张春翠	三等奖
1295	山东管理学院	热力护甲	公维婧,周琳,李若楠,王子涵,夏圣楠,郭星鹭,刘睿,张金鸣,曹林凤	李加鹏 杨秉彦	三等奖
1298		如何续写仗头传奇?——交互设计下莱西木偶的活态化保护			三等奖
1301		社区康养机器人			三等奖
1302	山东管理学院	神厨——烹饪魔法的秘密	徐超,李金宣,吴昊,石佳佳,赵维茜,公维婧,王文昊,李宇晗,张亚楠,位亚婷	胡瀚文、朱雪丽	三等奖
1306	山东管理学院	时空之镜,弥补遗憾	王盛智,路雯涵,盖文瑄,杨金娣,聂凤芹,葛晓环,范鸣	李彤彤	三等奖
1308	山东管理学院	食艺制造——3D打印下的食品“王国”	张雨萌,周中方,姜荣洋,周忠正,贾贝宁,宗毓馨,李汉清,张贺,夏圣楠,叶如玉,周琳,王子豪	秦珑	三等奖
1311	山东管理学院, 山东中医药大学	随“芯”逐迹——引领新发展, GPS智能鞋安全追踪领跑者	唐先菊,蒋焕喜,马珂,张浩,王一鸣,张雪梅,麻浩东,王琪,张明慧,荆丽颖,张婵,徐萱娜	焦舒航, 李加鹏	三等奖
1312	山东管理学院	随“行”定位,行为追踪——智能摄像头	黄兆勤,李析思,南忠鑫,夏小淇,杨子薇,张世平,吴鑫	田丹丹	三等奖
1315	山东管理学院	童韵链启新纪元——衣拉拉童装物流与供应链创新之旅	李晓晓,张培瑶,梁孟浩,王硕,张永焱	冯淼、胡瀚文	三等奖
1316	山东管理学院	蛻颖APP—让你的大学不再迷茫	解忠蕊,孙甜甜,王晓,刘国涛,赵雅琪	赵庆蔚	三等奖
1320	山东管理学院	线上成品衣定制	侯悦,黄璨,李浩冉,张艺馨	焦舒航	三等奖
1324	山东管理学院、江苏海洋大学	校园百宝箱	姚宇,颜如美,黄闽赐,贾斌,王美涵,付中钦	李加鹏、李彤彤	三等奖
1326	山东管理学院	心灵“绘”语,“疗”启未来——乡村语言障碍儿童虚拟现实体感互动治疗游戏设计与研究	卢宇翔,孙建昊,李沛染,郝健坤,周墉康,许凤洁,王晴,杜一诺,司璐	周颖、杨秉彦	三等奖
1328	山东管理学院	新盾—主动保护手环学生防御产品设计研究	张鹤,侯子钰,丁恺悦,张正,陈萍	杨秉彦 周颖	三等奖

1329	山东管理学院	新时代下的“绿色校园”可持续发展商业策划	张金哲,王传栋,刘景涛,田伟杰,李亭宇	杨秉彦	三等奖
1333	山东管理学院	寻觅一首款年轻女性专属的畅饮佳酿	王子涵,黄雅薇,王思颖,魏苏,高严,李金璇,张娜,刘金鑫,张金鸣,李泽鑫,甄理	常杰、胡瀚文	三等奖
1334	山东管理学院	研学桥	徐超,赵瑞豪,陈晓雨,董冰欣,李梦园,曲昀皓,李金宣,吴昊,曹亚迪,黄兆勤	朱雪丽、张春翠	三等奖
1337	山东管理学院	药星球-元素益农	吴鑫潮,张金慧,吴海勇,南忠鑫,王衍芳,杨子薇,张世平,李宇晗,屈乐善,黄兆勤	黄效文、刘锐敏	三等奖
1339	山东管理学院、广州东华职业学院	液脉流控——智感输液织网系统	吕梦冉,李世清,张晓旋,王美涵,杨子薇,付中钦,陈晓茵,苏诗晗,钟岳成,郭香凝,李春雪,陈文杰	李彤彤、李加鹏	三等奖
1340	山东管理学院	衣二三——共享经济下的“时装共享”应用研究	陈飞幻,陈会临,周晏生,赵雪勤,许祖乙,楚佳晴	李加鹏	三等奖
1343	山东管理学院	以文会友开创高校智援鄂温克族文化传播新模式	董亚男,徐萱娜,楚佳晴,张纹铭,张明慧,赵佳慧,李可欣,李敏,刘鑫,孙子鹏,乔为桢,杨雨新	李烨、徐小萌	三等奖
1347	山东管理学院	翼起未来——残疾人职业技能培训与支持就业公益项目	牟志璇,徐桐,王振宇,沈宏钰	李彤彤、李加鹏	三等奖
1351	山东管理学院	影韵泰山——基于国家级非遗泰山皮影的数字化传承与产品创新研究	薛雅欣,石昊冉,刘朝阳,刘佳锐,何铭栎,赵维茜,范硕,付思雨,万姝含,徐诺,郑婕,卢莹	王子寒、李烨	三等奖
1352	山东管理学院	鲜享每一刻,健康生活从生鲜开始——基于新型零售模式下生鲜平台的创新	张颖,孟令之,唐正娜,张昕,沈润花,李政霖,韦依依	焦舒航	三等奖
1354	山东管理学院	悦茶——专项扶茶富农	孟令之,张婧,王丽慧,方振宇,王文昊,姚宇,赵梦宇,任增振,王傢永	袁宇杰、焦舒航	三等奖
1356	山东管理学院	悦源优选——蔬果可溯源交易服务平台	张雨萌,姜荣洋,周忠正,周中方,宗毓馨,贾贝宁,张贺,李汉清,贾延茜,闫佳佳,李若楠,高一厚	李彤彤、李加鹏	三等奖
1357		栈道——“地铁”送快递,探索运输“新模式”——以济南市为例			三等奖
1358	山东管理学院	纸塑涅槃——绿色智能低碳回收机	吕梦冉,张世平,班浩然,张瑶,陈涵,白瑞洁,陈旭,曾茹萍,王梓硕,闫嘉仪,赵洵,李永正	张凡、赵庆蔚	三等奖
1359	山东管理学院、广州东华职业学院、日照职业技术学院	指尖岐黄	刘文琪,付中钦,贾斌,王美涵,李世清,姜梦晓,王明莎,程慧琳,查兴瑶,杨子薇,孙金泽,杨宸源	李彤彤 李加鹏	三等奖
1364	山东管理学院	智慧医疗信息助手	张小茹,张娜,贾延茜,曲灿灿,管恩雨,单宝群,刘亦婷,侯超,甄理,付家睿,邢语函	李加鹏、焦舒航	三等奖
1365		智咖云策——咖啡智能推荐营销平台			三等奖
1367	山东管理学院、曲阜师范大学	智链分拣-物流分拣机器人	姚宇,颜如美,刘瀚文,杨帅,王美涵,李称心,贾斌,付中钦	李彤彤、李加鹏	三等奖
1368		智林汇			三等奖
1369	山东管理学院	智能分类回收柜	单宝群,张雨婷,张婉茹,陈乐康,刘亦婷,宋宇轩,张馨月,王洁莲	李彤彤、李加鹏	三等奖
1374		智能视障辅佐眼镜			三等奖
1381	山东管理学院	智颜专送使者-送货上门机器人	付晓磊,郭鑫,闫顺凯,王韦翔,杨瑞莹	刘澜涛	三等奖
1385	山东管理学院	助农帮平台-“数字兴农”助力乡村振兴	管恩雨,张小茹,张娜,邢语函,侯超,付家睿,甄理,刘亦婷,单宝群,曲灿灿,贾延茜	李加鹏、焦舒航	三等奖
1387	山东管理学院	睥瞳——服务于弱视群体的智能感知导航系统	刘金燕,周中方,张小茹,宗毓馨,周忠正,姜荣洋,张雨萌,张贺,李汉清,周双,李光翔,王子豪	秦珑	三等奖

1389	山东管理学院	走呀，一起去旅行吧	王婧,仇娜,张妍,李健,余藤,全鸿敏,王洁莲,查兴瑶	李彤彤 李加鹏	三等奖
1393	山东管理学院 济南大学	破茧成蝶,“镧”启未来——引领高端抗癌新药物关键中间体生产催化剂的创新先锋	夏静,宋珂欣,刘宇菲,张新月,刘怡君,张浩,王琪,张明慧,张婵,徐萱娜,张嘉裕,桑英乐	焦舒航,宣东昊	三等奖
1394	山东管理学院 齐鲁工业大学	乐租——玩具不闲置,快乐常相伴	王琪,楚佳晴,尹燕,王伟超,刘欣怡,付思雨,薛雅欣,刘洛彤,王庆云,单祥威,刘华婷,冯蕊蕊	郭婷婷 李烨	三等奖
1397	山东管理学院 山东中医药大学	清韵茶坊——DIY新中式奶茶品牌缔造	姜瑞,汤旭雯,荆丽颖,冯文字,马珂,蒋焕喜,王金冉,楚佳晴,张婵,徐萱娜,王琪,张明慧	焦舒航 李彤彤	三等奖
1399	山东管理学院, 山东科技大学	陶璃雅境-民宿设计美学探索者	张弛,冯乐,赵亚楠,张嘉裕,刘锐,王琪,楚佳晴,张明慧,张婵,徐萱娜,郭灵欣,刘曜恺	李烨 郭婷婷	三等奖
1409	山东华宇工学院	”苗兴巧匠“——智能化园林苗木裹布缠绕及防蛀涂白一体机	王志,胡海峰,庄金霖,赵聪瑜,王丽凤,梁文豪,尹颜通,孙影,马欣茹,张家豪,魏鹏飞	魏红梅 孟凡召	三等奖
1410	山东华宇工学院	格斗机器人	任重阔,董聪,张胜涵,周林东,张岂阁,蔡佳琪,马淑蕊,景青青,唐道彬	孟凡召 范晓玉	三等奖
1411	山东华宇工学院	格物“智”知——一款基于ROS的启蒙教具机器人	张国庆,石景瑜,马兴旺,李翔,魏国,王子嘉,赵庆仪,闫舒新,马瑜彤,马振博	魏红梅 孟凡召	三等奖
1412	山东华宇工学院	基于UWB超宽带技术LBP图像识别的跟随行李箱	宋伟晴,王梓璇	孟凡召	三等奖
1420	山东华宇工学院	智药星图——家用药品运输机器人	翟晓瑞,李建超,冯陈祥,冯延昊,曲明烨,翟轩毅	孙长勇、李宁	三等奖
1434		”音波创塑“——超声波辅助动态滚压3D打印设备			三等奖
1437	山东建筑大学	“风与光的交响曲”——太阳能储能辅助启动的垂直轴升力微风发电装置	张梦妍,何昊宇,赵新颖,牛鹏展,丁修杉,胡锐豪,张汉,韩俊豪	赵佳佳	三等奖
1438	山东建筑大学	“工厂小能手”——智能物流搬运机器人设计	韩俊豪,崔哲,李云涛,张梦研,崔有为	赵佳佳 姜洪奎	三等奖
1439	山东建筑大学	”深海洞察者“——基于深海环境的水下探测机器人	朱嘉祺,宗永祥,刘永森,何泳臻,武晓剑,张钰,王明扬,郭士凯	郝广超 刘思佳	三等奖
1440	山东建筑大学	“机云器雨”智能灌溉机器人	郑伟杰,刘长鹤,崔哲,郭茂旺,国展宁,郭传奇,王欣雨	王晓,姚龙元	三等奖
1443	山东建筑大学	“见缝插针”——智能导航与停车助手	栾馨怡,李明谕,颜涵,刘笑然,王宁,杨靓,王畅	董晨	三等奖
1444	山东建筑大学	“空域捕手”:空域作业机械爪式飞行器	王明扬,郭士凯,吕宝松,于蕙铭,程天乐,李国奥,朱嘉祺,张艺川	王晓,姚龙元	三等奖
1445	山东建筑大学	点亮天然气管道巡检之路的“自驱之星”——变径机器人	张艺川,王新涵,栾振凯,孙晓亮,于孔强,王宁,崔竣硕	王日君	三等奖
1446	山东建筑大学	“铝翼智能驭者”——无盖铝型材AGV小车	王菲,孙幸子,李顺龙,狄元蕙	孙捷	三等奖
1448	山东建筑大学	“乒乓小将”——智能乒乓球自动拾取机器人	栾振凯,徐方永,崔竣硕,张艺川,崔有为,王新涵,李果	王晓 姚龙元	三等奖
1451	山东建筑大学	“让装备满血复活”——战场模块化增/减材快速修复方舱	李其燧,李圆,李果果,孙德昊,杨玉涛,刘硕,李子群,刘晓龙,左吉喆,张书辰	杜际雨,刘新莉	三等奖
1452	山东建筑大学	“三头六臂”——地空一体智能火灾检测六足机器人	栾振凯,崔竣硕,张艺川,徐方永,国展宁,崔有为	姚龙元 王晓	三等奖
1453	山东建筑大学	“神机妙蒜”——基于鳞芽扶正结构的大蒜播种机	张艺海,刘博涵,李炳辞,王毅,王圣植	王全景	三等奖
1454	山东建筑大学	“水下的侦查兵”——一种轻型缆控水下机器人低照度动态场景理解机构系统设计	丁修杉,何昊宇,张梦妍,韩俊豪,王凯,张立杰	赵佳佳	三等奖
1458	山东建筑大学	“无所不能”——Ebot X多功能智能家佣机器人	王贵鑫,李佳阳,国展宁,李潇然,李宗祺,杨青冬	姚龙元、张超	三等奖
1460	山东建筑大学	“雪岚巡者”——基于人工智能和机器人技术的高压电线智能巡检除冰机器人	国展宁,王贵鑫,郑伟杰,郭传奇,刘长鹤,郭茂旺,栾振凯,王欣雨	魏国招、姚龙元	三等奖
1462	山东建筑大学	“意行者”——基于脑-机接口控制的助老智控机器人	杜云昊,王志姣,艾义斌,吴则宇,郭国辉	宋群	三等奖
1465	山东建筑大学	“智”膳先锋——自动送餐机器人	王菲,李顺龙,孙幸子,狄元蕙	孙捷	三等奖

1466	山东建筑大学	“智”升高峰—基于智能传感器的塔机安全顶升装置	刘晓龙,张昊宇,张宝月,于文轩,李红洋,陈浩,丁修杉,张焕龙,殷喆	张振中, 司亚威	三等奖
1483	山东建筑大学	伴伴校园——灵活轻量的学生交流平台APP	李诺,罗浩然,王华蕾,姬生川,刘博涵,李开胜,宋炳睿,张卓伦,李文卿	王丽丽 赵磊	三等奖
1485	山东建筑大学	便捷换挡助手——驾驶员友好的变速器操纵装置	刘志钰,孙嘉勋,李赞	贝太学	三等奖
1486	山东建筑大学	并联结构驱动的精淮3D智造机器人	王明扬,郭士凯,于蕙铭,吕宝松,程天乐,李国奥,张志	王晓,姚龙元	三等奖
1491	山东建筑大学	侧取机械手臂	郭培硕,牛鹏展,张琛,许靖饶,蒋睿航,彭攀慎,李宝安,方振,孙晗宁,朱厚法,张文涛,邹秉坤	许向荣 孙爱花	三等奖
1492	山东建筑大学	超声波传感器自动导航小车	石苏一,王龙斐,李云涛,国金月,韦德芳,陈琳,曲天琦,陆小静	郝广超	三等奖
1494	山东建筑大学	超声辅助水凝胶3D打印	房正勋,李庆起,赵子润,孙鲁铭,李云涛,王瑞阳,夏嘉辉,蔡昊良,王仪晨,陆小静,张宗恺	张振中 李倩玉	三等奖
1503	山东建筑大学	地面移动式抓取机械手	郑伟杰,刘长鹤,崔哲,郭传奇,郭茂旺,国展宁,王欣雨	王晓,姚龙元	三等奖
1508	山东建筑大学	电动汽车智能续航器计划书	曲天琦,李云涛,石苏一,国金月,韦德芳,陈琳,国金月,陆小静	杨蕊	三等奖
1511		东方树团队-智能停车场创业计划书			三等奖
1513	山东建筑大学	多传感器融合环境探测智能播种车	姬生川,罗浩然,李诺,吴怀威,张卓伦,刘博涵,李开胜,宋炳睿	王丽丽 赵磊	三等奖
1515	山东建筑大学	多功能电力巡检飞行器	张钰,刘永森,乔凯,王祥瑞,田文康,王彦斐,李新团	郝广超 李倩玉	三等奖
1521	山东建筑大学	多末端配置可变履带式救灾机器人	高鑫,赵衍磊,陈鹏,董淑珍,宋庆越	华杨 李倩玉	三等奖
1522	山东建筑大学	多抛磨盘金相抛光机结构设计	李其燧,孙德昊,李果果,杨玉涛,李圆,刘晓龙,左吉喆,张书辰	杜际雨, 刘新莉	三等奖
1525	山东建筑大学	“幻翼精灵”——仿生蜻蜓多功能飞行器	朱嘉祺,邵鹏越,宗永祥,刘永森	郝广超 张克森	三等奖
1526	山东建筑大学	仿生蜘蛛消防机器人	张钰,刘永森,武晓剑,朱嘉祺,王新涵,于明良	郝广超 刘思佳	三等奖
1527	山东建筑大学	风驰电掣——智运无人车	王新涵,李明睿,张艺川,张晓菲,王栋,陈文跃	郝广超 刘思佳	三等奖
1530	山东建筑大学	负离子空气净化器	李圆,于洁,李果果,杨玉涛,李其燧	王晓 杜际雨	三等奖
1536	山东建筑大学	构建安全可靠的车联网生态: 智能证书系统的创新之路	张硕,李杰	郑明刚	三等奖
1540	山东建筑大学	管廊自动爬行与搬运装置	惠嘉诚,陈亭安,侯焕乐,牛鹏展	于翰文 刘思佳	三等奖
1542	山东建筑大学	滚珠丝杠预紧力精确可调结构	陈德雨,陈亭安,满新华,惠嘉诚,张金绪	于翰文 刘思佳	三等奖
1543	山东建筑大学	桁架运输机械手	许士瑞,白岩松,张彦茹,周厚勇,梁兴怡,聂志壮	成红梅	三等奖
1544	山东建筑大学	花生精准剥壳机	张鹏飞,贾石,王鲁彬,郑翼虎,闫英珑,李顺龙,狄元蕙	杨蕊 安增辉	三等奖
1546	山东建筑大学	辉煌计划——智慧太阳微网	张晋赫,高志星,曹梦军,栾馨怡,刘笑然,王志康,薛力崧,崔家轩,卢绍闽,祝怀洲,王帅仁	董晨	三等奖
1564	山东建筑大学	基于编队控制的多自主水下航行器水下动态目标护航设计	丁修杉,何昊宇,张梦妍,徐方永,张洪飞,魏娟娟,廖志桓,张立杰,陈浩	赵佳佳 姜洪奎	三等奖
1565	山东建筑大学	基于表型和姿态估计的自主番茄采摘机器人	王博浩,王文涓,胡明林,赵晟涛,孙西成,王占楠,郭文瑞,王相如,李文航,荆荣旭	李倩玉	三等奖
1568	山东建筑大学	基于超声振动的刚柔耦合微进给系统	韩俊豪,魏娟娟,崔哲,谢加强,王凯	于翰文 张莹	三等奖
1569	山东建筑大学	基于大数据的“雅康”换牙机器	刘长鹤,郑伟杰,郭茂旺,郭传奇,国展宁,王欣雨	王晓、姚龙元	三等奖
1579	山东建筑大学	基于激光雷达的室内二维绘图机器人	姬生川,李诺,罗浩然,宋炳睿,王华蕾,陈文跃,吴怀威	王丽丽 赵磊	三等奖
1582	山东建筑大学	基于决策优先的梯度自增长集成框架下的车联网入侵检测系统	李杰,张硕	郑明刚	三等奖

1583	山东建筑大学	基于矿洞及地下空间的探险开道机器人	刘永森,王彦斐,张钰,乔凯,王祥瑞,田文康	郝广超 刘思佳	三等奖
1585	山东建筑大学	基于深度学习目标识别驱动的智能网联破碎锤	李诺,罗浩然,姬生川,宋炳睿,李开胜,陈文跃,吴怀威	王丽丽 赵磊	三等奖
1586	山东建筑大学	基于视觉识别技术的全自动转盘式铆钉机	王博浩,李佳肯,胡明林,刘晓龙,孙西成,王占楠,荆荣旭,李云涛	段辉、李倩玉	三等奖
1590	山东建筑大学	基于云计算的智能垃圾收集系统	张家丽,杜明洋,吴姿颖,赵士腾,董文坤,李圆,杨青冬,隗元帅,孙俊涵,陈慧雪,张天,曹瑜	张超, 任秀华	三等奖
1593	山东建筑大学	基于自主导航的3D打印超材料机器人	王占楠,王文涓,赵硕,王博浩,黄昭兴,胡浩,孙西成,赵晟涛	李倩玉	三等奖
1602	山东建筑大学	精“种”报国——“松”“种”“覆”一体机	李国奥,阴启昊,王鑫杰,李梓昱,周仁轩,赵一凡,王明扬,郭士凯	张士军	三等奖
1604	山东建筑大学 烟台产学研基地	精密制造--基于智能辅助上料的冲压组装一体机	宋天霖,屈元康,任传哲,李金宝,种雨萌	段辉 郝广超	三等奖
1606	山东建筑大学	净扫无痕—多功能路面垃圾清理小车	朱春暖,王欣蕊,崔哲,张凯浩,王欣雨,郭传奇	王全景	三等奖
1607	山东建筑大学	具有隔振打磨执行器的墙面打磨机器人	李卓越,李国浩,苏益硕,潘天俊,韩梦,王晶晶,王旭,魏宏宇,徐方永,邴守伟	魏国招	三等奖
1608	山东建筑大学	具有力感知的刚柔耦合气管诊断机器人设计	路浩东,王博,田昊宇,丁凡芮,陈健连,张万豪,王建宇,任玉桐	魏国招 姚龙元	三等奖
1616	山东建筑大学	两轮车智能停车系统	张明希,董虹良,张彬,王从阳,鲍梦雨,倪文豪,刘广正,徐雨熙	李丽, 傅青青	三等奖
1618	山东建筑大学	路口智能交通辅助装置	陈琳,李文卿,李云涛,石苏一,曲天琦,韦德芳,陆小静,国金月,曲甲	杨蕊、李倩玉	三等奖
1632	山东建筑大学	木材自动装卸及断木一体机	罗浩然,刘博涵,王华蕾,李诺,姬生川,李开胜,张卓伦	王丽丽、赵磊	三等奖
1636	山东建筑大学	农星智谷: 农业智慧生态系统	张晋赫,郭庆安,吕松林,陈涛,胡征宇,杨俊艺,张玉江,张迈,贾振国	董晨	三等奖
1638		农业田间作业平台化机器人			三等奖
1641	山东建筑大学	苹果生产智能底盘与除草收获设备	王占楠,王文涓,王博浩,程思懿,范淇俊,赵晟涛,孙西成,李文航,荆荣旭,王相如,郭文瑞	李倩玉	三等奖
1651	山东建筑大学	轻碳生活——基于物联网技术的物资再循环平台	彭攀慎,陈岐玮,赵立科,牛鹏展,廖鑫,高勇,卢德意,姜志文,刘瑞龙,刘暄,怀迎奥	许向荣、郝玉亮	三等奖
1663	山东建筑大学	深水之眼——深海探索者X	张晋赫,刘龙凯,袁亚起,程文鑫,赵建慧,官现宇,李威,周昊阳,李富达	董晨	三等奖
1674	山东建筑大学	塔机稳定监测与智能预警系统	张鹏飞,贾石,郑翼虎,王鲁彬,闫英琰,李顺龙,狄元蕙	杨蕊 安增辉	三等奖
1675	山东建筑大学	通风管道清灰机器人设计	王博,路浩东,王建宇,陈健连,任玉桐,田昊宇,丁凡芮,张万豪	魏国招 王晓	三等奖
1688	山东建筑大学	校园跑腿	韦德芳,曲天琦,国金月,陈琳,陆小静,石苏一,李云涛,井泽旭,余腾杨	杨蕊	三等奖
1693	山东建筑大学	新型光谱分光式光伏光热系统设计	李顺龙,孙幸子,狄元蕙,王菲,孟杰,赵明雪,周全涛,马冠杰	陈庆强、孙捷	三等奖
1696	山东建筑大学	新型全自动洗手器	李绍志,李卓越,李国浩,张晓莉,邵嘉怡	孙爱花 路来	三等奖
1699	山东建筑大学	碧水净灵——河面清洁机器人	崔竣硕,范令涛,屈元康,李文卿,崔有为,徐方永,栾振凯,刘宇轩,张艺川,吕松林	王全景 刘延栋	三等奖

1700	山东建筑大学	星河耕猎·凤梨序航——犁沟式动力驱动菠萝分耘机	崔竣硕,栾振凯,王昊森,崔哲,徐方永,崔有为,王畅,刘宇轩,张艺川,吕松林	王全景 刘延栋	三等奖
1704	山东建筑大学	养护能手: 自动化绿植护理机器人	徐东瑞,胡锐豪,郭晗闻,王榕,张梦妍,何昊宇,肖宜林,李润东	叶瑛歆、倪鹤鹏	三等奖
1707	山东建筑大学	一体化自动装箱设备	王博浩,刘广正,李国浩,秦晓璇,李富达,吕宝松,陈梦涵,房欣冉	李倩玉	三等奖
1721	山东建筑大学	一种基于径向流场的新型燃料电池电堆	梁涵,卜文协,曲诚,张智虎	郑明刚	三等奖
1722	山东建筑大学	一种基于数字孪生的智能塔基远程操作系统	王从阳,张志杰,张彬,陈家璇,姬韞皓,王栋,杨乐乐,郑乔安	孙爱花, 王小兰	三等奖
1723	山东建筑大学	一种减少车轮碾压的地表沉降监测点保护装置	李顺龙,狄元蕙,孙幸子,赵明雪,王菲,孟杰,周全涛,马冠杰	孙捷、陈庆强	三等奖
1725	山东建筑大学	一种具有智能识别及自主巡航功能的水面清洁机器人	王博浩,王文涓,胡明林,孙西成,王占楠,赵晟涛,王相如,郭文瑞,荆荣旭,李文航	李倩玉	三等奖
1729	山东建筑大学	一种可伸缩大臂的抱砖机	郝育东,陈旭,韩志宇,孙泽坤,顾耘豪	王晓伟	三等奖
1737	山东建筑大学	一种食品加工生产用的原料混合装置	郝育东,陈旭,孙泽坤,顾耘豪,韩志宇	王晓伟	三等奖
1741	山东建筑大学	一种外开上悬推拉组合窗	张文琦,郝育东,陈旭	王晓伟	三等奖
1742	山东建筑大学	一种新能源电池全自动上料取料搬运机	王占楠,高远,王博浩,高诗雅,赵晟涛,孙西成,刘晓龙,杨奉前,荆荣旭,李文航,郭文瑞,王相如	李倩玉	三等奖
1753	山东建筑大学	一种新型太阳能遮阳伞	王博浩,王文涓,胡明林,孙西成,赵晟涛,王占楠	吕英波、李倩玉	三等奖
1758	山东建筑大学	意行智能轮椅系统	杜云昊,王志姣,艾义斌,郭国辉,吴则宇	宋群	三等奖
1761	山东建筑大学	云端衣阁-基于智能科技解锁在线试衣新体验	郑晶晶,张羿渲,张艳阳,于建栋	李新田, 刘玉笛	三等奖
1763	山东建筑大学	织星轨·蓝颂者——自动精准播种取	崔竣硕,栾振凯,刘宇轩,郑伊楠,徐方永,崔有为,吕松	王全景 刘延栋	三等奖
1765	山东建筑大学	智创蔚蓝——基于磁流变发电缸的多能互补波浪能发电装置	李昊,任增源,张彪,孙洪振,刘宽帅,王伟瀚,邱杰	张伟	三等奖
1769	山东建筑大学	智慧农业: 农作物分拣机	徐东瑞,翟庆泽,宋鑫,崔立贺,袁合顺	王晓、董晨	三等奖
1793	山东建筑大学	智能柔性立体打标系统	潘嘉琦,郭梦男,高英豪,李潇倩,张晓梅,张清德,潘守	任秀华/张超	三等奖
1795	山东建筑大学	智能身体扫描仪	李圆,李其燧,杨玉涛,李果果,于洁	王晓 杜际雨	三等奖
1804	山东建筑大学	智行精灵: 自巡航AGV运输车	张晋赫,张凯浩,杨光城,王昊晖,秦志成,易川粟,刘建阳,燕恩煜	安增辉、董晨	三等奖
1808	山东建筑大学	智在行中电动四轮智能步行辅具	郭士凯,王明扬,于蕙铭,姜昊璇,吕宝松,程天乐,吕嵩喆,王鑫杰	陈庆强 ,程钢	三等奖
1812	山东建筑大学	助君重行健-多功能组合式电动爬梯轮椅	徐方永,崔有为,栾振凯,崔竣硕,潘天俊,闫涵,韩俊豪,李卓越,吴晨阳,牛鹏展,侯焕乐,丁修杉	于翰文 于复生	三等奖
1826	山东建筑大学	自动洗碗机的设计	孟杰,王菲,李顺龙,孙幸子,马冠杰	王忠雷	三等奖
1827	山东建筑大学	作战装备用的轴承综合性能优化与健康状态分析	王凯,张泽,聂振强,屈慧栋,韩瑞滢,代晨晨,岳永浩	赵佳佳, 刘思佳	三等奖
1829	山东建筑大学 青岛科技大学	基于太阳能的新型电动平板车	张金绪,姜奕豪,李释灏,刘艺,胡文强,马贵君,王凯,董虹良,李惠,陈亭安,贾馥梦,芦千然	常淋林、郑国强	三等奖
1830	山东建筑大学, 山东女子学院	森林穿行车	刘晓薇,圣文泓,梁兴怡,周厚勇,王从阳,马硕,赵文萱,王翊洵,朱胜强	陈继文, 李坤	三等奖
1834	山东建筑大学、扬州大学	基于履带结构可爬楼式多功能行李箱	王博浩,王潇倩,朱亦伟,王欣蕊,周家兴,李金宝,王占楠,刘晓龙,王相如	吕英波、李倩玉	三等奖

1838		“盘丝结带，扣诸心扉”——非遗+背景下盘扣文化特色传承的研究			三等奖
1839	山东交通学院、山东科技大学	“深海引擎，筑梦蔚蓝”——海上微型风浪能转化收集系统	刘童童,付哲豪,褚佳然,巴御冰,吴志林,王正浩,马禄钰,王浩,张艺,郑殿阳,高贵武,梁育瑄	李越,姜颖俊	三等奖
1842	山东交通学院（长清校区）	基于车路协同的无信号交叉口动态控制技术研究及系统开发	马贵增,韦航,段向路,卞长城,李开昊	郝慎学、刘海青	三等奖
1844	山东交通学院	碳识先锋——便携式碳烟排放检测仪	张永鹏,纪韞佳,刘丽,胡国为,马学智,杨皓焯,崔卓,赵誉博,刘李杰,尚传锐,杜佩瑾,张红霞	李越 陈娟娟	三等奖
1847	山东交通学院	智能AR云游海草房——胶东红色文化的数字化传承	刘祉宏,刘童童,吴志林,范星蕊,胡明宇,赵誉博,冯缘,宇文紫涵,原焯冰,付哲豪,巴御冰,郑殿阳	李越,刘庆成	三等奖
1854	山东交通职业学院	邑品华夏-以科技创新引领烘干技术新篇章助力金银花高质量高产增收	李奕萱,王玺翔,张新嘉,张凯,常新邦,刘力玮,荆萱,赵吴琼,赵钰桐,郭慧超,王进,陈显	庞颖、刘帅	三等奖
1857		" 氧氢 " 激浊-新时代电池标杆			三等奖
1859	山东科技大学（泰安校区）	“e家之主”——基于BIM的家装app	凌梦媛,刘晓琨,刘悦,张庆欢,李斌,王文娟,李靖,陈科宏	王鲁昆	三等奖
1860	山东科技大学	“变废为宝”——基于物联网下塑料废弃物处理的3D打印闭环系统	朱振,王泽楷,景星慧剑,程相掌,胡茹鑫,林妙玟,余昆仑,王宝玉,王林煦,孙圣凯,王洪顺,王宇博	蔡昊原	三等奖
1861	山东科技大学（泰安校区）	“草海巡航”——基于卡尔曼滤波的越野固沙机器人的设计	林锦博,钟继贤,胡嘉航,张锐泽,刘羿希	郑锋、王巧芝	三等奖
1864	山东科技大学	“洞察秋毫”——基于轻量网络模型的沥青路面端到端智能检测平台	张沛遥,黄茹馨,姚旺,周国帅,邓垚颖,李一泓	董仕豪 宿金菲	三等奖
1865	山东科技大学	“啡”你莫属——Chat Coffee 品牌策划书	刘振栋,段艺颖,刘晓琳,白佳晔,张振超,杨雪,王书凯,刘超硕,王仕霖,闵德兴	陈冲	三等奖
1866	山东科技大学泰安校区	“海岸卫士”——多功能浒苔收集机	杜健翔,孙振,张昊南,马孝隆,杨溢,孔维骁	秦泽川、刘明远	三等奖
1867	山东科技大学	“海底探索”——一种基于箱式结构的深海采矿车	刘金权,刘振宏,石胜仁,杨皓增,薛冰	陈广庆,时慧喆	三等奖
1870	山东科技大学	“极教至微”具有机械臂的微型重载岩石力学教学试验机	张宇凡,葛昊,庞念哲,孙亭,范书航,刘同生,李豪杰,陈立宁,王旭,李京徽	闫莎莎	三等奖
1871	山东科技大学	“洁安”——腹壁式管道清洁检测机器人	赵兴华,徐梦禄,滕锡旺,王光烁,李佳雨	罗雨婷	三等奖
1873	山东科技大学	“链”接未来——区块链智能合约技术软件应用领导者	刘振栋,陈建光,王仕霖,刘超硕,陈玉堂,闵德兴,王书凯,刘晓琳,张振超,杨雪	陈冲	三等奖
1874	山东科技大学（泰安校区）	“零触碰，享体验”校园智能配送机器人——基于轨迹设计和技术调控	高子雯,张晓婷	李画画	三等奖
1876	山东科技大学（泰安校区）	“绿护法”——一种绿色可循环的防腐涂料	韩明洋,付天秀,卢姿羽,李亚菲,鲍孜懿,邱姿皓	王富兰	三等奖
1877	山东科技大学(泰安校区)	“绿秸丰”饲料科技有限公司计划书	王胜杰,王文静,冯文彦,王奕佳,刘宇函	商广蕾	三等奖
1879	山东科技大学（泰安校区）	“绿智酵创领航”——秸秆智控发酵助农生长系统	于馨宇,沈利贞,李晓晨,陈羽	李英建	三等奖
1880	山东科技大学	“魅镁遇骨”——镁合金表面耐蚀光控菌涂层在临床骨科中的应用	张金宝,姜学雯,邢昊男,谢政颀,李睿昕,宋文佳,唐青,陶品	崔蓝月 李坤	三等奖

1881	山东科技大学	“钠Me不同”——基于MOFs制备CoS-MoS2核壳异质结负极的新型钠离子电池	张睿,王彦超,王瀚琨,信梦宇,宗靖涵,李昊然,孙书俪,赵羿达,李广川	田健 李建楠	三等奖
1882	山东科技大学	“能存热转”协同相变储能的光热净水装置——碳中和碳达峰目标实现的推动者	许振芃,高甲林,张英钊,周雨葶,薛腾,孙鑫雨,崔睿奇,孟宇博,邢昊男,周鸿烨,柴枫楠	魏娜 马韶霞	三等奖
1883	山东科技大学(泰安校区)	“念画”——忆往昔,创未来	田璐,崔宁芮	崔冰、王富兰	三等奖
1884	山东科技大学	“破地锋矛”——多功能掘进机	庞念哲,王君怡,刘延义,侯明政,陈玉堂,李佳恒,刘正炆,刘志宇,李梦泽,公洁	刘建康	三等奖
1887	山东科技大学	“氢”装上阵——工业副产氢联合SOFC技术的储能电站设计	张欣怡,钱学淼,尹旭,王鑫,王哲,肖丞邦,吴梓豪	韩宗盈	三等奖
1888	山东科技大学(泰安校区)	“清洁小帮手”智能减尘黑板清洁器	辛彦晨,于馨宇,李晓晨,沈利贞	战玉宝	三等奖
1890	山东科技大学	“趣阁”——独具匠心	朱振,林妙玟,李书畅,郝文超,徐翠茹,王泽楷,王林煦,王宝玉,余昆仑	郭素敏	三等奖
1891	山东科技大学(泰安校区)	“融冰智匠”——变电站带电自主维护机器人	钟继贤,刘雨杭,胡嘉航,付政运,李田甜	郑锋 王巧芝	三等奖
1894	山东科技大学(泰安校区)	“守御安全”——公共物资储备管控系统	刘娜毓,于馨宇,李晓晨,卞玉妮,管宁	王普	三等奖
1895	山东科技大学	“水之呼吸”——碱性电解水活性阴极的制备	李士弘,孟宇博,张曰虎,冯意攀,许振芃,张睿,蔡昊洋,刘锦,陈厚颐	王灿明教授	三等奖
1897	山东科技大学	“物联智采 煤好生活”——5G综采系统	庞念哲,陈东祺,卢丹,宋冰洁,傅子群,葛昊,赵涵盟,李威澳,杜景源,陈玉堂	刘伟韬	三等奖
1898	山东科技大学	“物美价廉”的新一代OLED技术的研发——高性能国产深蓝光有机发光二极管	薛腾,鲍镜宇,郭路阳	邱旭	三等奖
1900	山东科技大学	“蓄”势待发——镍钴锰基超级电容器电极宏量制备及性能提升	李睿昕,邢昊男,张金宝,宋文佳,许振芃,杜淞岩,李孟冉,李明泽,王明辉,柴枫楠,何心怡,彭嘉怡	朱慧灵	三等奖
1903	山东科技大学(泰安校区)	“油智先锋”——油田安全智能化引擎	田璐,崔宁芮,曲嘉欣,沈利贞	张序萍	三等奖
1904		“越山破岩 探地游龙”全断面掘进机			三等奖
1905	山东科技大学(泰安校区)	“招聘青年英才,相约互联平台”——大学生就业招聘平台	杨舒童	李妍玮	三等奖
1906	山东科技大学	“制”碍难行-表面强化高耐磨高铁制动盘	贾文昌,赵俊哲,吉玉鹏,周大洲,王毅	宋晓杰、马韶霞	三等奖
1907	山东科技大学	“智采引领”——新型双滚筒采煤机设计	庞念哲,卢丹,陈佳蕾,葛昊,李威澳,赵涵盟,祁帅东,陈玉堂,刘东辉,李永昊	刘建康	三等奖
1911	山东科技大学(泰安校区)	“智享绿意”新业态有机农产品	王胜杰,魏珊珊,张瑜轩,纪涵乔,秦雅茹	商广蕾	三等奖
1912	山东科技大学	“智行”无人智能搬运机器人	王艳,张宸,孙阳,戴承昊,刘浩然	贝广霞 张永超	三等奖
1913	山东科技大学	“智岩赋能”——恒法向刚度循环剪切实验系统	庞念哲,卢丹,陈佳蕾,葛昊,陈永鑫,赵涵盟,祁帅东,李威澳,杜景源,辛友成	刘建康	三等奖
1914	山东科技大学	“智源赋能”——新型干热岩开发系统	庞念哲,葛昊,陈佳蕾,陈建光,侯茜伦,王莹,祁帅东,刘洋,李永昊,杜景源	张士川	三等奖

1915	山东科技大学	“智云”基于图像云识别的智能垃圾桶	张睿,王彦超,信梦宇,卢潇阳,赵羿达,李昊然,李广川,孙书俪,宋石磊	王鹏 张进娟	三等奖
1918	山东科技大学	“智海觅源”-智能海上信息采集航行器	孙树龙,温燊鹏,杨玉,杨绍野,孙敬臣,宋义和	张宇	三等奖
1919	山东科技大学 (泰安校区)	go green 智能温室控制系统	朱家兴,钟继贤,胡嘉航,刘羿希,张锐泽	郑峰、王巧芝	三等奖
1920	山东科技大学	H公司采用基于决策树的方法来制定其商用空调外机生产线的平衡优化方案	乜冉,李悦然,祁帅东,刘家辉,彭钰婷,刘富康,马睿哲,薛运生,孙豪隆,梁永康,王文静,潘岩	陈冲	三等奖
1921	山东科技大学	Mo基硫化物定向生长及其储钠性能研究	张丽蓉,王奕婷,周雨葶,常宴玉,许振茆,李华峰,张德禄,刘佳豪,苏花花,刘雨荷	董士花 李坤	三等奖
1924		VR智能家居模拟眼镜			三等奖
1927	山东科技大学泰安校区	安全战士——一种便携式节能灭火逃生装置	张明慧,李晓晨,贾盛琰,苏昊天,黄春美	于小鸽	三等奖
1929	山东科技大学 (泰安校区)	半导体悬挂式磁悬浮天车OHT	韩明洋,鲍孜懿,辛眉佳	商广蕾	三等奖
1933	山东科技大学	不负青山不负人——双碳目标背景下黄河流域 山东段废弃矿区绿色转型情况调研与长效机	李志豪,刘光彤,李谷月,刘景文,杨蕙如,陈劲阳,贾玉栋	张广超 周广磊	三等奖
1935	山东科技大学 (泰安校区)	苍洋领航者——子母式无人帆船海水取样新纪元	刘培德,寻鼎翰,贾本财,马睿彤,李星竹,王明杨,臧浩宇	郑锋 何颖	三等奖
1939	山东科技大学	除尘布新-精密粉尘净化输送带	刘振宏,刘金权,张鹏,潘家鑫,薛冰	石浩、孟凡宝	三等奖
1941	山东科技大学	创新环保型海洋溢油污染治理装备	胡铭涵,刘振宏,刘芳兵,邢书烨,薛冰	刘冰 孟凡宝	三等奖
1942	山东科技大学 (泰安校区)	创新型共享雨伞	张媛媛,杨舒娜,李琳琳,仲李栋,步星辰,薄福康		三等奖
1948	山东科技大学	地下土质采样机器人	孔垂江,周生钦,司琦,袁夏敏,李振飞,张庆昊,张泽涵,赵乐明	朱然	三等奖
1951	山东科技大学	洞穴“飞猫”救援机	姚辉赞,王咏,刘兰馨,陈婕,李思彤		三等奖
1952	山东科技大学	斗转新遗——互动式旅游平台为非遗传承注入新活力	黄奕雯,吴家琳,高梦璇,王灿灿	张方源	三等奖
1954	山东科技大学	多功能智能导盲眼镜	颜培哲,毛婧钦,刘子祺	牟宗磊	三等奖
1957	山东科技大学	恶劣天气下高速公路可变限速控制策略研究	谷训杰,李妍冰,李可欣,刘玉霞,刘欣宇	刘宗锋	三等奖
1961	山东科技大学	纺机最坚固的镍磷“战甲”——新型耐磨Ni-P化学镀涂层的开发与应用	王春涛,陈效东,张渝婷,李金栓,冯欣怡,史昕禾,范旭航,于越,张昊天,崔嘉乐,付子腾,韩国辉	张春芝、林振德	三等奖
1962	山东科技大学 (泰安校区)	高性能泡沫——纤维混凝土填充材料	崔方倩,卢姿羽	王辉	三等奖
1964	山东科技大学	智驭工业仿真动画先锋	刘梦丹,刘晓琳,陈建光,席守贺,陈凤娇,高璐	肖宜辉	三等奖
1968	山东科技大学(泰安校区)	果蔬类产品分级分拣包装一体机	季圣杰,张浩南,刘恒智,黄海,刘泽松,袁扬	贺云花	三等奖
1970	山东科技大学	海洋矿砂射流中继输送原理分析及样机制作	刘振宏,王璐,薛冰,石胜仁,崔灿	刘冰、孟凡宝	三等奖
1971	山东科技大学	黄河流域充填开采蓄能-储水立体化构建	李志豪,刘光彤,李谷月,刘景文,杨蕙如,陈劲阳,贾玉	赵金海	三等奖
1976	山东科技大学(泰安校区)	基于 arduino和blinker 的智能喷洒小车	张昊南,孙振,谢莹,季圣杰,杨雨鑫	贺云花 秦泽川	三等奖
1978	山东科技大学(泰安校区)	基于深度学习的光伏电池板缺陷检测	王珽宇,魏源,齐硕,魏铧,周柴,王子豪,于金诺	孙霞、雷晓	三等奖
1979	山东科技大学	基于COMSOL多物理场协同优化的谷物干燥系统	刘丁通,周彬,王浩,王月阳,朱世杰	冯太	三等奖

1981	山东科技大学	基于Flexsim采选充一体化煤炭生产物流仿真	葛昊,范书航,庞念哲,张宇凡,陈永鑫,石睿,黄健,王旭,周昊阳,王鹏宇	颜伟	三等奖
1982	山东科技大学	基于Flexsim的变速箱厂总平面设施布置设计	陈建光,刘光彤,刘景怡,谭敏哲,唐芮湘,王媛姝	李美燕、贾顺	三等奖
1983	山东科技大学	基于Flexsim对M公司A总装线仓储与配送优化	庞念哲,葛昊,李威澳,王莹,杜泽坤,陈永鑫,刘延义,刘洋,侯茜伦,赵涵盟	李美燕	三等奖
1984	山东科技大学	基于FlexSim医院急诊科挂号平台设计	乜冉,李悦然,祁帅东,薛运生,孙豪隆,潘岩,王文静,董喜洋,姚源涛,杨双辉,刘富康,马睿哲	陈冲	三等奖
1986	山东科技大学	基于PVDF的多功能足底压力测试系统	毛婧钦,张凯瑞,贾朝阳,李楠楠,张淑丽	牟宗磊	三等奖
1989	山东科技大学	基于u8g2的智能C-PunkWATCH设计	杜小鹏,于宏晨,霍俊朔,闫德坤,曹福杰,马卓杰,王会方,汲庆辉	刘一剑	三等奖
1990	山东科技大学	基于yolov8+双探头多波束声呐的水下结构物智能检测平台	于晓敏,王佳璐,高立辰,陈典霞,徐一川,周国帅	孟坤 刘倩婧	三等奖
1991	山东科技大学	基于YOLOv8的多模型对象检测系统-Multi MODS	孔垂江,周生钦,袁夏敏,李振飞,张庆昊,赵乐明,张泽涵,宋玉奇	朱然	三等奖
1993	山东科技大学(泰安校区)	基于yolo物体检测的“幻”衣平台	刘俊杰,周乐,王清泉,谭金凯,侯兴建,徐聪奕	王鲁昆,李明蔚	三等奖
1994	山东科技大学(泰安校区)	基于边缘智能的森林火灾预警机	陈羽,褚杰铭,刘文涛,马璐璐,马艺铭,王皓梅,徐一飞,周昊洁	姜博怀	三等奖
1999	山东科技大学	基于舵轮底盘的龙门式全自动码垛机	周生钦,石胜仁,李慧琳,戴佳,赵乐明,张泽涵,宋玉奇,张庆昊	高丽	三等奖
2002	山东科技大学(泰安校区)	基于风光互补的智能公交显示板	凌梦媛,刘晓琨,陈科宏,李靖,王文娟,李斌,张庆欢,刘悦	牛会功,夏均民	三等奖
2004	山东科技大学泰安校区	基于互联网+教育背景下的新型读绘本投影设备	李斌,凌梦媛,陈科宏	牛会功	三等奖
2005	山东科技大学(泰安校区)	基于互联网云端养老模式	蒋嘉琦,王文娟,孙振,张昊南,田然,杜健翔	秦泽川,刘明远	三等奖
2006	山东科技大学(泰安校区)	基于慧鱼平台的婴儿陪护一体机	傅彬钰,安泰学,梁瑞祺,孙振,王瀛	陈波、闫承俊	三等奖
2008	山东科技大学(泰安校区)	基于计算机Swarm-ANN的群体行为慧老系统——助力解决全球养老难题	李婧恩,臧婕,谢莹,刘晶晶,胡洋,郑长志	王鲁昆	三等奖
2011	山东科技大学	以废治废:燃煤炉渣“绿用”的智能污水处理装备	刘梦丹,席守贺,陈建光,刘晓琳,高璐,陈凤娇	牛世伟	三等奖
2014	山东科技大学(泰安校区)	基于AI技术的电子导盲设备	王珽宇,刘致谦,宋冠霖,魏源,王子豪	孙霞、雷晓	三等奖
2016	山东科技大学	基于深度学习的主动吸收式循环造流水槽	王泽楷,朱振,林妙玖,王宝玉,王林煦,余昆仑,王宇博,王洪顺,孙圣凯	蔡昊原	三等奖
2017	山东科技大学	基于深井中冲击地压处理的自动化装置	卢丹,陈佳蕾,庞念哲,陈建光,葛昊,李威澳,陈玉堂,杜景源,乔昕橙,辛友成	李学龙	三等奖
2018	山东科技大学	基于神经网络的小型水域智能清洁机器人	余昆仑,张晨旭,朱振,于新河,黄柏鸣,王泽楷,王宝玉,林妙玖,王林旭,陈颖元,熊开明,衣凯起	郭素敏	三等奖
2019	山东科技大学	基于生产线的LOB平衡研究—B线总装	庞念哲,葛昊,李威澳,侯茜伦,杜泽坤,张宇凡,杜景源,刘东辉,刘洋,赵涵盟	李美燕	三等奖

2020	山东科技大学（泰安校区）	基于声波干扰技术的反窃听设备	秦铭泽,高微昊,程昱鑫	李涵	三等奖
2021	山东科技大学	基于视觉惯性里程计的煤矿水泵房巡检机器人	王世豪,黄冠乔,曹旭,刘胜利	王海霞,于涛	三等奖
2023	山东科技大学	基于数据挖掘的H公司商用空调外机产线平衡方案	陈建光,刘光彤,汪羲茗,唐芮湘,刘振栋,陈玉堂	王蕊	三等奖
2026		基于微生物诱导CO2成矿的煤基固废充填材料制备及性能评价实验研究			三等奖
2027	山东科技大学（泰安校区）	基于物联网的车辆健康监测助手	王伊凯,李炳树,姜硕新,李晓晨,宋文晴,张梓函	牛会功	三等奖
2028	山东科技大学	基于物联网和机器视觉的自动水面漂浮物收集光伏机器人	王建,韩静,王艺凯,黄智勇,,黄鹏宇,王存启	崔保春	三等奖
2031	山东科技大学	基于语音助手的超市智能购物车研究与设计	王文娟,凌梦媛,朱小可,孙欣然,王雨桐,孙振	郭笃凌	三等奖
2032	山东科技大学	基于志科消防的商业拓展与战略计划书	乜冉,李悦然,祁帅东,刘家辉,彭钰婷,刘富康,马睿哲,薛运生,孙豪隆,梁永康,王文静,王帅	陈冲	三等奖
2033	山东科技大学	基于智能化的履带式水果采摘机	马璐璐,刘文涛,丰昭慧,于馨宇,徐一飞,王慧欣,孙悦,周昊洁	曲长胜	三等奖
2035	山东科技大学（泰安校区）	基于自动化安装技术的黄河智能浮桥	张详贺,李晓晨,刘荣卓,孔心慧	牛会功	三等奖
2038	山东科技大学(泰安校区)	基于自卸仓机构的莴苣除叶收获一体机	孙若冰,姜雨彤,张昊南,刘泓程,何景泽	陈波、李保银	三等奖
2039	山东科技大学	激光拉曼光谱仪	宋义和,孙树龙,温燊鹏,杨玉,杨绍野	杨德旺	三等奖
2040	山东科技大学	集成式湿度控制降温设备	乜冉,李悦然,祁帅东,武恒,彭钰婷,刘富康,马睿哲,薛运生,孙豪隆,梁永康,王文静,王泽彬	陈冲	三等奖
2041	山东科技大学	假肢手触觉反馈技术设计	周生钦,戴佳,石胜仁,司琦,张泽涵,宋玉奇,张庆昊,赵乐明	孟秀芝	三等奖
2042	山东科技大学（青岛校区）	检机识变——“空域 M20”桥梁结构病害检测师	庞开元,钟明辰,宋嘉汇,冯琦惠,孙玉良,栾雨嫣,孔依凡,孙金鹏	孟坤	三等奖
2043	山东科技大学	减碳背景下，新能源汽车的现状与发展调查	乜冉,李悦然,祁帅东,武恒,赵文琦,刘富康,马睿哲,薛运生,孙豪隆,梁永康,王文静,潘岩	陈冲	三等奖
2044	山东科技大学	秸秆资源处理站——光催化减碳协同乡村振兴发展的实践者	冯林,张睿,吕英豪,李昊然,王彦超,信梦宇,孙书俪,卢潇阳,宋石磊,李广川	田健 李坤	三等奖
2045	山东科技大学(青岛校区)	金属表面微合金绿色节能处理技术	信梦宇,赵翊博,耿磊,仲崇阳,陶品,陈曦,姜旭,王玉轩,徐培钧,于越	孙金全	三等奖
2047	山东科技大学（泰安校区）	锦绣江山	张孜彤,李炳树,曲嘉欣,于馨怡,李琳琳	牛会功	三等奖
2048	山东科技大学泰安校区	精控液压拉力标定测试装置	王可可,丁昕怡,王敬源,王晓丽	刘秀杰	三等奖
2049		精准喷灌与智慧云管理系统			三等奖
2054	山东科技大学	克难之盾——智能支护掘进机	卢丹,陈佳蕾,庞念哲,葛昊,李威澳,陈玉堂,赵涵盟,刘洋,杜景源,赵芮	李学龙	三等奖
2057		快递盒与快递柜			三等奖
2058	山东科技大学	矿井灾害发生后的生命搜寻与探测系统	乜冉,李悦然,刘家辉,祁帅东,赵文琦,武恒,马睿哲,薛运生,孙豪隆,梁永康,王文静,沈阳	陈冲	三等奖

2061	山东科技大学	拉压耦合让压吸能注浆锚杆	武恒,陈树康,都城龙,彭钰婷,朱坤,李晨,刘吉祥,薛世瑞,沈阳,赵文琦,张恒天	刘学生, 陈冲	三等奖
2062	山东科技大学	老“树”新“支”——乡村振兴视角下的“老有所为”新型养老模式探究	卢潇阳,张瑜婷,王朝杰,周泓睿,李雨晴,靳九香,刘艳雪	李之鹏	三等奖
2063	山东科技大学	锂离子电池低碳回收	鲁至庸,钱敬瑜,付仕卓,王书凯,李光强,刘家辉	朱向楠	三等奖
2066	山东科技大学	绿色使者-沙漠植树车	林瀚,石胜仁,赵晓然,王俊杰,李依霖	王桂杰	三等奖
2068	山东科技大学(泰安校区)	煤矿井下AI输煤皮带巡检与环境感知机器人系统的设计	刘昊冉,黄俊喆,宋兴亚	王巧芝, 郑锋	三等奖
2071	山东科技大学	镁美与共——轻量化安全智能头盔	陶品,王朝杰,张瑜婷,卢潇阳,李振源	闫宏,李之鹏	三等奖
2073	山东科技大学(泰安校区)	灭霸——开启阻燃抑爆新时代	吕睿腾,李晓晨,于馨宇,贾盛琰,宋潇涵	秦广鹏, 曹静	三等奖
2074	山东科技大学	灭霸---自触发式微胶囊灭火剂	费成志,薛腾,孙源,郭路阳,杜龙萌,范以霄,王晓成,鲍镜宇,曹月彤,张志国,王璇,宗靖涵	于青	三等奖
2075	山东科技大学	鸣野食苹——苹果自动定向输送的高度分选机	刘明鑫,聂奥林,连志达,李金慧,聂凡栋,石柏宁,马忠洲,王思远,李振豪,孙翰林,王景,鞠承志	张玉敏、杨洪骞	三等奖
2079	山东科技大学	农热新纪元：新能源智慧农业的领航者	乜冉,李悦然,祁帅东,都城龙,赵文琦,董喜洋,马睿哲,刘富康,孙豪隆,梁永康,薛运生,王文静	任伟建, 陈冲	三等奖
2080	山东科技大学(青岛校区)	披沙拣金——基于Halcon视觉库的工作面干选设备	刘光彤,张益铭,陈建光,汪羲茗,李超然,李志豪,李谷月,杨惠如,刘景文,陈劲阳	张广超 周广磊	三等奖
2083	山东科技大学	启源光伏——新型光伏发电领跑者	公启赫,张英钊,王奕婷,周雨葶,孙继强,王娅宁,王冰雪,杨茗豪,宋雪丹,杨晓雪	丁建旭、李建楠	三等奖
2084	山东科技大学泰安校区	氢能源智能建筑电力系统	王恩慷,朱家宝,张淑丽,郑昕钰,鲍孜懿,郑晓川,王文昕,武素阳,李舒芸,潘雨然,付天秀	吴新华	三等奖
2085	山东科技大学(泰安校区)	全地形智能履带除草机	翟爱琦,赵馨语	袁建军	三等奖
2087	山东科技大学(泰安校区)	人工智能制造的研发与创新应用	韩明洋,辛眉佳,孔令阳,王彦哲,魏继燕	王富兰	三等奖
2088	山东科技大学	人因工程技术辅助社区嵌入式养老设施评价体系的构建与应用	郭文洁,孙瀚文,吕雅轩,张闻慧,刘桦林	付冠男、刘如梅	三等奖
2089	山东科技大学	柔性电子自动生产加工系统	黄子誉,李润泽,邱吉喆,胡俊尚,滕明强,吴雅琪,马得洋,王琪乐,魏裔锟,梁俊炜,程子航,于晓静	杜小振 王鹏	三等奖
2090	山东科技大学	沙漠骆驼寻水机器人	姚辉赞,王咏,陈婕,刘兰馨		三等奖
2092	山东科技大学	深地行者一种仿生巡检机器人	庞念哲,葛昊,陈玉堂,陈建光,李威澳,刘洋,祁帅东,李永昊,杜景源,刘东辉	陈军涛	三等奖
2093	山东科技大学	深度老龄化背景下智能防摔养老系统	范书航,葛昊,庞念哲,孙亭,张宇凡,房景博,窦逸龙,李英前,李玥,朱金浩	张娜	三等奖
2095		深入挖掘黄河文化底蕴 保护传承黄河非遗时代价值			三等奖
2096	山东科技大学	深探测：井下钻杆数量智能识别与统计	王旭,付仕卓,薛亚轩,葛昊,杨梦瑶,马菁菁,薛运生,张鑫轲,刘津瑜	王蕊、任大伟	三等奖
2097	山东科技大学	深源矿探——顺层水力压裂	卢丹,陈佳蕾,陈建光,庞念哲,葛昊,李威澳,邹东轩,杜景源,刘振栋,李胜旭	李学龙	三等奖
2099	山东科技大学	收集雨滴能量的“捕能树”	张凯媛,李通,王琪乐,宋如琄,黄子誉	董祥伟、冯龙	三等奖

2100	山东科技大学	塑造未来——环保型高性能改性聚烯烃	范旭航,徐凯俊,冯欣怡,周雨葶,丛一,李广川,刘佳佳,贾文博,杨月佳,王令泽龙,张曰虎,衣承旭	于青、程桂青	三等奖
2101	山东科技大学(泰安校区)	碳捕集利用与封存技术研究	李琳琳,张孜彤,周圣杰,仲李栋,曲嘉欣	高琳	三等奖
2102	山东科技大学	碳路者——一种基于CCUS的用于深部含煤岩系CO2利用埋存的方法	刘增明,陈建光,刘振栋,刘梦丹,汪義茗,卢丹,陈玉堂,刘景怡,刘光彤,任明洋,谭敏哲,唐芮湘	于海洋	三等奖
2104	山东科技大学	突发事件下高速公路车流主动控制技术研究及平台开发	赵雨珊,陈泽光,郭铖,许天宇,党心雨	王胜利	三等奖
2105	山东科技大学(青岛校区)	往复式压缩机状态监测与故障智能诊断研究	罗文杰,黄冠乔,尹义金,李奥,李文腾,纪谦华	郝妮妮 姜雪	三等奖
2106	山东科技大学(青岛校区)	微丝脉动——钼丝涡流质量检测引领者	陈树康,张智超,刘丰鸣,李欣茹,张瑜婷,杜弈霖,杨雅茹,周思宇,倪金哲	张华宇	三等奖
2107	山东科技大学泰安校区	卫农宝“测”——生物有机肥发酵在线监测系统	郑昕钰,王恩慷,侯明宇,于馨宇,高恒粮,孔令阳	李英建	三等奖
2109	山东科技大学(青岛校区)	蔚华学援——打造农业教育云上新高地	刘光彤,张益铭,陈建光,汪義茗,李志豪,李谷月,李正彬,李超然,杨惠如,刘景文,李根,陈劲阳	张广超 周广磊	三等奖
2110	山东科技大学	稳固定锚杆	乜冉,李悦然,祁帅东,薛亚轩,赵文琦,武恒,苗国傲,王泽彬,孙豪隆,路佳琳,薛运生,王文静	陈冲	三等奖
2113		无人机防御智能平台系统			三等奖
2114	山东科技大学	无人驾驶车辆动态车速引导控制方法研究及系统开发	袁根,陈彦学,郭秋研,罗文杰,宋心悦,高钰超,董肖玄,王进	王胜利	三等奖
2115	山东科技大学	物流网络结构设计	乜冉,李悦然,祁帅东,薛运生,孙豪隆,潘岩,王文静,姚源涛,杨双辉,武恒,马睿哲,刘富康	陈冲	三等奖
2117	山东科技大学	相变储能冰箱——绿色环保制冷的先锋军	张睿,宗靖涵,王彦超,信梦宇,赵羿达,卢潇阳,李昊然,孙书俪,李广川	韩野 李坤	三等奖
2118	山东科技大学泰安校区	新技术助力保障全球粮食安全——基于深层神经网络的不完善粒检测仪	谢堂,姚鹏程,靳佳慧,刘畅,王圣杰,鲁悦	王鲁昆、李明蔚	三等奖
2125	山东科技大学	新型清源——基于高压水射流的智能清仓方式	王世豪,黄冠乔,刘胜利,曹旭	王海霞,于涛	三等奖
2130	山东科技大学	追光锂电——锂离子电池氧化亚硅负极材料改性	房旭彤,周雨葶,杨智凯,欧阳晓硕,张英钊,马仪滔,刘向云,刘守迎,胡文硕,卢卓成,叶梦兆		三等奖
2132	山东科技大学	压力机自动化生产机器设计	周生钦,颜子瀚,戴佳,李慧琳,司琦,张庆昊,张泽涵,赵乐明	高丽	三等奖
2133	山东科技大学	岩石性能探究装置	乜冉,李悦然,祁帅东,田士宇,姚源涛,武恒,孙豪隆,梁永康,薛运生,王文静,石睿,李红煜	陈冲	三等奖
2137	山东科技大学(泰安校区)	“一缆无余”——目标检测自主电缆巡检机器人	张锐泽,钟继贤,胡嘉航,朱家兴,林锦博,吴昊	郑锋、王巧芝	三等奖
2138	山东科技大学(泰安校区)	一种“地热能+”能源互补利用系统	崔方倩,李文慧,李琳琳,王安琪,卢姿羽,郑昕钰	刘家友	三等奖
2139	山东科技大学	一种地热光热耦合用储水箱净化装置	乜冉,李悦然,祁帅东,武恒,姚源涛,董喜洋,薛运生,王帅,孙豪隆,王文静,马睿哲,杨双辉	陈冲	三等奖
2140	山东科技大学	一种多层苗圃结构	乜冉,李悦然,祁帅东,武恒,姚源涛,董喜洋,马睿哲,王帅,孙豪隆,薛运生,刘富康,王文静	陈冲	三等奖

2143	山东科技大学（青岛校区）	一种基于仿生四足的智能家庭机器人	李泽铭,陈岩松,王心怡,宋曜安,徐东雨,王光烁,罗文杰,刘菁华,刘骏祥,杨东兴,崔同涛	王桂杰、黄为民	三等奖
2144	山东科技大学泰安校区	一种建筑垃圾智能回收处理装置	贾清泽,李炳树,曲嘉欣,张孜彤,王裕琳	牛会功	三等奖
2145	山东科技大学	一种煤矿充填管道清洁装置	庞念哲,葛昊,陈建光,刘延义,刘馨怡,祁帅东,万妮,赵芮,李佳恒,王鹏宇	杜兆文	三等奖
2150	山东科技大学	隐身飞机的隐蔽“外衣”——三元复合电磁波吸收材料	王瀚琨,张睿,邵宪涵,郭钦,陈立华,庄英赞,郑冰月,宋淑欣,王彦超,信梦宇,李昊然,李广川	李延希 马韶霞	三等奖
2153	山东科技大学	云鲸——智能扫地机器人	曹月彤,薛腾,鲍镜宇,王璇,周雨葶,周泓睿,张英钊,欧阳晓硕,曹卫鑫,费成志,张志国,郭路阳	李坤	三等奖
2154	山东科技大学	云上书海——基层内源式智慧图书馆综合体	张闻慧,杨钰璇,兰培丹,张皓玥,许迎昕,王硕,杨亚妮	张方源	三等奖
2157	山东科技大学（泰安校区）	噪音灭霸——一种有效隔音便捷开窗的窗户隔音装置	沈利贞,卢姿羽,辛彦晨,崔方倩,于馨宇,丁纪成	刘家友、刘琦华	三等奖
2159	山东科技大学	制造企业AGV优化系统	庞念哲,葛昊,李威澳,王莹,杜泽坤,陈永鑫,刘延义,刘洋,刘东辉,邹东轩	李美燕	三等奖
2161	山东科技大学（泰安校区）	智慧海关旅检系统	毕怡萍,杨云龙,赵鑫宇	亚春林	三等奖
2163		智慧领航·全自动园艺剪裁大师			三等奖
2166	山东科技大学泰安校区	智慧养老——智慧云社区	徐梦茹,卜梦雪,周雅楠,景泽厚,刘惟卓	张泽	三等奖
2167		智慧养殖——智能穿戴设备			三等奖
2171	山东科技大学（泰安校区）	智能垃圾分类桶	吴茂众,董虹萱,王欣蓉,孙振,张昊南	秦泽川 刘明远	三等奖
2174	山东科技大学（济南校区）	智能双光传感门铃	张瑞睿	柏猛	三等奖
2176	山东科技大学（泰安校区）	智能制造虚拟工厂	韩明洋,高恒粮,何佳慧,孔令阳,凌梦媛	袁庆远	三等奖
2178	山东科技大学	智扫灵巧-智能扫地机器人	周生钦,孔垂江,司琦,颜子瀚,张泽涵,张庆昊,宋玉奇,赵乐明	高丽	三等奖
2180		智育物流基地			三等奖
2181	山东科技大学	智云——智慧农场管理云平台	马晓玉,牛文雪,王荣媛,杨佳鑫	韩志凤	三等奖
2188	山东科技大学	卓越锚固钻探机	乜冉,李悦然,祁帅东,田士宇,杨双辉,孙亭,薛运生,沈阳,孙豪隆,王文静,黄健,王莹	陈冲	三等奖
2189	山东科技大学（泰安校区）	自动化废料定量输送处理装置	于馨宇,辛彦晨,李晓晨,沈利贞	王普	三等奖
2191	山东科技大学（泰安校区）	自动化智能清洗餐桌	辛彦晨,沈利贞,李璐,魏铎	牛会功	三等奖
2192	山东科技大学	钻探设备高效锚杆更换系统	乜冉,李悦然,祁帅东,薛亚轩,武恒,薛运生,孙豪隆,王文静,李洪伟,路佳琳,刘昔奇,孙亭	陈冲	三等奖
2194	山东科技大学（泰安校区）	基于声纹识别的智能充电桩车位管理系统	曹帅,戚永兴,汪书萱,鲁绍悦,马爽	魏光村	三等奖

2195	山东科技大学, 青岛大学	“山光水Cs”——新型钙钛矿量子点显示器件	宗靖涵, 白钰, 欧阳晓硕, 李峰, 王彦超, 于霖, 曲丽琴, 胡文硕, 李华峰, 薛腾, 王瑞, 李鑫	丁建旭、马晓霞	三等奖
2196	山东科技大学泰安	灵动视界——基于深度学习的手持式眼部疾病诊断设备	巩昊, 惠洪麟	王鸽	三等奖
2197	山东科技大学泰安校区	工程管理用的施工应急防护结构	李文慧, 崔方倩, 王晓娜, 张新颖, 刘俊杰, 杨淦超	王鹏程	三等奖
2199	山东劳动职业技术学院	超薄叠层自动压滤机	于景龙, 周吉栋, 战东昇, 李佳乐, 綦文海, 孙庆天, 王宪泽	刘大朋 史家迎	三等奖
2205	山东劳动职业技术学院	全自动智能分拣落药单元	赵修运, 周本浩, 王昕捷, 郭潇, 王宪泽, 李睿予, 于景龙	宋冬冬 张建伟	三等奖
2211	山东理工大学	“经世济民”——高效率水下捕捞机器人	孙越, 闵许子聪, 李明品, 张晴晴, 王佳庆, 周一凡, 苏佳丽, 何本义, 张曼惠, 付士源, 韩意园, 蒋胜萌	王永杰、张彤彤	三等奖
2213	山东理工大学	“携手同框”——共享相机, 记录每一刻的美好时光	陈彦好, 王娇, 姜欣彦, 孔祥瑞, 肖慧, 葛俊凯, 古悦, 朱云静, 张云峰, 弓强红, 刘明翔, 贾孟宇	刘丽娜 张恩东	三等奖
2215	山东理工大学	“智荟巧运”——家居服务智能机器人	王圣翔, 邱俊烨, 唐阳璞, 牟柯宇, 高嘉朋, 贾林丰, 魏博文, 迟鑫昊	杨兵、郑宏宇	三等奖
2216	山东理工大学	“智芯护驾”——一种基于深度学习和物联网的车辆事故感知自动呼救系统	朱昱州, 刘姝楠, 时天宇, 张聘昊, 白玉静, 王乐康, 王淇, 周齐鲁, 祝慧琴, 苏博, 徐赫, 彭福	陈刚	三等奖
2219	山东理工大学	阿尔茨海默症微流控检测芯片	邱俊烨, 王满宇, 李宇赫, 唐阳璞, 牟柯宇	魏娟	三等奖
2220	山东理工大学	大禹“智”水——智能施工管理创新引领者	王诚, 刘向杰, 郭梦蝶, 豆青山, 张博, 马延, 孟文谦, 秦徐帅, 张博韬, 张崇元, 王昊楠, 孙庆乐	谢丹凤 马超	三等奖
2226	山东理工大学	基于STM32控制的自适应步态的新型仿生螳螂勘测机器人	刘姝楠, 朱昱州, 李惠娇, 彭福, 张小雨, 彭亚斌, 宋昊泽, 张晨宇, 白玉静, 韩文魁, 徐长青, 董昌铭	陈刚	三等奖
2227	山东理工大学(西校区)	基于TRIZ理论的复杂工件表面研磨加工技术	陈文, 杨博雅, 刘志恒, 梁同裕, 姜晓晨, 李婷, 董姝谊, 刘新亚, 牛译聪, 李梦雨, 王羿尧, 韩佳彬	吕金升	三等奖
2230	山东理工大学	基于TRIZ理论海洋工程用高强钢的绿色制备技术设计	王龙飞, 姜东明, 关皓, 张灿, 邓玲蕊	李辉	三等奖
2233	山东理工大学	智导先锋——基于深度学习的高精度铁路客流诱导系统	陈秋静, 臧佳林, 姜潇雯, 马维江, 王椿凯	赵金宝	三等奖
2234	山东理工大学	基于涡激振动的全风向风能采集发电装置	董浩, 张笑然, 唐枫仪, 臧佳林, 王思雨, 吴帅辰, 岳天昊, 张佳琪, 罗传晟, 王诚, 李晗毓	宋汝君	三等奖
2235		致医科技——时空大数据驱动的GIS智慧医疗云平台			三等奖
2237	山东理工大学	救援天使——基于仿生鹰爪的带臂四旋翼救援机器人	王一帆, 詹哲, 王雯茜, 邱俊烨, 贾士琛, 李聪琳, 刘冰, 孟凡琨, 程桥, 李东政, 田如霜, 张茗媛	牟宗高	三等奖
2246	山东理工大学	涡旋式空气压缩机力学仿真分析与结构优化设计	王满宇, 刘梅, 邱俊烨, 唐阳璞, 牟柯宇	池宝涛	三等奖
2252	山东理工大学	智”晖“环卫——基于视觉识别的光伏式智能清运车研究与设计	谌梦辉, 杨清旭, 别宜霖, 史梦茹, 李冬梅, 林晓雪, 王兴业	赵金宝	三等奖
2277		非遗新创-楷木雕刻新纪元			三等奖
2303		双功能位点抑菌性聚酰胺复合反渗透膜技术			三等奖
2318		智能网联小车			三等奖
2323		中药滋养口红			三等奖
2338		万惠购物平台			三等奖
2348		智娱私塾			三等奖
2354		动力任我行			三等奖
2355		风电精灵			三等奖

2357	山东圣翰财贸职业学院	感应雷达蛛网气囊	王佳琦,束业烔	王立忠 刘燕逢	三等奖
2364		隼影			三等奖
2370		滞空之翼			三等奖
2371	山东师范大学	“焕彩非遗,e起创新”——元宇宙技术赋能下的非遗研学创新项目(2371)	杨璇,李晨昕,焦烁月,刘艺斐,陈璇		三等奖
2374	山东师范大学	《源水记》——面向中小学生的剧情式游戏风节水教育微课设计(2374)	李晨昕,张恺芮,杨璇		三等奖
2378	山东师范大学	黄河战略背景下地方戏曲文化活态发展路径研究——以山东梆子为例	张恺芮,张延香,康丽兰,李晨昕	李晓娟	三等奖
2381	山东师范大学	主观视角下,心理蒙太奇于禁毒宣传产品中的创新应用(2381)	张雅祺,李晨昕		三等奖
2386		跃动—T1MP婴儿运动能力智能检测系统			三等奖
2388	山东体育学院	智行方圆——一款可穿戴的康复智能拐杖	张福榕,宋源泉,陈璘,张昌硕,刘梓桢,梁俊景	王凌菲 赵广丰	三等奖
2391	山东现代学院人文与管理学院	油辣结缘	康佳琪,冯靖雯,董济彤	杨梅	三等奖
2393	山东现代学院	有机蔬菜与智慧种植	李果,冯安娜,孔慧,高艳喜,王潞	陈允华 杨倩	三等奖
2415	山东现代学院	Tidytron扫地机器人营销策划方案	梁凯悦,位宏嘉,秦成龙	李静 董立群	三等奖
2419		智能导盲手杖			三等奖
2427	山东现代学院	“校园二手书交易平台”策划方案	邵文静,刘永康,张锋,张娟,孟祥坤,吕尊耀,于婷文,杨束森	王海龙、王筱琳	三等奖
2428	山东现代学院	“账税宝”——帮助中小型企业处理账税的APP	屈新艳,朱笑璐,孙瑜璟,陈丽如	刘召欣、赵百爽	三等奖
2435	山东现代学院	安全智检—车辆智能感知	董珍珍,王彦博,位冰凝,李婧雯,贾琳娜	李玲、王海龙	三等奖
2437	山东现代学院	缤纷果园-畅达水果生长采购新体验	邵素琦,刘梦然,潘隋	王静 陈志玲	三等奖
2438	山东现代学院	步态检测运动鞋	向帆,付闪闪,陈思琪,王世俊,焦娇,曹馨月,侯祿萱,刘永康	赵林林 王晓琳	三等奖
2441	山东现代学院	传感——从“芯”开始	刘永康,李晓萌,耿博,张一桢,鞠华宇,向帆,邵文静,刘世昌,牛钺,杨树秀,刘晓萍,曾致远	王海龙,管恩玲	三等奖
2443	山东现代学院	多功能真空行李箱	李佳,张锋,郑清月,罗雯,沈志杰,张芮滔,边芊慧	王海龙 万召娜	三等奖
2454	山东现代学院	基于互联网下的医疗互通互信服务平台	平英东,薛瑞峰,张登科,仲文杰,范鲁鲁,杨树秀,宋兴滨,刘晓萍	王海龙 赵鹏	三等奖
2455	山东现代学院	解密中药与类风湿关节炎的“敷贴”密码	郭睿,崔雪琦,路曼,许锦威,王杰,徐佳馨,孟莲,崔明皓	徐志峰	三等奖
2461	山东现代学院	立体式精细作物种植平台	丰翔龙,陈昊,韩梦娜,季相羽,齐敬杨	吕彦萍	三等奖
2463	山东现代学院	食在福中—国韵售货机	孙福林,田梦菲,任晓悦,李佳颖,孙佳莉,史淑萍,王玉佳,张子怡,梁好	李长飞,李志敏	三等奖
2467	山东现代学院	无人机高效供能锂硫电池开发	高君萍,陈继涛,谢禹森,何林睿,刘雨潼,李炳烨,尹旭武,陈玉,杨程	王海龙 王筱琳	三等奖
2483	山东现代学院	智“芯”假肢-助力残疾人士回归正常生活	周静,陈山山,蒋春风,李硕,黄鑫如,杜敏,牛文武	高红,刘玉琴	三等奖
2485	山东现代学院	智能按摩拖鞋	杨晓杰,康宁,常贺,刘宇航,朱衍霖,刘宇	王海龙	三等奖
2491		智能健康产品全产业链方案			三等奖
2496	山东现代学院	智能猪粪便处理系统	王鑫,王梦晓,王雅溪	王豪 王燕红	三等奖
2504	山东现代学院	大学生助农电商实践平台	刘欢,马世硕,张成娜,范勤英,吴文博,章玉茹	赵桂芳	三等奖

2506	山东现代学院	货车载物稳固检测装置	董珍珍,王锟,徐伟琪,章玉茹,李婧雯,李留现	李玲	三等奖
2509	山东现代学院	建材数据挖掘预测服务体系建设研究	吴文博,李兴佳,杨述信,孙书斌,章玉茹	何亚福	三等奖
2510	山东现代学院	跨境电子商务运营商业计划书	杨雨晴,张晨,杨怡宁,李振,田晨曦	王树平	三等奖
2511	山东现代学院	毛绒玩具生产创业策划方案	魏博研,于传焱,孟祥坤,林森,艾晓琪,王宪娜	史晓梅	三等奖
2515	山东现代学院	体育教育商业计划书	粘卓灏,弓振豪,鲁士硕,余明航,姚清堂,连宇康	田晓芳	三等奖
2520	山东现代学院	乡村振兴脱贫创业计划书	张芯文,刘欣杰,朱新雨,杨文静,张晨	田晓芳	三等奖
2523	山东现代学院	新能源油电混合汽车智能充电桩商业计划书	苗文佳,任颖超,高秀利,郑皓月,张晨	杨丽平	三等奖
2531	山东协和学院	明月夜:光放大器和电调制器的智能车窗	刘飞阳,刘飞越,王子豪	王翠梅、刘艳光	三等奖
2534	山东药品食品职业学院	“20后”艺术设计生产模式创新研究	张硕航,庞云莎,葛士周,王金鑫	邢军,杨雪	三等奖
2539	山东药品食品职业学院	智慧实验室管家——新型智慧监控型防静电沥水实验台	王新远,马文静,芦宝发	刘华青	三等奖
2541	山东英才学院	多功能板栗加工机的创新设计	赵敬熙,宋春辉,朱飞旋,马温涛,许硕,于淞	刘芬、李季	三等奖
2543	山东英才学院	“爱心医翼”——生命健康教育之路践行者	李静,齐梓竣,李哲文,韩江悦,许泽冰鑫,刘俞辛,周子杰,刘琦	王辉 徐莉	三等奖
2546	山东英才学院	“可视”采摘—履带式数字可视化果实采摘机器人	王慎岭,刘秀成,刘翼晓,黄世瑞,秦鸣泽	王玉芳、平建	三等奖
2547	山东英才学院	“梦享家”智能颈椎枕	齐梓竣,李静,韩江悦,王业辉,韩庆林,马鲁锐,金德诚	王辉	三等奖
2550	山东英才学院	“遥控”喷洒—模块化叶面肥喷洒无人车	王慎岭,刘秀成,胡炜,张浩	高英才、杜鸿程	三等奖
2551	山东英才学院	AI驱动的个性化医疗咨询与健康指导平台开发	高凌俐,李莎莎,谢冉冉,刘登丰,徐毅正	李飞、张涵	三等奖
2552	山东英才学院	Python豆瓣电影数据爬取与分析	胡飞翔,种晓彤,郭思敏,罗佳欣	庞宁,吴瑕	三等奖
2558	山东英才学院	大数据下抖音舆情的可视化分析	张健,刘俊霞,冯聚辰,钟田明	李京春 陈丽	三等奖
2562	山东英才学院	多功能喷涂机器人	刘雪松,吴培,王雅楠,魏俊杰,马硕,张晓蕾,任寰宇,袁依诺	邢宏伟	三等奖
2566	山东英才学院(南校区)	多功能颜色识别技术在智能产品中的应用研究	焉程皓,卢定森,隋志成,谭力豪,孙铭灿	庞宁、张涵	三等奖
2567	山东英才学院南校区(机制)	多功能医疗协助步进式上楼梯轮椅的结构设计	于成,鲁欣怡,马温涛,赵敬熙,许硕	刘芬、方传凯	三等奖
2570	山东英才学院	儿童室外智能安全监护装置的设计与实现	谢冉冉,高凌俐,关佳燕,赵金秀,张宁	李京春、解洪胜	三等奖
2572	山东英才学院(南校区)	高空玻璃清洁机器人的结构设计	薄尊萍,王晶茹,刘毅,杨晓谕,王雅楠	朱艳华	三等奖
2573		工业带式转盘切换设备			三等奖
2575	山东英才学院	焊接移动车	路俊熙,谯文昊,刘翔,张雨涵,刘毅	李君君	三等奖
2578	山东英才学院	胡萝卜收获机	刘毅,张梦荣,刘翔,陈鹤文,张雨涵	朱艳华,蒋丽丽	三等奖
2582	山东英才学院	基于LabVIEW的数控机床振动测试系统设计	李俊文,孙彦博,赵敬熙,石睿龙,张振东	张杰、许杰	三等奖
2583	山东英才学院	基于Python的电商网站数据挖掘分析	丁冰栩,周钰博,刘怡辰,冯宇,安馨如	庞宁、吴瑕	三等奖
2585	山东英才学院	基于stm32的婴儿智能监护装置	吴润峰,徐兴康,于志成,李华龙,段斯奇	赵相海	三等奖
2591	山东英才学院	马铃薯去皮切片机	张雨涵,周永平,张梦荣,王先一,刘翔	李君君	三等奖
2593	山东英才学院	棉花挖杆清理机	栾相蕾,边梦迪,朱爱萍,赵敬熙,张于希涵	李季 王萌萌	三等奖
2597	山东英才学院	青皮核桃处理机的结构设计	谯文昊,洪照景,刘建徽,马硕,祝伟程	张涵,刘芬	三等奖
2599	山东英才学院	全方位智能声波屏障与噪音消除设计	樊鑫灵,李炜筠,徐畅妍,李佳骏,魁雪妍	李京春、郝雅丽	三等奖
2610		万能蔬果打浆机			三等奖
2612	山东英才学院	温度哨兵	王维福,王忠学,张楠,赵建国,毕晓凡,宋志辉,吴润峰	赵相海	三等奖

2613	山东英才学院	物联网驱动的智能家居空气净化与健康管理系统设计	俄士跃,付学正,高子毅,刘鑫,岳文伯	李飞, 王晓	三等奖
2615	山东英才学院南校区	消防辅助机器人	孙彦博,马儒平,杨仪伟,李星澎,王艺桥	邢宏伟、杨佳昕	三等奖
2616	山东英才学院	消防小卫士	张楠,赵建国,毕晓凡,王维福,徐国卿,梁继栋,王忠学,宋志辉	赵相海	三等奖
2618	山东英才学院	小型立体车库	马聪,张泽堃,刘海波,张世涛,赵明慧,刘成峻,张世杰,李代军,梅中国	来小丽	三等奖
2622	山东英才学院	新型盘刀式铡草机的设计	许诗怡,张雨涵,马梨媛,张梦荣,薄尊萍	孙丽杰	三等奖
2623		新型速降多场景应急逃生装置			三等奖
2624	山东英才学院	新型自动黑板擦	朱飞璇,祝伟程,王晶茹,赵敬熙,周欣怡,唐艺帆	李季 邢宏伟	三等奖
2630	山东英才学院	一种模块化的自动台钻设计	路俊熙,刘毅,谯文昊,魏俊杰,丁祺坤	牛艳芳, 平建	三等奖
2636		一种新型复式播种机的创新设计			三等奖
2637	山东英才学院	一种新型机械式金属试样剪切机	马温涛,于淞,赵敬熙,许硕,马佳怡,张龙浩	李旺生	三等奖
2638	山东英才学院	一种新型智能擦窗机的设计	魏俊杰,孙永惠,刘毅,朱飞璇,薄尊萍	牛艳芳, 许杰	三等奖
2639	山东英才学院南校区（机制）	一种用于葵花籽脱粒机的结构设计	张赵雪,刘力豪,张保昌,李佳一	刘美玲	三等奖
2641	山东英才学院	一种自动化可回收垃圾分拣装置的结构设计	贾继璨,郭淑雅,石义万,张连浩,李超,李嘉茹	王庆、徐成龙	三等奖
2649	山东英才学院	智慧宿舍管理系统的设计与应用	安馨如,高慧冉,丁冰栩	李京春、陈丽	三等奖
2650	山东英才学院	智慧之网结晶探索先锋	魁雪妍,李炜筠,徐畅妍,李佳骏,樊鑫灵	李京春、郝雅丽	三等奖
2652	山东英才学院	智能环境消毒系统的创新设计与市场推广	张杰翔,乔奉杰,徐滨辰,崔梦洋,代乐乐	李飞、卜灿灿	三等奖
2653	山东英才学院	智能家居环境监测与控制系统设计	乔奉杰,高凌俐,田博文,张杰翔	李飞、王晓	三等奖
2654	山东英才学院	智能检测花盆	李佳骏,李炜筠,魁雪妍,徐畅妍,樊鑫灵	庞宁、吴瑕	三等奖
2656	山东英才学院	智能垃圾桶	徐国卿,张楠,毕晓凡,赵建国,赵真诚,梁继栋,王忠学,王维福	李善林	三等奖
2657	山东英才学院	智能懒人开关: 创新家居控制解决方案	李昕泽,李欣龙,张天愉	李京春、杨秀华	三等奖
2658	山东英才学院	智能老人安全监护与紧急响应系统的研发与应用	秦敬茂,李加兴,骆昊	李京春, 解洪胜	三等奖
2659	山东英才学院	智能输液监护设备的研发应用	李莎莎,高凌俐,王法宝,张一欣,刘登丰	庞宁 商晓敏	三等奖
2661	山东英才学院	智能随行伴侣: 创新旅行行李箱的设计	汤欣羿,郑婷月,李瑞,方正,田时俊	庞宁、张晓利	三等奖
2662	山东英才学院	智能卫生间安全监控与紧急响应系统的设计	杨新宇,王敬妍,田时俊,王润琴,胡锐	李飞、张涵	三等奖
2663	山东英才学院	智能温湿度监测报警系统	徐兴康,吴润峰,于志成,李华龙,段斯奇	钟艳	三等奖
2664	山东英才学院	智能药盒: 定时提醒, 守护健康	李炜筠,徐畅妍,魁雪妍,李佳骏,樊鑫灵	李京春, 郝雅丽	三等奖
2670		自动刷墙机			三等奖
2674	山东政法学院	“结庐寻野”乡村文旅数字体验项目	张欣洁,谢俐,张晴,陈子涵,刘硕	王晓红 刘丹	三等奖
2693	山东政法学院	她星球——纯净的女性聊天互助平台	杜静,张艺伟,曾泽洋,刘鑫豪,魏嘉萱	王晓红	三等奖
2694	山东政法学院	探秘百草园——中草药主题智慧文旅互动体验馆	吴限,刘晨,孙傲,付晓裕,冯怡雪	王晓红、刘丹	三等奖
2710	山东中医药大学	“安抑癌”——生物类肿瘤细胞抑制剂研发创新者	李梦瑄,王智贤,郝润青,田凯程	曹江莹	三等奖
2725	山东中医药大学	E-Walk智能导盲系统	黄羿鑫,鞠昕诺,马胜来,陈兆玥,张奕文,李馨瑶	郭立伟	三等奖
2726	山东中医药大学	安甲抑方——中医情志外用药治疗甲状腺结节的开创者	朱晓倩,史浩然,刘伯栋,郭蕾,李嘉彤,宗芮羽,张思秦,王亚如,王思雨,王思旭,徐子斐,徐帅	孙亚 高明周 李伟杰	三等奖
2729	山东中医药大学	藏粮于技——基于智能机械推进产后粮食科学减损	贾恒飞,宋赚,马睿泽,胥翰林,侯秀程,桑文慧,周心语,耿飞跃,陈东潮,殷政	危芹	三等奖

2730	山东中医药大学 (长清校区)	朝夕相伴-基于互联网+医疗健康模式发展背景下的智慧养老综合服务平台	司佳琪,翟一凡,张恩萌,高爽,潘姿彤,孙双双,杨洪利	薛金	三等奖
2731	山东中医药大学	创立愈——创新型壳聚糖结合中药止血喷雾	丁之桐,韩宇,唐筱暄,李姚,娄建衡,于洪皓,亢永祺	张栋	三等奖
2734	山东中医药大学,河南中医药大学	革命岁月中的草本传奇--开创中药文化宣传新模式	耿飞跃,耿飞雪,葛平敏,倪高,郝泓博	吴晓琦	三等奖
2736	山东中医药大学	莞“耳”一笑——中耳炎丝素蛋白膜高效修补贴片缔造者	苏欣茹,王舒,朱晓倩,沈怡旭,李雨芯	于鹰 丁波	三等奖
2737	山东中医药大学	光蕴指尖——红外光声光谱无创血糖检测开创者	王俊婕,王娅,王舒,孟长宏,逢丽娜,王吉祥,张欣欣,苏欣茹	林翠霞、阚东方	三等奖
2738		国内首创薰灸用智控手套			三等奖
2739	山东中医药大学	皓视明眸——智能柔性测压眼贴的开创者	周祥琨,耿茹悦,张亚男,蔡梦婷,张希玮,张伯慧,胥翰林,公彦桥	赵萍 郭滨	三等奖
2747	山东中医药大学	健康每一步——现代改良式中医康养鞋垫	王晨晨,刘雨婷,赵伟,吕文静,栾润慧,赵方学	刘志康	三等奖
2748	山东中医药大学	接骨续筋——3D打印生物活性玻璃支架复合中药成分修复骨缺损	刘振正,刘子豪,刘亚烜,李腾腾,门连杰,张明迅,孙明炜,王晓雯	张建新	三等奖
2749	山东中医药大学	捷足先登——糖尿病足修复领域的领跑者	刘伯栋,卢玥然,穆美辰,宋振宇,朱晓倩,孙茂玮	明鸿权、孟庆岩	三等奖
2751	山东中医药大学、齐鲁医药学院	精耕智作——智慧农业一体化机器人	王继涛,李腾腾,刘子豪,施瑞雪,孔晓夏,郑舒娟	方荟	三等奖
2752	山东中医药大学	精植埋线——精准易用中医穴位埋线笔创造者	孟长宏,毛文倩,张鲠泮	王媛媛,石磊	三等奖
2755	山东中医药大学	净力而为——基于藻类光合作用的生物空气净化装置	孙振虎,于永越,李欣,赵一泽,徐振宇,李秉宜,朱晓阳	张诗梦	三等奖
2756	山东中医药大学	康检无忧——针对慢性脑缺血的检治一体化理疗仪	曹晨,逢丽娜,王俊婕,陈佳慧,徐嘉蔚,刘子欣,王文丽,耿舒欣,李林烜,王慎熙	李忻洁、张梦秋	三等奖
2757	山东中医药大学	链接未来——区块链医疗健康平台项目	李豪爽,李家硕,王世昊,姚丹阳,仇召玉,郝雅茹,苗静怡,秦皓,赵一萌,徐晨瑜	郭栋	三等奖
2758	山东中医药大学	灵丹妙药——丹参非药用部位及药渣再利用破局者	刘伯栋,卢玥然,樊杰,朱晓倩,郝学博,穆美辰	王欣、明鸿权	三等奖
2760	山东中医药大学	绿谷启迪——农田生态的智能引领	吕世豪,郭薇,刘佳,张亚楠,杨路,马国冰	戴霞	三等奖
2761		慢“腾”斯礼 国内新一代多元个性化泡腾片推广者			三等奖
2765		青囊相助——打造中医药数智化社会服务新模式			三等奖
2772	山东中医药大学	神采奕奕——新型神经纤维导管的创新与研发	周永乐,徐浩翔,刘笑宇,管若瑾,李昱萱,秦佳磊,马誉	闫永洁	三等奖
2773	山东中医药大学	儿童保护视力智能穿戴	王晓彤,姜万发,卓妍妍,卓怀政,曲绍菲	赵萍	三等奖
2777	山东中医药大学	糖肾慧探——新一代糖尿病肾病早期筛查领航者	范徐晴,郝学博,刘伯栋,王若一,朱晓倩,穆美辰	王诗源	三等奖
2781	山东中医药大学	温控先锋——基于神经网络PID精准温控领航者	吴浩,陈兆玥,孟祥旗,王荣印,王仲睿,赵中磊,王益伟,刘天祥,刘颜宁	张诗梦 王一伊	三等奖
2782	山东中医药大学 (长清校区)	无烟-基于压电式负离子模块的多功能烟灰缸	张俊哲,李世田,吴浩		三等奖
2785		携光之镜-全球首款治疗致盲性角膜病的缓释接触镜缔造者			三等奖
2789	山东中医药大学 (长清校区)	旋转乒乓——基于人工智能技术大数据分析训练机器人	曲思雨,勾玉萧,井尧,张歆若羽,白静璐,李双,郝学博,韩沁,段元飞	侯冠群,江万里	三等奖
2793	山东中医药大学	野苋兴乡——马齿苋智能仿野生种植及药用产业发展	贾恒飞,李昌赢,任方阳,江珊,王瑞丽,闫艳伟,王梦丹,刘子欣	张诗梦、张魁星	三等奖
2803	山东中医药大学	裕安守护——基于石墨烯电热膜可替换式暖宫贴	张晓萌,李玉萍,罗乐乐,秦涵,孙凯月,张紫瑄	于苗苗	三等奖

2804	山东中医药大学	针灸玉函—新型便携式针具消毒盒	勾玉萧,王子涵,李腾腾,井尧,张敬若羽	蔚承辉、吕明圆	三等奖
2808	山东中医药大学	拯危扶溺-基于w806设计的多功能仿生多足救援机器人	勾玉萧,王子涵,贺心怡,孙文琛,张奕珂,郝学博,庞立群,曹雨菲,曲思雨	张亚楠、黄升平	三等奖
2813	山东中医药大学	智井先锋-基于混合多注意力机制YOLOV9的城市井盖隐患和管理系统	赵若彤,李昌赢,吴浩,任绪杰,张俊哲,李世田,王晓军,唐子涵,侯秀程,孙子鈞,蔡威,侯佳怡	张诗梦,靳继星	三等奖
2814	山东中医药大学	智美悦颜——全球首创多模态医美辅助机器人	刘子欣,官振峰,公彦桥,朱涛,蒋慧颖,任绪杰,沈文秋,徐思齐	张魁星,靳继星	三等奖
2818	山东中医药大学	种灵药秀——体细胞育种技术破局者	杨裕博,尹晓怡,谭静安,刘伯栋,韩沁,刘颢歌,刘鑫铭	王厚伟 唐志新	三等奖
2820	山东中医药大学,山东财经大学	神光清目——玻璃体混浊中医理疗先锋者	胥翰林,宋喆,唐雅轩,马群一,王川,顾己群,张逸群,任雪飞	郭文昌,付璐	三等奖
2822	山东中医药大学、山东科技大学	眼瘤界仪——开创眼部肿瘤界域智检新时代	李昌赢,黄慧然,刘星月,周心语,宋赚,耿飞跃,张得龙,殷政,连志达,孟媛	赵萍,郭文昌	三等奖
2823	山东中医药大学(长清校区)、文山学院	“盒启未来”——以循环餐盒开启绿色餐饮新时代	杨亚雯,李双,许云鑫,刘祥烨,庞立群,勾玉萧,魏煜函,窦梦雨,董萌	江万里、谢芳	三等奖
2832	泰山职业技术学院	“菜先生”——跨地区蔬菜电商销售平台	徐嘉泽,曹晋,张梦琦	董福冉、苑承一	三等奖
2833	泰山职业技术学院	乐康延年——老年人一键智能健康管理系统	贾志力,刘中华,时文政,任政昌	李琦、王长伟	三等奖
2834	泰山职业技术学院	宠物寄养云监控平台设计	刘丰彦,董贵豪,谢青峰	彭广耀、李立成	三等奖
2838	泰山职业技术学院	“智停一刻”——智能停车系统的开拓者	任政昌,朱烁宇,李加亮,宗鹏丽	舒敏、米广杰	三等奖
2847	泰山职业技术学院	智慧城市艺术井盖设计	时文政,宗鹏丽,刘天顺	陈旭东、李光梅	三等奖
2850		高效全位置焊实训台创新设计			三等奖
2851	泰山职业技术学院	风趣智控——一种新型多功能智能电风扇	张友航,张萌,张庆豪,贾明昊	朱生强 荀岩岩	三等奖
2854	泰山职业技术学院	焊接实训台及辅助设备与场地布局优化设计	张睿,李则栋	杨海明 朱生强	三等奖
2869		空中园丁-基于机载计算机的AI开发识别空中机器人			三等奖
2880		基于个性化球类训练跨地域服务平台的开发设计			三等奖
2893	泰山职业技术学院	阳台农场——立体自动循环种植培育架	李金秋,王宇辰,马燕泽,张传浩	张晔 王齐	三等奖
2894	泰山职业技术学院	一种改进型机电控制柜	陈鹏宇,张友航,宋辛,宋旭坤	朱生强 杨海明	三等奖
2899	泰山职业技术学院	智慧环卫管家	徐嘉泽,刘丰彦,吴德顺	李春霞、翟召鑫	三等奖
2901		安护室外清洁车			三等奖
2902		城市服务器			三等奖
2908	潍坊工程职业学院	配送能手外卖车	孔祥仪,王健平,王坤鹏,宋志强	杜鑫、李腾	三等奖
2914	潍坊工程职业学院	新型布带辊轴取出器	孔祥仪,贾立龙,刘泽钊,段柯凡,丁博	王文强、杜鑫	三等奖
2916	潍坊工程职业学院、山东工业技师学院	健康管家	孙乾宇,王宇航,王洛源,宋建琦,张圣凯	于一、杜鑫	三等奖
2919	潍坊科技学院 济宁学院	金镶釉—世界顶级釉金融合工艺传承艺术品供应商	刘琛,齐明鹤,李衍辉,李斯臣,刘雅瑄,王艺,李昊哲,王海波,宋相泽,王树琦,霍瑞恒	王泉 高芬	三等奖
2927	烟台大学(八角湾校区)	一种客滚船汽车舱内的智能火灾监测系统	倪雪燕,王帅,周俊希,张原鸣,刘昌浩,李至诚,郭高宁,张瑜宸,张宏灿,曹成园	李洪跃	三等奖
2941	烟台南山学院	陌上花开,“未”你而来	丁灿,张雨彤,蔺梦紫,李劭晗,刘思彤	王春霞 孙允琪	三等奖
2942	烟台南山学院	农村环境治理与资源利用	孙颖,岳佳铭,浦淑桦	曲晶心	三等奖
2943	烟台南山学院	丰收互联——智慧助农平台	钱穆峰,贺洋洋,李宁	曲晶心	三等奖

2945	烟台南山学院	"非"比寻常, "遗"揽风采——在校园中编织"二十四道锦笺"	李劭晗,刘思彤,周嘉薇,丁灿,王孙俊琪,王美萱	王春霞、张磊	三等奖
2947	烟台南山学院	“滨海居所:寻民宿风情之美,享碧海风情之绚丽”	庄莲欣,王美萱,韩佳雯,杨双双,陈秋驰,冯靖宜	王春霞 张磊	三等奖
2958	烟台南山学院	“智惠”课桌——打响乡村教育双向信息化输出的第一枪	郭小爱,冷佳怡,杨淑雯,吕泳枚,马玉洁,杨正芳	王春霞 孙允琪	三等奖
2963	烟台南山学院	负载型贵金属催化剂净化废水中对硝基苯酚的应用研究	王梦怡,耿丽君,包文耀,唐浩凯	李慧 张培青	三等奖
2964	烟台南山学院(南山校区)	乡野研学探新究,共绘振兴锦绣图	王美萱,刘亦飞,王孙俊琪,李劭晗,韩佳雯,李诺,庄莲欣	王春霞 张磊	三等奖
2968	烟台南山学院	红楼梦中梦-红楼梦系列猫咪盲盒	陈娜,刘思彤,任亚茹,康美佳,王雨晴,胡胜男,李文斌	王春霞 孙允琪	三等奖
2970	烟台南山学院	护身先护“肺”,爱己先防“烟”——智能烟雾净化器	宋进艳,王国宇,陶爽,唐福丽,陈姝娅	王春霞 , 张磊	三等奖
2971	烟台南山学院	花容轩阁DIY——以AI助力行业领跑	熊逍遥,冯靖宜,刘孟竹,郑均珂,彭芳,李劭晗	王春霞 孙允琪	三等奖
2974	烟台南山学院	可穿戴式紫外传感器	苏婷婷,唐浩凯,王雨萍,王晨炜,张思彤	高丽	三等奖
2981	烟台南山学院	青年急救官-益心课堂	马雨轩,曹依蕊,蒋铭,张月	李慧 林勇	三等奖
2983	烟台南山学院	仕途之路,智勇以求——毕业生的探索	齐梦婷,顾羽,孙文锦,王天琦,姜程程,刘佳怡	王春霞 张磊	三等奖
3007	重庆三峡学院	智创桃梦荷韵旅游新纪元	王亚洁,常晓函,杨班琪,谭煜婷	王野,周学军	三等奖
3009	淄博师范高等专科学校	"红防卫士童守"—安全红外小哨兵	刘奕雯,魏涵,王学坤,李函霏	柳兵,郑直	三等奖
3014	淄博师范高等专科学校	“暖暖窝”一种自助式智能化的宠物寄放屋	车敏,王柯姝,戚李炜,丛涵慧	王高童、潘琪	三等奖
3016	淄博师范高等专科学校	“水上英雄”——实现快速救生的U型智能游泳圈	李文静,张英乐,李芮璇,曹灿	宋隽婷	三等奖
3020	淄博师范高等专科学校	“智药”安康——智能药箱	杨梓辰,杨怡,郭润,王梦涵,武诗雨,赵蔓菲	宋隽婷、于超	三等奖
3021	淄博师范高等专科学校	《都市农夫——认养种植云平台》	尹赛蕾,赖慧云,吴佳丽,郭晓彤,李泽阳	董卓越	三等奖
3022	淄博师范高等专科学校	《时尚穿搭小程序》	付奥,冯中梁,程宇	陈永平	三等奖
3025	淄博师范高等专科学校	AI智能镜子	朱睿康	宋俊龙 刘川	三等奖
3026	淄博师范高等专科学校	AI智能陪练系统	胡安珉,周亚君	宋俊龙 王德浩	三等奖
3034		多功能雨伞			三等奖
3043	淄博师范高等专科学校	可擦防丢水彩笔	王翌萱,李欣慧,马晓宇,谷佳姝	宋隽婷,陈彬	三等奖
3045	淄博师范高等专科学校	乐启童心——传统音乐与早期干预的融合之旅	李月晓,焦晓涵,任洪悦,王璐,唐佳	李婷 刘佃振	三等奖
3051	淄博师范高等专科学校	盲人拐杖探测器	王晓萌,刘嘉慧,王春如,潘艳雨	宋隽婷、陈彬	三等奖
3053	淄博师范高等专科学校	免拆卸式可伸缩折叠钢架电动车雨衣	赵艳君,杨玉康,张晴晴	沙旭东、鹿玲玲	三等奖
3062	淄博师范高等专科学校	物联宠物寄养箱	林海,周长祯,刘敏晶,董雨萌,陈忠宏	穆红霞、陈洪涛	三等奖

3064	淄博师范高等专科学校	小火炉药膳养生火锅	赖慧云,郭晓彤,吴佳丽,李泽阳,尹赛蕾	王伟娟、尹冬欣	三等奖
3072	淄博师范高等专科学校	智汇社区,研学共融——打造社区教育新模式	张一宁,秦世海,李瑞佳,聂晓涵,王尧彤	李东轩,史晓超	三等奖
3073	淄博师范高等专科学校	智慧水趣坊—未来婴幼儿智能沐浴体验	李泽阳,尹赛蕾,郭晓彤,赖慧云,吴佳丽	宋隽婷、高蓓蓓	三等奖
3085	淄博师范高等专科学校	尊长智听	李正岩,肖士博,路世亮	翟玮、董梁	三等奖
3094	烟台南山学院	天际创行者——智能无人机应用	冷佳怡,杨淑雯,金子萱,姜程程,顾羽,李涵睿	王春霞 孙允琪	三等奖
3101	烟台南山学院	”耐蚀新材“——镁合金EDTA改性钼酸盐转化膜的制备与性能探究	孙森,杨悦,范丽萍,周诗涵,王文星	毕旭 栾吉瑜	三等奖
3109	山东政法学院	奇妙博物馆——智慧沉浸式博物馆	李珂,张业强,马振华	王晓红	三等奖
3126	德州职业技术学院	新型公交智能投币机	殷诗文,程璐畅,初晓倩,郭涵悦,魏欣如,李振兴,杨铭圣君,张贯晨,何俊,肖俊杰,张林部	肖莹莹 魏斌	三等奖
3127	德州职业技术学院	厨余垃圾处理器	孟翰文,胡开文,杨铭圣君,林仕桢,杨文瑞,王明嘉,颜鑫,于天原,朱尚志,曹彬,邱德哲	肖莹莹 许艳梅	三等奖
3133		独“树”一帜—基于VSCF系统的新型风力发电树			三等奖
3134	德州职业技术学院	一种多功能儿童车	张金凯,梁佳鹏,刘双,宋晓丹,袁晓雅,林向来,公言欣,张长威,刘国澳,邢佳乐,岳盛长	肖莹莹 魏延波	三等奖
3137	山东英才学院	儿童的守护者-车内滞留儿童智能报警器	黄世瑞,王慎峰,刘翼晓,周培毅	王玉芳 平建	三等奖
3140	山东英才学院	化废为宝——基于对回收废品再利用的系统设计	吴芃芃,刘翼晓,沈佳豪,田逸贤,张家豪,高峰,冯朕康,王彬嘉	李善林 杜鸿程	三等奖
3141	山东英才学院	基于单片机的测速报警装置	张家豪,刘翼晓,高峰,吴芃芃,田逸贤,沈佳豪,冯朕康,王彬嘉	李善林 杜鸿程	三等奖
3143	山东英才学院	智能汽车服务平台	胡贍文,李珂怡,刘海威,范延平	钟艳	三等奖
3146	山东英才学院	自动寻迹小车	李少鹏,谢英杰,王宗刚,赵真诚,张鲲鹏,赵磊	钟艳	三等奖
3148	山东英才学院	单片机的防撞报警装置	张冬鹏,金树官,苗宇,任仰淳	张敏敏	三等奖
3153	山东英才学院	一种新型轮胎粉碎机	李星澎,袁茜宇,吴浩然,王艺桥,韩棋,杨仪伟	吴桂,刘芬	三等奖
3154	山东英才学院	一种新型活性炭干燥机	李星澎,袁茜宇,杨仪伟,马骏杰,王艺桥,韩棋,李宏丞,楚宏鑫	吴桂,刘芬	三等奖
3160	山东英才学院	简易式感应饮水机	范延平,李珂怡,刘海威,胡贍文	赵相海	三等奖
3162	山东英才学院	智能可移动垃圾桶	李珂怡,刘海威,范延平,胡贍文	李善林	三等奖
3166	山东英才学院	水生动物行为驱离的水质预警系统	刘海威,李珂怡,范延平,胡贍文	赵相海	三等奖
3192	山东英才学院	小型旋浆式搅拌机	丁健,张泽堃,刘兴也,刘龙涛,陶晓彤,周永平,潘玥,藏刘扬,侯庆林	孙丽杰	三等奖
3200		小型农用旋耕机			三等奖
3206	山东英才学院南校区(机制)	老人助步机	梅中国,张敬轩,李代军,刘海波,陈然,张·世杰,马聪,张泽堃	邵玉玲 王庆	三等奖
3207		一种整体式甘蔗收割机			三等奖
3208	山东英才学院南校区(机制)	小型无烟烧烤碳棒制碳机的设计	史艳阳,张世杰,张敬轩,刘海波,梅中国,李代军,马聪,张泽堃,费海峰	邵玉玲 朱艳华	三等奖

3211	山东英才学院	小型果园除草机	张泽堃,丁健,张世杰,刘海波,高贵晴,潘玥,谭润泽,张世涛	刘芬、朱艳华	三等奖
3214	山东英才学院	蓝莓采摘机	卞志强,刘旭,李家贺	李君君	三等奖
3217	山东英才学院	智能交通信号控制系统	张鲲鹏,王宗刚,谢英杰,赵真诚,李少鹏,赵磊	李善林	三等奖
3218	山东英才学院	基于单片机的自行车测速系统设计	宋国梁,李传盛,吴利伟,张伟杰	许亚 平建	三等奖
3219	山东英才学院	莲蓬脱粒装置的结构设计	王振宇,李安邦,梅中国	王萌萌	三等奖
3227	山东英才学院	一种自走式采茶机	楚宏鑫,马彬,扬升,李宏丞,尚世宇	吴桂、刘芬	三等奖
3231	山东科技大学	《绝境辉光-地下矿难四足搜救机器人》	石天祥,王耀东,路一帆,赵思源,黄雨轲,刘延义,李佳恒,李北平,孙清浩,朱永峥,杨景雄,乔昕橙	刘淑敏 李学龙	三等奖
3255	山东科技大学泰安校区	区块链技术助力绿色经济	卢萱,张吉平,车佳迅,李静,任顺昕,董华	孙琳	三等奖
3320	山东科技大学(泰安校区)	“光驱碳车”-基于分布式光伏发电系统的低碳汽车	荣德腾,李梦越,徐子骞	潘光曦	三等奖
3337	山东科技大学	一种基于单自由度机械臂的岩体力学教学试验机	张赛,刘家辉,张同畅,付仕卓,潘岩,梁馨芸,王文康,刘吉祥,杨梦瑶,朱晓松,张有恩,马海韵	闫莎莎 刘奇	三等奖
3342		一种基于物联网技术的自动化售餐设备			三等奖
3346	青岛科技大学	针对毕业季校园垃圾分类处理系统的设计	王宇,许登康,张新辉,刁庆伟	田绪东	三等奖
3353	青岛科技大学	"龙腾跨越"——自动一体化捆轮浒苔打捞机2.0	杜英豪,张晓楠,陈明威,杜星霖,贾鲁宁,耿宇轩,宋龙江,袁雅琳,郑本禹	付平、吴俊飞	三等奖
3360	青岛科技大学	校园智能用电系统	黄钰淇,王安琳	田绪东	三等奖
3364	青岛科技大学	基于太阳能与机器视觉的移动式水面垃圾收集器	黄钰祺,王雯娜	王宪伦	三等奖
3377	青岛科技大学崂山校区	多功能护理病床	李子健,马秀伟,房绍硕,谭松阳,范奇超,刘双成	张秋爽 杨化林	三等奖
3378	青岛科技大学	一体式智能种苗移栽机	刘鑫亮,王澍彬,何宇翔,张书荣,左子轩,刘佳琦,李学研,杨尚吾	李慧敏	三等奖
3396	青岛科技大学	“植”根乡村、“保”障生产——新型“固液双相”全自主性植保无人机	庞维正	许婷婷	三等奖
3398	青岛科技大学	面向节能减材的Delta型并联机械手五轴3D打印设备	庞维正	许婷婷	三等奖
3422	青岛科技大学	基于OpenMV技术的自动化清障车	周宏宽,高端,王晓政,张智凯,罗正浩	边慧光、汪传生	三等奖
3431	青岛科技大学	智能驾驶安全保障-微弱光环境下行人和车辆检测系统	郭宗宇	王明甲	三等奖
3434	青岛科技大学	中高频数字感应加热电源	李奥,张勉超,韩士哲,师宜昂,宁柯,窦淼,黄悦,王育福,赵天桂,谭淞原,何子奕,孙辰哲	刘进志 徐文丽	三等奖
3455	青岛科技大学	防焰卫盾-应用于高分子材料的新型生物基磷-氮协同阻燃剂的开发	王皓,卫昊佳,郭竞泽	李琳	三等奖
3456		动态化EPDM/PB热塑性弹性体			三等奖
3457	青岛科技大学	“铬”去无踪——改性双金属纳米材料的Cr(VI)吸附之旅	王玲,谭玉坤,朱长宏,袁春雨,王孝宁	潘静文	三等奖
3458	青岛科技大学	炭黑革新——热解炭黑高值化利用方案	王首斌,王玉旭,刘思彤,肖郑州,李铭璇,王嘉洋,邹沐	杨殿才/吴宁晶	三等奖
3459	青岛科技大学	一种智能仓储机器人	王献震	逢柏鹏	三等奖
3462	青岛科技大学	VR智慧模具教学	王晓林,胡顺涛,王孝宇,马鹏程,陈思远,王雯娜	王宪伦、崔玉霞	三等奖
3469	青岛科技大学	太阳脉动——智能化多功能光伏板	郝振家,覃荣通,王进鹏,张楚欣,王弘毅	刘江省、钱娟	三等奖
3472	青岛科技大学	基于SLAM算法的八自由度机械狗	郝振家,覃荣通,张瑞胜,赵云龙,王金松	田绪东	三等奖

3475	青岛科技大学	基于深度强化学习的多功能6轴机械臂	郝振家, 郝昕晔, 孙瑞泽, 李连胜, 董佳怡	穆青青、许婷婷	三等奖
3478	青岛科技大学	壳聚糖修饰氧化石墨烯沉积MnO ₂ 用于高能量密度电容器	杨淑婷, 王文慧, 周杰睿, 张亚欣, 宋延元, 李凯, 刘毅博, 李佳宜, 段玉香	吴琼	三等奖
3483	青岛科技大学	智能感应出水装置	杨子煊, 王寿杰, 李熠晨	田绪东	三等奖
3490	青岛科技大学	“助老行者”——智能互联助行手杖	张瑞胜, 覃荣通, 尹浩楠, 郝振家, 黄嘉诚	宋达	三等奖
3491	青岛科技大学	“Nature”——一种自动化观赏花卉单元雾培系统	张瑞胜, 杨天乐, 王进鹏	胡福超	三等奖
3505	青岛科技大学	自旋式控温水杯	夏东帅, 许凯鹏, 张清璇, 曲泰朴, 李国豪, 薛鑫雨, 王煜凯, 许书豪, 徐翔宇, 王国庆	田绪东	三等奖
3511	青岛科技大学	智能作业助手	张文轩, 刘文轩, 田成泉, 李亚奇, 张佳豪, 杨光远	田绪东	三等奖
3517	青岛科技大学	基于激光扫视原理的PCB板高度自动测量机	房绍硕, 马秀伟, 李子健, 赵开明, 胥金锬	王宪伦、崔玉霞	三等奖
3518	青岛科技大学崂山校区	iClean游戏化智能扫地机器人	蒋远志, 吕海坤, 张浩然, 鹿思宇, 王雯娜	王宪伦 崔玉霞	三等奖
3521	山东英才学院	自动玉米剥粒机	李璐浩, 李文卓, 甘黔华, 王嘉豪, 张敬轩	来小丽	三等奖
3523	聊城大学(东校区)	知识玩“剧”——双减政策下的学科教育新模式	杨凯, 刘永庆, 李佳芮, 刘梦莹, 苏芯仪, 孙文桃, 李树岳, 王毓新	焦艳芳	三等奖
3530	山东华宇工学院	LNG加液装置	于昊鑫, 牛茜, 王子坤, 李海旭, 宋新颖, 曹子然	孟凡召	三等奖
3534	青岛幼儿师范高等专科学校	《壁上“关”——官“墙”》	马宝霜, 崔丽雪, 丁鲁玉, 史馨仪	陈京美, 魏春梅	三等奖
3535	青岛幼儿师范高等专科学校	甜次方 “甜品店创新之旅”	曹欣怡, 刘凤艳, 王艺诺	孙宁宁	三等奖
3538	青岛幼儿师范高等专科学校	"e" 站计划	赵子坤, 石锡琳, 王英楠, 邹书鑫	赵贵文、孙宁宁	三等奖
3540	青岛幼儿师范高等专科学校	非遗传承与乡村振兴——“药”茶与田	李文慧, 吕明月, 成美真	法洪亮 闫晓东	三等奖
3548	青岛幼儿师范高等专科学校	虚拟现实(VR)旅游体验平台的开发	许嘉仪, 李彦霖	张绍林 娄自强	三等奖
3549	泰山职业技术学院	神游岱宗——开辟全新登泰山奇幻之旅	李硕, 张志辉, 张清钰	唐凡, 侯玲	三等奖
3552	青岛科技大学(四方校区)	钠离子二次电池的开发研究	李恩熙, 李嘉诚, 闫文贺, 李方馨, 李佳睿, 陈岩松, 冯群	柳晓阳	三等奖
3553	青岛科技大学	棉杆制备钠离子电池硬碳负极材料及其改性技术研究	李恩熙, 李嘉诚, 闫文贺, 李方馨, 李佳睿, 陈岩松, 冯群	柳晓阳	三等奖
3769	济宁医学院	慧养老-社区智慧养老服务平台	栾鸿儒, 楚康馨	王猛	三等奖
3774	济宁职业技术学院	智慧之光——光辉遮雨工程	张一鸣, 李正雅	王爱玲 潘广宁	三等奖
3776	济宁职业技术学院	一种新型全自动大型酿酒机	李夏, 彭庆佳	刘祥磊 蒋惠波	三等奖
3778	济宁职业技术学院	绿树成荫——新能源小型树苗挖掘机	李大志, 彭庆佳	吴晓路 蒋方平	三等奖
3780	济宁职业技术学院	科技创新——智能跑鞋	潘浚豪, 李大志	吴雪梅 张珂	三等奖
3785	聊城职业技术学院	鲜链农坊——臭氧保鲜助力绿色农产品直达餐桌领航者	田林泽, 王业超, 朱如冰, 李梓豪, 李国良, 庞瑾, 赵婕, 刘成儒, 吴治政, 陈勇屹, 孙欣然	赵悦菡 赵冬梅	三等奖
3790	山东交通学院	校园印迹	尹龙杰	尹军宗	三等奖
3796	山东理工大学	新型杆状材料装卸专家	杜彬, 邹雅清, 崔颖, 吴哲, 霍嘉旭, 刘亚琪, 梁孔将, 周洪瑞, 王俊, 吴冠翔, 刁云鹏, 黄绍凯	王春政 王洪博	三等奖
3799	山东理工大学	“稷下生活”——综合性数字化校园服务平台	袁坤, 李佳欣, 朱智南, 李欣, 门新增·, 谭钧升, 张昂, 贺煜琳, 魏嘉旭, 吴星卓	钟丽霞	三等奖

3806	山东旅游职业学院	“智慧赋能·非遗新生”山东特色美食坊	宋吉晨	田憬若	三等奖
3809	山东农业工程学院	"青葱岁月"——新式大葱收获机	王鲁琪,孙帅奇,顾容嘉,訾涌,田文杰,徐乐莹	张会荣 常清	三等奖
3813	山东石油化工学院	绿色钕能-高比容量锂钠电池电极引领者	许宇杰,臧震霆,曹乐嘉,韩同雨,王宁,李绘文,宋丽丽,王一诺,夏盼丽	孔凡厚	三等奖
3814	山东药品食品职业学院	手部康复训练器	张洪熙,郭晓岳,王展博	田晔	三等奖
3820	烟台大学	药趣宝箱——一款为养老院设计的智能药柜管理机	赵方正,闫文钺,郑克涵,魏相康,赵嘉诚	王才, 马宝林	三等奖
3822	淄博职业学院	虚实交互调试平台	靳先杰,尹茂琪,任志远,潘思恩,牟俊有,杨浩,侯俊男,车乃龙,韩煜,王喆顺,秦志鹏,李志军	曲振华, 孙雪	三等奖
3824	德州职业技术学院	光伏并网微逆变发电系统领航者	张广伟,姜莹莹,刘恒亮,赵笑石,张德胜,仲鸿轩,贾新宇,徐晓雪,高浩然,袁伟鑫	李建勇、韩兴业	三等奖
3832	菏泽学院	新型蔬菜栽培机概念设计	任鸿博,明鑫	李风光 许修垒	三等奖
3834	济南工程职业技术学院	隐蔽式一键智能清洁窗框	张广润	李贞 迟平	三等奖
3840	齐鲁工业大学	原位TiC与Mo协同增强高熵合金激光熔覆层研制	李长宇,谢青君,李帅,穆海岳,丁宇儒	赵伟、张辉	三等奖
3841	青岛科技大学	”敷“寿安康-创伤伤口修复领军者	刘召鹏,朱月媛,张秀文,李任,李霜莹,姜奕豪,侯雨顺,马博涵,马凯文,董雨	王栋 田晓楠	三等奖
3845	青岛科技大学	琢璞智锋——精工智磨机器人的研发	安姿璇,窦淼,赵卫杰	王波 李硕	三等奖
3860	山东科技大学	聚焦“双碳”——黄河流域下游老矿区的转型利用	刘景文,刘光彤,刘峰邑,刘佳轩,杨慧茹,李金峰,路志远,杜景源,李逸凡,卢雨晨	张广超	三等奖
3863	山东理工大学	“渔”海有约——数智化水产认养体验平台	徐雅琳,史晓奕,乔志远,毛淑文,陈柏哲	崔达	三等奖
3865	山东理工大学	硅心惠农——基于无机纳米硅材料的农业提质增产技术	李佳欣,袁坤,苏佳丽,王斌,孙圣泰	徐振彪	三等奖
3867	山东理工大学	震后灾区土壤侵蚀动态监测、分析评估及预测一体化平台	李忠涛,刘娅妮,李炳良,韩亚男,张冉冉,张继洋,李自豪,肖萌,刘春燕,张书铭	李先伦 王振	三等奖
3871	山东中医药大学	”囊”中有物——开创中药胶囊抗病毒饮料行业新纪元	唐逍,刘一凡,牛庆国,荆宇虹,彭鑫,毛炜榕,张高宁,张汉儒,孙伽潞,吴昊宇,刘孺森	侯林 刘志康	三等奖
3875	山东中医药大学	安全精灵——基于智慧互联的医疗检测机器人小车	李腾腾,刘子豪,王继涛,刘顺,张一鸣	方荟	三等奖
3877	山东中医药大学	才“桦”横溢——国内首创桦树汁酸奶的领航者	魏煜函,王子涵,勾玉萧,李雅晴,刘文豪	蔚承辉、江万里	三等奖
3883	山东中医药大学	基于Python的多组学数据癌症复发预测系统	贞恺,李学辉,宁宏宇,潘伟,程佳辉	赵爽, 李函蕊	三等奖
3884	山东中医药大学(长清校区)	鉴面——国内首款以中医色诊为理论依据的养生食疗小程序	周瑞华,石子洋,殷凯,刘非凡,陈嘉兆,马胜来	闫永洁	三等奖
3885	山东中医药大学	精耕细作——开创苇沟村“中医药+”农产品产销一体化新模式”	张芯悦,王子涵,范丞宇,勾玉萧,刘文豪,袁慧琴	江万里、徐飞	三等奖
3887	山东中医药大学	净解之剂——天然果蔬生态净化的赋能者	逢丽娜,张立婷,王俊婕,徐嘉蔚,曹晨,陈梦萍,寇琪,潘加豪,魏昌盛	张诗梦、谢龙堂	三等奖
3889	山东中医药大学(长清校区)	康复之声——康复患者口述史研究项目	潘姿彤,刘同锐,孙鹏涛,陈兆玥,孙梓轩,侯诗愉,姚清瑞	单垚焜, 吴晓琦	三等奖
3893	山东中医药大学	山东中医药大学泪膜卫士——基于传统针灸的生物微针温灸贴治疗干眼症 领跑者	高润泽,晋明乐,寇竞文,唐嘉蔚,王志伊,于淑文,邓茹宁,申思,闫钰茹,耿茹悦,周祥琨,徐紫晨	赵萍 王晓燕	三等奖
3897	山东中医药大学	魅影流丝:“黑发丝”中的药香絮语	谢沛顺,吴浩然,张瀚文	高明周 孙亚	三等奖
3901		温敏愈贴——创新型治愈口腔溃疡贴剂行业突破者			三等奖

3903	山东中医药大学	闻香疗愈——基于“四位一香”理论的中药情志香水开创者	张若萱,董洪玮,吴锦松,朱天旭,石英楠	张浩、魏盛	三等奖
3904	山东中医药大学	锌易肽酶-生物肽包促锌吸收新国货	孙伽潞,刘一凡,牛庆国,彭鑫,唐逍,荆宇虹,张汉儒,刘孺森,王心仪	高鹏、庞国伟	三等奖
3908	山东中医药大学	运交华盖—智能化肺纤维化患者综合随访管理软件	白月洁,任子璇,季咏萱,许磊,王辰,陈乙琨,张晓莹,孙华茹,尹淞渝,赵峻萍,吴昌浩,车梓怡	张心月 邵雨萌	三等奖
3910	山东中医药大学	着手成春——新一代脑卒中智能“手”护专家	张彬,郭文敬,颜佳茜,刘珂含,王馨园,王艺霏,马艺迅	戴霞 罗孟雄	三等奖
3912	山东中医药大学	智慧药匣——用“芯”守护	晋明乐,高润泽,于淑文,王志伊,闫钰茹,耿茹悦,周祥	赵萍, 王晓燕	三等奖
3915	山东中医药大学	自然呼吸——新型负离子传感式头枕	晋明乐,高润泽,闫钰茹,邓茹宁,申思,唐嘉蔚	赵萍, 郭文昌	三等奖
3916	山东中医药大学	祛痘无忧——复方可溶性微针治疗寻常性痤疮破局者	崔旭阳,王世昊,刘同锐,秦皓,王配婕,刘佳,郭响运,范李想,李豪爽,吕佳怡,王姿润	邢梦真	三等奖
3917	泰山科技学院	“智瓶归巢”低碳循环再利用	厉昱辰,张家萌,景子洋,孙含韵,田俊,李振邦,牟峻希,刘怡婧,孙广宁	王晓玥, 肖德智	三等奖
3920	青岛理工大学、齐鲁医药学院	桢正筑视——建筑安全智能检测领航者	裴浩哲,翟梓童,伊彤正,丁倩倩,杨景棋	高鑫 杨宸铭	三等奖
3937	泰山职业技术学院	岳农乡汇·村村好品——助农网络平台	白梦瑶,徐晓钰,刘奕智,袁泽,解志强	王文彬、刘会会	三等奖
3942	齐鲁工业大学	宠悦星球——专为爱宠人士打造的APP	车林瞳,郑志豪,于有琪,赵欣欣	夏志青、刘艳艳	三等奖
3943	齐鲁工业大学（山东省科学院）	“铈”光闪烁-绿色、可持续能源发展中的新生力量	张宁康,何为东,陈烨菲	姚彬 郝霄鹏	三等奖
3946		基于大模型和区块链的共享数据医疗问答系统			三等奖
3948	齐鲁工业大学	面向双碳目标的低碳社区太阳能综合利用系统设计	金友康,周宏阳,马晨,陈承明	欧阳红晋	三等奖
3952	齐鲁工业大学（山东省科学院）	基于涡激振动的新型弹性管束换热装置研究	李响,邢贞伟,何韶华,韩一博	宿艳彩	三等奖
3957	齐鲁工业大学	智能光伏清扫机器人	亓润林,贺辰晖,耿建豪,李长坤,张临溪	肖光春	三等奖
3960	齐鲁工业大学	基于动态感知和上下文增强的无人机目标检测系统	宋佳敏,丛雅萱,丁振辉,王存源	吕国华	三等奖
3964	齐鲁工业大学	禽蛋自动清洗及智能装托一体机	周宏阳,金友康,陈承明,刘义松,马晨	欧阳红晋	三等奖
3967	山东药品食品职业学院	夕阳无忧 “药”你健康	马路通,高鑫宇,王一凡,刘广硕,马丽梅,高文杰	李炜、周楠	三等奖
3968	山东药品食品职业学院	共白头,永“鞋”老	高鑫宇,马丽梅,王一凡,刘广硕,马路通,高文杰	李炜、周楠	三等奖
3970	齐鲁工业大学	科教未来---AI赋能城乡青少年全面发展	孟梓健,宋佳璇,石楚晗,靖蓉琪,刘一梦,苗欣蕊,张萱烨,陈杰,张广晋,矫佳怡,王茂杨,肖田苗	晁玉方 孙晓琳	三等奖
3971	齐鲁工业大学	星火相传---基于AI大模型开发的退役军人就业创业智能化系统	王超男,赵德海,梁瀛方,李梦娇,刘琦,耿瑞卿,高兴,赵佳,张润姿,李佳蔚,武昊旻,俞卿霖	晁玉方 刘征	三等奖
3973	齐鲁工业大学	生物天然品质牛黄研发与商业化	武梓新,林耀强,董昕阳,王紫宇,孙淑冉,刘天晗,司徒宁,詹文奇,薛钟毓,张诗杨,梁国秀,王嘉一	邵林 王子强	三等奖
3974	山东建筑大学	除收一体化新型小型红薯收割机	王昊,董方正,曾宪梓,全江坤,姚明旭,于子坤,张艺川	葛梦然, 张茹	三等奖
3978	山东建筑大学	新时代全自动树木修剪机	刘延续,耿启迅,岳永才,薛志浩,张哲	葛梦然, 张茹	三等奖
3985	山东建筑大学	智能美缝机器人	岳永才,刘延续,杨立峰,岳永丽,林成慧	王全景	三等奖
3988	山东建筑大学	水界清洗“魔术师”	刘延续,岳永才,屈惠栋,贾继舜,尹有丽	吕英波	三等奖
4010	山东建筑大学	智焊先锋——重汽散热封头焊接领航者	张立杰,丁修衫,刘晓龙,闫涵,魏娟娟,张昊宇,何泳臻,张俊杰,徐方永	范文利	三等奖

4011	山东建筑大学	“速分智包”——多线程自动水果包装机	李金宝,李云浩,刘爽,周家兴,孙煜隼,杜彪,吕喆	段辉,刘新莉	三等奖
4014	山东建筑大学	智能遥控深井救援机器人	杨青冬,李宗祺,侯庆鹏,王亚轩,吴涛,黄子良,张洪博,赵衍磊,赵希晨	张超、姚龙元	三等奖
4016	山东建筑大学	基于多元分析的电渗流泵纳米多孔薄膜能量转化技术研究	李宗祺,赵希晨,杨青冬,由振琦,马昕凯,陈生运,冯占昊	张超,姚龙元	三等奖
4017	山东建筑大学	基于驾驶仿真的转换型人车共驾系统	李宗祺,杨青冬,赵希晨,马昕凯,由振琦,张俊,吴涛	王晓,姚龙元	三等奖
4018	山东建筑大学	“融会贯通”——多功能套种收获机	李宗祺,杨青冬,赵希晨,李佳阳,王贵鑫,赵衍磊,郭茂	姚龙元,王晓	三等奖
4025	山东建筑大学	双Z轴建筑打印系统	乔振策,王聪聪,王首凯,任官清,李越	程钢、王忠雷	三等奖
4029	山东建筑大学	海底探索机器人	于孔强,张艺川,郭传奇,郭林硕,汲启晨,祝加旋,王欣	迟诚、赵文波	三等奖
4031	山东建筑大学	小型固体推进自主探空火箭	刘骥铭,冯新奇,陈祥鹤,彭毅宏,张灿,李怡璇	陈继文; 赵彦华	三等奖
4032	山东建筑大学	智能立体电梯车库	李怡璇,葛永琪,陈立媛,李文泰,远方,李成龙	衣冠玉	三等奖
4033	山东建筑大学	救援无人直升机	李怡璇,何敬康,刘骥铭,刘嘉祺,王仪琳,于子坤,张正烜,杨家园	于复生、沈孝芹	三等奖
4035	山东建筑大学	智能辅助出行机器人	冯英,赵新颖,刘爽,王子航,李牧纯,鲍梦雨,郁树清	张克森 段冉	三等奖
4038	山东建筑大学	智能自动泊车系统	刘一卓,冯世杰,芦贺,董少杰	闫法义	三等奖
4041	山东建筑大学	生态“智”养——新型智能化环保养殖系统	王伟杰,赵泽腾,员尧涛,刘博涵,张晓鹏,李昀昊,宋泉霖,范令涛		三等奖
4045	山东建筑大学	自动喂餐机器人	徐珂,张校,崔哲,郝晓飞,孟令凯	许向荣	三等奖
4050	山东建筑大学	全自动河道漂浮物清理船	陈恒,李文卿,薛南山,赵晓杰,王煜,杨奉前,杜维正,王传霞,刘源	刘建华、司亚威	三等奖
4071	山东建筑大学	太阳能驱动的干燥装置	王守豪,胡锦涛	王日君	三等奖
4073	山东建筑大学	河道清洗机器人	王守豪	王日君	三等奖
4083	山东建筑大学	海滩垃圾清洁处理车	屈慧栋,王彦斐,唐子皓,李明谕,王凯,王昊	迟诚、刘延栋	三等奖
4093	山东建筑大学	六足蜘蛛型侦察机器人	屈慧栋,王彦斐,唐子皓,李明谕,崔竣硕,王凯	吕英波、迟诚	三等奖
4104	山东建筑大学	四足机器人	曹灿灿,王学成,刘明洋	华杨	三等奖
4109	山东建筑大学	“荒漠杀手”——快速钻孔植树一体化机器人	李牧纯,冯英,张蕊欣,于弋涵,姜博卿,王肃,孙艳艳,高诗雅,江清媛,徐子寓	王全景	三等奖
4130	山东建筑大学	伯劳鸟翼翅起落架和传动设计	何曙光,黄聪,宋飞,刘彦丰,辛宇	叶瑛歆	三等奖
4137	青岛科技大学	“智慧除污”——一种数字化智能检测处理管道	张佳宜,段庆暄,胡梦洁,朱思涵,张家惠	田绪东	三等奖
4139	青岛科技大学	AI摄影师——智能直播机器人	于凡,孙启明,刘力铭,何东泽	田绪东	三等奖
4151	青岛科技大学	点石成金——基于深度学习的连续化铸造系统	郑本禹,刘春雨,张晓楠,刘畅,陈琦,陈勇丞	王玉凯	三等奖
4157	青岛科技大学	“农田助手”——仿生青蛙监视者	李欣奕,宋雪莲,唐紫怡,赵云龙,褚永康	吴俊飞、付平	三等奖
4160	青岛科技大学	“畅想与力的联动”——新型自行车	李欣奕,宋雪莲,赵云龙,彭丽萍,褚永康	吴俊飞、付平	三等奖
4167	青岛科技大学	基于三维并联臂的仿生全向涂胶机器人	刘梓霖,崔家豪,赵振瑞,王晓林,倪瑜涵,臧连巍,陈文涛,王喆,付雅欣,张铭帅	王宪伦	三等奖
4180	青岛科技大学	“空中建筑师”——一种FDM多自由度的3d打印机	秦海洋,孙志伟	田绪东	三等奖
4183	青岛科技大学	多巧智械——多场景适应的智能仿生机械手	王德硕,殷培根,范倚昂	付平、吴俊飞	三等奖
4184	青岛科技大学	钢铁臂膀——一种识微表意的多功能助残机械手	王德硕,殷培根,范倚昂,毛健宇,赵书铭	付平、吴俊飞	三等奖
4191	青岛科技大学(崂山校区)	一件好切-基于树莓派视觉识别的智能切菜机	何宇翔,刘鑫亮,刘远洋,高瑞,王隆康,朱翔宇,吴梓豪	田绪东 陈东	三等奖
4195		智能化多功能豆制品加工一体机			三等奖

4198	青岛科技大学（崂山校区）	“硫你不得”除硫化氢装置	武腾浩,王子健,魏广超,杨子涵,焦亚茜,王鹏皓,梁溢泉	田绪东、杜康	三等奖
4236	山东工程职业技术大学	一种倍速双层往复输送机构	豆守辉,孟祥硕,程浠倡,夏晨旭,张腾文	王建强、刘冉冉	三等奖
4239	齐鲁工业大学	一种智能电子装置	姚虹宇,唐颂恩,郭昊川,安旭,李日东,郑翊馨,刘伟隆,郑智,张子健,康伟烨,马新越,毛妍	李奎龙, 李建飞	三等奖
4252	齐鲁工业大学（山东省科学院）	5G通讯引领-高频微波介质陶瓷材料	杨朝雯,王欣雨,马秀艳,牟歆淼,田崇旺,孟圣棋	徐越 姚彬	三等奖
4256	山东中医药大学	鹤立华年——基于穴位敏化理论的高精度脉冲电灸毯	王文康,杨倩,殷凤敏,孙明炜,仵俊伟,王可雅,杨起明,李志淳	孙琰	三等奖
4257	山东工业职业学院	便携式人脸识别机	赵泽岩,万光硕,吴钰,吕超凡,崔加林,党伊蕊,郭柔琰,贾乐依宁	杨威 于晨晨	三等奖
4258	山东建筑大学	科普用固定翼航模	袁小龙,王瑞博,王龙斐,郭闫俊,高鑫,于强,王馨德		三等奖
4267	山东建筑大学	"环保先锋"——跨楼层智能废弃物封闭转运机器人	宋昌健,范令涛,郭闫俊,陈绪哲,陈凯		三等奖
4276	山东建筑大学	消防破拆机器人	张洪飞,丁修杉,张洪杰	张茹, 车洪莹	三等奖
4280	山东建筑大学	果蔬打浆机	李文泰,李怡璇,钟怡婷,师恩阔	司亚威, 沈孝芹	三等奖
4289	菏泽学院	“多态变形者”——变胞四足机器人	刘守泽,张宴翟,张洪林,闫兴晨,姚向平,孔为杰	崔肖雪、孙苏玥	三等奖
4290	菏泽学院	“Standing force”——下肢外骨骼	陈嘉乐,解其堃,翟子文,姚向平,戚宇豪,李传	崔鲁杰	三等奖
4296	菏泽学院	基于物联网技术的智慧消防社区精准分级管控平台管理系统	戈荣鑫,刘晓霖,王楷文,赵博,宋佳,苏可,尹国强	赵相博	三等奖
4323	山东药品食品职业学院	膜力无限——基于凯夫拉与磺化聚醚醚酮掺杂纳米晶的质子交换膜制备及应用	杨青,巩家霖,芦宝发,宋宛灵,黄逍晴,王新远,朱漫雯	刘华青 石树霞	三等奖
4327	山东中医药大学	“康兴未艾”——新型智能护航“人”	吕永琪,吕文静,张若熙,邵小潼,付友鑫,盛春瑶		三等奖
4330	山东商业职业技术学院	菌界墨韵——生命科学智测先行者	葛倍倍,张怡曼,金小琳,李金硕,解浩然	王宾 陈中一	三等奖
4333	山东商业职业技术学院	鲁天绿源-无人机高效供能锂硫电池开发	张开心,刘林琪,郭钧儒,葛倍倍,张怡曼	王宾、魏昭炆	三等奖
4335	山东商业职业技术学院	智慧云牧场平台-助力现代畜牧业产业升级	金小琳,张怡曼,刘林琪,孟祥旭,李金硕	王葵 王宾	三等奖
4337		“点豆成金”——助力沂源县精准扶贫			三等奖
4342	潍坊工程职业学院	慧卫-智能移动厕所	宋志强,杜昀峰,刘博飞,李荣基,于得水,李富强,代瑞,贾立龙	魏鼎峰、刘柏禹	三等奖
4349	临沂大学	好策划-智能锁品牌整合营销策划	王斌,信德勇,宋菲,李博昂,孙文杰,王子怡,徐弘,郭昌亮,赵振威,高山润	武斌王越	三等奖
4351	临沂大学	好策划-护肤品品牌整合营销策划	王斌,徐弘,赵振威,马宇朗,孟祥钰,范石佳,刘昱辰,朱蕙霖,刘姝妍,苏敬豪	姚丽霞 王越	三等奖
4353	临沂大学	好策划-营养豆奶品牌整合营销策划	王斌,徐弘,赵振威,孟祥钰,朱蕙霖,王林子皓,章如馨,徐盈心,张韵涵,牛浩宇	徐文静 胡长兰	三等奖
4354	临沂大学	好策划-儿童霜品牌整合营销策划	赵梦圆,王斌,李昊韦,赵振威,张雨萌,梁嘉文,丰芸,曲颖,赵德尚,高子程	陈洁 商荣华	三等奖
4356	临沂大学	好策划-民族品牌牙刷整合营销策划	赵梦圆,王斌,李博昂,赵振威,侯宪程,付雨阳,陈昊聪,张希军,沙玮琦,仵丽涵	曲欣欣 王美艺	三等奖

4360	山东工业职业学院	高效手部清洁技术领航者	岳耀强,杨洪翔,孙晟馨,于德含,李宝基,李恒锦,孙振	刘瑞 杨威	三等奖
------	----------	-------------	----------------------------	-------	-----

内部资料 请勿外传

内部资料 请勿外传

内部资料 请勿外传