

附件：

拟推荐参加中国国际大学生创新大赛（2025）天津赛区比赛项目名单

高教主赛道（63 项）

序号	项目名称	组别	学生负责人	学历层次	学院	指导教师	学院	项目其他成员
1	视达心控—双目视觉赋能机械臂精准作业的革新者	研究生创意组	范成樽	专业硕士生	控制科学与工程学院	宋丽梅	控制科学与工程学院	张家祺/2331091176, 张闯/2431091185, 张湔辰/2431091170, 高一鹤/2431091170, 左斌/2331121331 ,袁佳星/2331091169, 杨世旭/2431121365, 雷非凡/22431091181, 陈昕瑶/2313620122, 王淦/2431091154, 高洁/2431091162, 黄浩珍/1831045345, 王洪立/2231091284, 徐宝林/2231251124
2	膜界“锂”程——环糊精有序孔道智创盐湖提锂新纪元	本科生创意组	赵佩瑾	本科生	化学工程与技术创新学院	李楠, 杨高靖, 李博, 张岩	化学学院, 化学学院, 航空航天学院, 化学学院	王楚钰/2311530113, 王鹏博/2310360219, 郑一康/2310660105, 谢童悦 /2310610220, 许喜娟/2211530204, 胡甜甜/2311530226, 田欣然/2215210118, 张思仪/2310610109, 陈琰/2311530203, 赵鑫泉/2310210317, 王涣瑞/2310410228
3	ApplyOffer——数字！定义校招新范式	本科生创业组	余俊晖	本科生	软件学院	雷怀英、李垚	经济与管理学院、经济与管理学院	李佳奇/2110650420, 李晓达/2310810085, 胡梓权/2310940205, 麦奕骏/ 2111310318, 迟钰禧/2410310224, 宋欣宸/2313720110, 李思敏/2310810091, 种正皓/2410920147 , 王启延/无, 唐佳乐/无, 陈罗娜/无, 周恒锐/无, 李子昂/无, 陈功/2410920146, 雍默一/2410920148
4	纤定高温，氟驭极限——固态电池产业化引航者	研究生创意组	冯晓帆	专业硕士生	纺织科学与工程学院	邓南平	纺织科学与工程学院	宋芸暄 2330010084、于雯 2220010013、 段文文 2331010205、张家璇 2430010052、李佳宸 2313810126、陈博涵 2211030211、杨家美 2310650319、贺琰 2310610203、 马晴晴 2311630224、石麒麟 2410110066、向恒莹 2120010034、王浩 2320010006、 薛钰川 2230131525

5	灵眸智云-基于垂类大模型的工业设备“超级医生”	本科生创业组	李响	本科生	电子与信息工程学院	张晋	学生处	李响 2010920311、孙智 2110920612、沈鑫林（天大）、梁宏鹏（天铁）、郭柏良 2310940318、杜宗翰（天大）、李雨阳 2110920610、李彦祖（天大）、焦宝鹏 2210370217、柴新赫 2210370206
6	药肿-癌灵 N 系列有机肿靶向药物的研发与应用	研究生创意组	郭志斌	学硕研究生	化学学院	刘玉娇/王惠泉	化学学院/生命科学学院	刘雨菲/2315210212, 陈子群/2421080174, 刘亭亭/2120020069, 王晴/2331030509, 王彩玉/2330161478, 陈慧婕/2330181607, 刘中义/2430191952, 杨亚卉/2431161559, 韩雨彤 2211030123, 李俊熠/2210600081
7	绿护孕安——国内高效环保型吸波纺织复合材料创新者	研究生创意组	李娟	专业硕士生	纺织科学与工程学院	刘元军/赵晓明	纺织科学与工程学院/纺织科学与工程学院	王浩/2210150111, 金竹/2310110044, 辛思璐/2210150122, 白鹏宇/2410150219, 聂田田/2410110007, 郑雯月/无, 徐源蔚/无
8	猎虫图鉴--助力智慧农业新发展	研究生创业组	马昆	专业硕士生	控制科学与工程学院	宋丽梅	控制科学与工程学院	高洁/2431091162, 张家祺/2331091176, 张闯/2431091185, 张湔辰/2431091170, 杨世旭/2431121365, 张继方/2331091123, 雷非凡/2431091181, 高一鹤/2431091151, 王远航/2431091162, 范成樽/2431091155, 王淦/2431091154, 任思远/2331091173, 左斌/2331121331, 黄浩珍/1831045345
9	灵纤智感——柔性导电凝胶纤维智能传感系统重构新范式	本科生创意组	李玥	本科生	材料科学与工程学院	张青松	材料科学与工程学院	李玉馨/2310210324、李冬鹏/2110210104、宗彦孜/2410240320、陆翔超/2410230221、刘彦君/2310110083、刘桓宇/2310230121、何雅楠/2310650213、贺琰/2310610203、周宁欣/2310240112
10	“码”上未来——基于 3D 视觉的实时在线混码解决方案	研究生创业组	聂祥宇	研究生	机械工程学院	杜玉红/董广宇/赵地	天工创新学院/机械工程学院/工程教学实习训练中心	蒙超/2331050750, 蒋明凯/2331050749, 王洁瑞/2330050688, 郝炎智/2331050762, 赵帅杰/2320050107, 李新龙/2420050122, 甘炼/2231050761, 梅永强/2431050763, 李嘉淇/2431050757, 侯一卓/24310507450, 任雪梨/2431010168, 孔繁晨/无
11	除“波”革弊——新一代 PANI 基柔性墙界静波者	研究生创意组	焦馨宇	学术硕士生	纺织科学与工程学院	刘元军/赵晓明	纺织科学与工程学院	华德昊/2430010021, 刘亦/2330010081, 郑雯月/无, 徐源蔚/无
12	膜力双“擎”，油	本科生创意	邢子晗	本科生	化学工程与技	严峰	化学工程与技	王天 2311510114/王艺臻 2315210114/李静茹 2311510406/崔佳怡

	水净界——开创油水分离新时代	组			术学院		术	2311510405/徐宏梁 2311510113/陶哲文 2311510208/孟毅娴 2310610112/姜名赫 2310610306 艾长坤 2211510309/张舒宁 2211510312/陈思琪 2211510102/方钰 2211510308
13	电磁无忧，“帽”享未来——吸波织物防护方案	本科生创意组	刘星	本科生	纺织科学与工程学院	刘元军	纺织科学与工程学院	孙英哲/2310110145,方元/2210150201,郑雯月/无,徐源蔚/无
14	烈火真金：氧化铝连续长丝非织造耐火纸	研究生创意组	田乐	专业硕士生	纺织科学与工程学院	李雅芳	纺织科学与工程学院	张子杰/2231010214,马贝宁/2330010011,田涛/2431010217,李志浩/2431010214,孙祎浓/2431010087,杨瑞/2230010076,徐云滔/2331010225,张志豪/2210140220
15	轨睿光巡--高精度轮对手持式激光智能检测系统	研究生创意组	马可	专业硕士生	人工智能学院	李云鹏/宋丽梅	人工智能学院/控制科学与工程学院	朱龙龙/2431121350,米晟颀/2431121361,/朱溪 2331121332,/王远航 2331091175,/陈奕霖 2313920104,/王焕如 2430020270
16	水母特工队—智能协同控制的多模态仿生软体机器水母	本科生创意组	李晓达	本科生	数学科学学院	雷怀英,李晓月,雷锦志,陈星	经济与管理学院,数学科学学院,数学科学学院,数学科学学院	徐嘉怡/2310810053,原江萌/2210810143,曹月洋/2210600047,杨瑀璇/2211640422,朱鸿伟/2213910204,麦奕骏/2111310318,谭笑卉子/2310620209,赵鑫兰/2110520324,王婧璇/2310650103,丛嘉轩/2310630117,郝嘉钰/2310650317,李贵珍/2310160212,蔡星昊/2310810038
17	血脉生息-基于四电极无创血液动力学智能监护系统	研究生创意组	张熙坤	专业硕士生	生命科学学院	王慧泉	生命科学学院	马帅/2320080131,燕政旭/2430131382,朱萌蕊/2431131413,于晋翰/2331081012,欧宗锟/2330080916,吴阳/2320080133,彭成/2331131370
18	“便”换易测-智能便携式电化学检测平台及其应用	研究生创意组	张紫阳	专业硕士生	环境科学与工程学院	朱旭,王捷	环境科学与工程学院	张梦/2331040630,梁宁宁/2431040659, Dilanka Weththasinghe/W2420803001
19	“膜”海截“铀”——解锁低价纳滤膜海水提铀量产密码	本科生创意组	韩熙	本科生	化学工程与技术学院	李楠,郝志猛,张岩,赵琢	化学学院	齐琪/2311530126,王予滢/2310650306,李泊广/2311510309,朱丽敏/2311510313,巴书妍/2310510521,梁紫淇/2315210206,许喜娟/2211530204,李晓达/2310810085,曹月洋/2210600047,陈思琪/2211510102,田欣然/2215210118,谢思雨/2311510302,魏韶涵/2311530108,章程/2215210110

20	云海智检——计算机模拟赋能的水产安全智能检测体系	本科生创意组	南树亭	本科生	电子与信息工程学院	陈雷, 王茜茜	电子与信息工程学院	朱悦/2210920505, 邹鼎浩/2410920348, 郝容/2410910326, 张明伟/2410920128, 王慧欣/2310940327, 鲁扬/2310910127, 李振赫/2410910214, 李耘瑞/2410910105, 种正皓/2410920147, 黄伟/2410910206, 高远/2410920250, 李宣洙/2410920143, 傅昱玮/2410920432, 王新源/2410920447
21	青帷屏障——新型高效透气式防毒面料的研发与应用	本科生创意组	邹薛佑	本科生	纺织科学与工程学院	刘元军	纺织科学与工程学院	田嘉琦/2310110072, 郎惜/2310150128, 李春莹/2310110043, 郑雯月/无, 徐源蔚/无
22	智愈天工-基于多模态传感与闭环电刺激的智能伤口管理系统	研究生创意组	林晓萍	博士生	纺织科学与工程学院	张江路/刘皓/ 刘元军	电子与信息工程学院/纺织科学与工程学院/纺织科学与工程学院	池清波/2431010187, 杜冰莹/2430010075, 韩咪娜/2331010177, 刘思琪/2331010161, 李朋/2320080132, 高颖/2310140321, 李路涵/2310520307, 金鸣/2210920121, 徐子熙/2210920804, 孙湫涵/2310940120, 邢静伟/2431181860, 伏一晗/24119317G, 张婕/202404110230
23	智“膜”疏水, 纤韧隔热——聚酰亚胺的双效突围	本科生创意组	王艳洋	本科生	材料科学与工程学院	孙立东、黄庆林	材料科学与工程学院	刘思宇/2210210215, 赵鑫泉 2310210317, 李玉馨 2310210324, 毅娴 2310610112, 张银伟 2310660106, 陶坤 2310210203, 王星玮 2310240208
24	绿启未来——生物可降解膜引领膜材料可持续发展之路	本科生创意组	蔡佳仪	本科生	材料科学与工程学院	纪艳红 何本桥	材料科学与工程学院	徐熠晗 2310230111/陈浩然 2210230215/白锐 2210230209/王若溪 2410230216/张逸婷 2210600092/陈自晴 2210660009/石明洁 2210230208/伊丽姆努尔·居麦尼亚孜 2210230130/李浩然 2210220217/臧硕 2210230213/刘梓涵 2210230223/王桢 2410230228/王赫霆 2410230214
25	“声瞳”——随机稀疏阵列传感的旋转机械故障智能诊断技术	本科生创意组	嵯轩彤	本科生	工程教学实训训练中心	刘意	工程教学实训训练中心	赵佳琪/2413910215, 刘恒玮/2313720118, 闫铭熙/2310150111, 马浩然/2313720115
26	流明慧网-智能感知构筑智慧交通新生态	本科生创意组	赵若青	本科生	软件学院	付静波、刘陈伟、张江路、叶良、王瑞	软件学院、材料科学与工程学院、电子与	万心悦/2210600143, 赵文菁/2311310437, 刘钰姝/2413910214, 马晓亚/2311010117, 鲍天华/2310940215, 郑静/2310640404, 张钰弼/2210410419, 王予滢/2310650306, 李思敏/2310810091, 邹清君

							信息工程学院、天津艾盈科技有限公司、天津艾盈科技有限公司	/2310110150, 李宣辰/2310940314, 庄子渔/2410940303, 麦奕骏/2111310318, 范云株/无
2	“双网交织·韧电成影”凝胶耦合贴片革新生命医学监测新范式	本科生创意组	李玉馨	本科生	材料科学与工程学院	张青松	材料科学与工程学院	李玥/2310240317, 孙佳静/2310210323, 吴雨佳/2310210318, 王艳洋/2310240211, 阴嘉轩/2210110085, 齐代清/2110360115, 刘思宇/2210210215, 张紫环/2210210210, 王嘉兴/2310910421, 刘芮昕/2310920321, 杨轶文/2210660103
28	智瞳入脉——工业微缺陷检测技术重构医疗导管安全边界	本科生创意组	麦奕骏	本科生	软件学院	宋开贺、苏坤梅、张阳、叶良、王瑞、王旖旎	软件学院、药学院、人事处、天津艾盈科技有限公司、天津艾盈科技有限公司、非本校	吕凤瑶/2313910116、杨博文/2213910124、董欣岳/无、范云株/无、计俊/2311310203、胡月/2310810055、史文鑫/2311310114、刁泽欣/2311310137、孙智/2110920612、文科元/2110920617、赵婧怡/2410920355、王建宇/2410140319
29	绿妆云境·智肤美学	研究生创意组	于明玉	专业硕士生	化学学院	李楠、刘芳、赵琢、史晓腾	化学学院、天津工业大学教务处、化学学院、国际教育学院	王朝阳/2431161568, 李晓达/2310810085, 齐琪/2311530126, 曾彤/2315210103, 韩熙/2311510321, 张乐城/2315210111, 马铭蓉/2311530109, 徐嘉怡/2310810053, 唐卓煜/2330010050, 刘丽雪/2331181717, 冯明月/2330161479, 孙本宇/2120020061, 张倩/2220020078, 王宝亿/2331161493
30	智联方舟——新工科驱动的装配式智能医疗空间解决方案	本科生创意组	王慧欣	本科生	电子与信息工程学院	张静亚、任洪自	电子与信息工程学院	朱悦/2210920505, 孙梦/2310920322, 刘妍/2410920157, 李洛宁/2410910428, 马靖涵/2210920629, 刘禹含/2210910226, 时雨婷/2210920605, 刘馨然/2310920251, 田若涵/2310910308, 王卓/2410940113, 张释予/2410940429, 李潞雨/2410920416, 王子健/2110110035, 刘世杰/2310920120
31	韧钲抗寒——安全抗冻柔性一体化钲	研究生创意组	张甜甜	专业硕士生	纺织科学与工程学院	鞠敬鸽/康卫民	纺织科学与工程学院	王子璇/2431010218, 苏东悦/2210140216, 刘瑜静/2331010219, 韩佳呈/2330010008, 张妍/2230010042, 张艺璇/2131010187, 王永澄

	离子电池领航者							2420010043, 闫子佳/2430010003, 闫子玉/2430010014, 王华鸣/2310140315
32	“锌新”力量——传统纺织赋能锌离子纱线电池的批量化制备技术	本科生创意组	郭玉萱	本科生	纺织科学与工程学院	袁鑫	法学院/知识产权学院	付凤雅/2210110084, 魏凌菲/2210110066, 黄雯/ 2210110083
33	“药”有所为——科技赋能藏药培育助力乡村振兴引领者	本科生创意组	曹鑫迪	本科生	控制科学与工程学院	王宏, 张亮, 李兰	控制科学与工程学院	张钰弼/2210410419, 薛艳芮/2315410226, 翟新澳/2210410407, 刘钰姝/2413910214, 秦子伊/2410410107, 李俊熠/2210600081, 杨轶文/2210660103, 扎西旺久/2410410230, Makesh Mohan/无, 孙钰玲/2210410306, 化志欣/2210410316, 杨梦迪/2210410314, 赵立彤/2310410328, 汪家林/2210410301
34	智光丰禾——用智慧光照技术赋能农业生产	本科生创意组	邹鼎浩	本科生	电子与信息工程学院	田海涛, 陈雷, 牛萍娟	电子与信息工程学院	刘伟业/2310920217, 李耘瑞/2410910105, 李振赫/2410910214, 张明伟/2410920128, 毕斯源/2210940364, 蔡屹辙/2210940124, 李洛宁/2410910428, 丁龙韬/2410920254, 邹静颖/2410920233, 路永畅/2410920246, 郝容/2410910326, 南树亭/2310920150, 王蓝希/2310650420, 刘善宇/2410920302
35	智瞳井像——基于边缘智能技术的井盖隐患监测系统	本科生创意组	张钰弼	本科生	控制科学与工程学院	沙琳, 杜启飞, 张亮	控制科学与工程学院, 工程教学实习训练中心	孙钰玲/2210410306, 李吉喆/2211630220, 杨梦迪/2210410314, 方萌/2310640325, 化志欣/2210410316, 张少昂/2310410231, 刘紫萱/2310410130, Makesh Mohan/无, 黄鑫瑞/2210410331, 王学文/221066011, 李丽/2210410406, 赵雨薇/2210410330, 王一妃/2210410328, 李瑞泽/2210410422
36	绿色 PLA/Fe3O4@CNTs 复合分离膜——赋能可持续发展	本科生创意组	徐熠晗	本科生	材料科学与工程学院	纪艳红 何本桥	材料科学与工程学院	蔡佳仪 2210230203/刘桓宇 2310230121/张梓函 2310230124/钱翰文 2310230222/邢羽昕 2310230126/迟新颖 2310230118/何昊炜 2310230219/祝宇轩 2310230208/饶嘉炜 2310210121/周晨焱 2310230130/周永妍 2310230110/范宇明 2410220116
37	乘风破浪“浪”——多能耦合的海洋能源发电新突破	本科生创意组	赵文菁	本科生	软件学院	安璐、张晋、王贇、段晓杰、于红、叶良、	马克思主义学院、学生处、软件学院、控	麦奕骏/2111310318, 宋素玮/2310210219, 李思涵/2312610111, 邱麒畅/无, 万心悦/2210600143, 陈依凡/无, 黄春华/2210410110, 杨家美/2310650319, 李思敏/2310810094, 宋可欣/2310630214, 刘钰

						王瑞、王旖旎	制科学与工程 学院、软件学 院、天津艾盈 科技有限公 司、天津艾盈 科技有限公 司、山东煜一 数字科技创意 有限公司	姝/2413910214, 齐伯岩/2411320116, 张雨菲/2310610212, 范云株/ 无
38	“灵瓷织韵”-基于 新媒体技术的非遗 传承数字化平台	本科生创意 组	孙瑀晗	本科	经济与管理学 院	齐庆祝, 张笑 智, 贾敏瑞, 赵 地, 胡玉莹	经济与管理学 院, 研究生院, 工程教学实习 训练中心	王子湉/2310650306, 裴英博/2110950615, 赵瑞娜/2110940133, 刘 天威/2110110063, 李玉晗/2213910216, 李雨阳/2110920610, 李堃 滢/2311530128, 郭柏良/2310940318, 伍虹/2410910309, 胡汶燕 /2411050123, 王天一/2410410411, 王新塬/2410920447, 陈思宇 /2310520206, 武文赫/2410920443
39	云裳孪生: 数字赋 能非遗文化破界新 生	本科生创意 组	景轩	本科生	软件学院	郝希超、樊春 汝、李坤、张 江路、叶良、 王瑞	学生处、学生 处、马克思主 义学院、电子 与信息工程学 院、天津艾盈 科技有限公 司、天津艾盈 科技有限公司	朱芷娴/2311030107, 邹清君/2310110150, 曹月洋/2210600047, 郑 嘉/2311650127, 尚新蕾/2410610122, 门志全/2310620226, 陈志瑾 /2411060214, 李晓达/2310810085, 崔芳菲/2411060225, 张琬婉 /2210210108, 张添淇/2311030223, 王华鸣/2310140315, 麦奕骏 /2111310318, 范云株/无
40	“脱硫智膜”—— 面向工业烟气基于 仿生智能膜“可逆- 可控” 高效脱硫	本科生创意 组	董蓝天	本科生	材料科学与工 程学院	辛清萍, 张玉 忠, 刘陈伟	材料科学与工 程学院	李新齐/2210240104, 林德钦/2210240112, 庄思睿/2210240114, 游 鑫豪/2210240107, 许威/2210240106, 张敏/2110110105 陈浩 /2210240121, 李文隽/2210240127, 李婷/2210240123, 何媛娇 /2310230129, 蔡盛杰/2410240204, 赵晶晶/2210220124, 王星玮 /2310240208, 吴嘉欣/2410240131
41	MOFs-荧护万家 金	本科生创意	谢志坚	本科生	化学工程与技	王凤勤, 曹明	化学学院, 经	徐宏梁/2311510113, 曾彤/2315210103, 王天/2311510114, 乔奕菲

	属有机框架荧光传感器在抗生素检测中的普惠解决方案	组			术学院	福	济与管理学院	/2310630113,王艺臻/2315210114,李静茹/2311510406,邢子晗/2311510413,崔佳怡/2311510405,肖敏/2311510111,陶哲文/2311510208
42	“心脑血管智调”——可穿戴精神疲劳个性化检测与干预	研究生创意组	张慧敏	专业硕士生	生命科学学院	陈瑞娟	生命科学学院	李铭心 2431131401, 杜雅琳 2331131382, 张豪哲 2330131353, 张婕 2431131394, 刘湘军 2431131385, 赵壮壮 2421080152
43	“氢”风袭来-MOFs材料催化产氢助力能源结构低碳化转型项目	研究生创意组	毛林军	专业硕士生	环境科学与工程学院	赵晓旭, 常娜	环境科学与工程学院, 化学工程与技术学院	王浩浩/2320010015, 冯孙玉/2331040634, 王莹/2431040614, 魏御钊/2213620128
44	“舒智年华”——针对老年人群体的智能服装开发	本科生创意组	张美晨	本科生	艺术学院	牛鑫, 刘皓	艺术学院, 纺织科学与工程学院	李智博/2310640210, 许绮格/2310510426, 徐子晴/2410520419, 陈禹嫣/2410230224, 万绍霖/2410520411
45	青墨传薪 —— 中国风绘画数字化创新传承开拓者	研究生创意组	张行健	专业硕士生	计算机科学与技术学院	杨帅	计算机科学与技术学院	刘汉志/13361378130, 姜子涵/18954565066, 梁宇航/15145583001, 李晓慧/16650873057, 王文琦/15863109478, 郑恒/13955983342, 贾语田/18235316658, 孙倩/18764008635, 李讴宇/15530756673, 李思敏/13505392293, 刘丽雪/13563630712, 朱琦棋/19995145025, 陈慧婕/18338030528
46	纺织 AI 质检官-融合先进光学成像与深度学习的织物疵点在线检测系统	本科生创意组	张皓	本科生	纺织科学与工程学院	李娜娜	纺织科学与工程学院	全宇召/2210110122, 杨小菊/2410110028, 高彬洪/无, 王振宇/无, 杨俊/无, 童培珂/无, 马家祥/无, 江超宇/2310110038
47	滤启新程——超分子GO膜开创滤水新范式	本科生创意组	夏文洁	本科生	化学工程与技术学院	李楠/王亚斐/李博/李薇	化学学院/药学院/航空航天大学/药学院	罗智琳/2311530202, 屈柯沁/2310630112, 衷诗棋/2410650405, 李静茹/2311510406, 王紫贤/2310520427, 陈奕暄/2311530228, 曾彤/2315210103, 丛嘉轩/2310630117, 章程/2215210110, 金慧敏/2211530219, 艾长坤/2211510309, 赵鑫泉/2310210317
48	慧眼蓝舟——基于YOLO深度学习视觉	本科生创意组	万雪婷	本科生	航空航天学院	成洪川/孙悦	航空航天学院	胡鑫宇/2215110117, 李象钊/2211630116, 张友晖/2211630120, 刘宇恒/2215110126, 步晓雅/2311050201, 王一琳/2415110117, 熊思

	识别水上污染物清理机器人							甜/2310640101,李金硕/2211630118,王志飞/2211630119,李松阳/2210910424,王仕伟/2211630117,郑思涵/2212610206,姚鹏新/2211620108,苏菲莎·阿力木江/2410160226
49	膜到“菌”除-水质安全“膜”法师	本科生创意组	周宁欣	本科生	材料科学与工程学院	胡云霞	材料科学与工程学院	运正玉/2410240126,张晗豫/2310650236,刘文齐/2310240123,闫淑雅/2410220109,吴钟兴/2410210307,迟新颖/2310230118,李玥/2310240317
50	“数力援星”——基于多模态数据融合和虚拟现实技术的孤独症辅助诊疗系统	本科生创意组	贾晗	本科生	计算机科学与技术学院	崔光宇	计算机科学与技术学院	史航宇/2411630211,宋鹏飞/2411640110,韩子瑶/2411640107,张幸闯/2211640312,唐德乾/2211640317,代博/2211640316,何宇健/2211640314
51	绿盾中国--基于vue3的碳中和大数据分析平台	本科生创意组	王乐恒	本科生	电气工程学院	朱高嘉/高建东	电气工程学院	张岚卿/2313620127,李佳鑫/2310620225,何亦可/2211020125,程坤/2310510204,詹雨昕/2312610222,高尚/2315350228,朱肖羽/2310630202,刘彤/2310610118,李欣忆/2211640122
52	野水膜净--抗菌增强型碳银纳米线PSE杂化膜及可穿戴式单兵手压净水装置的开发	本科生创意组	吴雨佳	本科生	材料科学与工程学院	王薇 李国东	材料科学与工程学院 天津公安警官职业学院	迟新颖/2310230118,王绍莹/2310210307,孙佳静/2310210323,李玉馨/2310210324,邴嘉艺/2310540321 张愉/2312610328,周珂榕/2310240217,刘芮昕/2310920321,赵媛媛/2310110073,李展鹏/2330200064
53	谱体成像--基于生物阻抗的智能人体成分可视化系统	本科生创意组	李静香	本科生	电子与信息工程学院	王琦、李秀艳	电子与信息工程学院	赵文怡/2211310419,丁瑞尧/2210140323,吴嘉欣/2410240131,许佳慧/2210600100,牛可如/2310650129,马艺涵/2313810127,李思敏/2310810091,李东颖/2410360127
54	深度感知·鉴远知微—助力复杂场景的机器视觉	研究生创意组	梁正红	专业硕士生	控制科学与工程学院	朱新军	人工智能学院	姜婧/2431091160,张祎/2430091105,王浩俨/2331091172,官学佳/2331121330
55	星锂环生——新型萃取技术实现动力电池焕新工程	研究生创意组	王诗兵	学术硕士生	化学工程与技术学院	阮艳莉	化学工程与技术学院	杨飞龙 2431030560/亢然 2431030514/刘钰彬 2320020058 刘莹鑫 2330030501/范瑞欣 2431030519/宛佳雪 2430030478/孔雪 2331030550/郑旭辉 2331030512

56	“慧”种地：AI 大模型为农业蓄势赋能	研究生创意组	吴希凯	专业硕士生	控制科学与工程学院	武志超	控制科学与工程学院	尚晓宇/2431091159, 赵天宏/2331091141, 赵衍博/2421080137, 陈婉苏/2431091142, 阎莹莹/2431091157
57	衣池无忧——智能可穿戴设备适配的穿戴式柔性电源	研究生创意组	亢然	专业硕士生	化学工程与技术学院	阮艳莉	化学工程与技术学院	杨飞龙 2431030560/王诗兵 2330030465/刘钰彬 2320020058/宛佳雪 2430030478/孔雪 2331030550/郑旭辉 2331030512/刘莹鑫 2330030501/范瑞欣 2431030519
58	引药归经——诊疗一体的高效抗肿瘤靶向纳米药物递释平台	本科生创意组	李汉平	本科生	化学学院	刘玉娇、王慧泉	化学学院、生命科学学院	薛慧雯/2315210211, 曾彤/2315210103, 曹雅楠/2315210215, 方萌/2310640325, 孙明哲/2310240117, 于婉晴/2312610220, 高起朝/2215210126, 章程/2215210110
59	基于哪吒 IP 的新质生产力主题公园体系构建与文化赋能工程	本科生创意组	陈标	本科生	人文学院	刘旻	人文学院	张家辉/2411030211, 候予健/2411030220, 周育培/2411650216, 蒋锦/2411640108, 李雪宏/2411030214, 权恒博/2411640119, 廖妍/2310640113, 肖可欣/2310640206
60	“防患未然，绿盾护世”——擎天巨盾铸外墙新型膨化微珠防火材料	研究生创意组	李洪磊	专业硕士生	化学工程与技术学院	郭玉高 卢素敏	化学工程与技术学院	王敏聪/2431030571, 杨健安/2331030565, 高红斌/无, 牛晓晓/2331030521, 郭舒畅/2431181648
61	健康算法盾——基于多维知识图谱的医疗智能合约协同治理中枢	本科生创意组	张岚卿	本科生	法学院	高建东	法学院	王乐恒/2315350230, 李佳鑫/2310620225, 丛嘉轩/2310630117, 杨曜先/2313910114, 程坤/2310510204, 何亦可/2211020125, 蔡子涵/2211010216, 姚欣然/无
62	智绘领航——大学生核心素养精准赋能平台	本科生创意组	李思敏	本科生	数学科学学院	王茜茜/项林英	学生处/人工智能学院	杨凯婷/2310810079, 彭瑒雨晨/2310650146, 郇嘉艺/2310540321, 朱琦棋/2310520419, 张淑亚/2310810092, 徐嘉怡/2310810053, 李晓达/2310810085, 王尔基/2310520404
63	镜像破晓:新型MOF手性分离膜的开发与应用	本科生创意组	王宇铄	本科生	药学院	陈娇娇、赵鹏	药学院	聂欣悦/2211540223, 刘乐希/2211540125, 王滢/2315410223, 白若雪/2315410206, 陈虹宇/2312610214, 毛晟/无,

“青年红色筑梦之旅”赛道（18 项）

序号	项目名称	组别	学生负责人	学历层次	学院	指导教师	学院	项目其他成员
1	光雨润禾——用“人造太阳”助力乡村振兴	创业组	刘伟业	本科生	电子与信息工程学院	田海涛、陈雷、牛萍娟	电子与信息工程学院	邹鼎浩/2410920348; 李耘瑞/2410910105; 南树亭/2310920150; 郝容/2410910326; 张明伟/2410920128; 王慧欣/2310940327; 赵新来/2210940415; 王建磊/2310920229; 种正皓/2410920147; 李宣浒/2410920143; 董超/2410920347; 刘善宇/2410920302; 毕斯源/2210940364; 蔡屹辙/2210940124; 刘丽雪/2310650420
2	柚创未来 科技兴农——柚子全产业链创新研发助农开拓者	创意组	张明伟	本科生	电子与信息工程学院	陈雷、袁子杰	电子与信息工程学院	李振赫/2410910214; 李宣浒/2410920143; 南树亭/2310920150; 郝容/2410910326; 傅昱玮/2410920432; 王蓝希 2310650420/; 王新源/2410920447; 包睿洋/2410910205; 邹静颖/2410920233; 张爽/2410920132; 王子健/2110110035; 李开勋/2410920129; 聂昭祥/2410920130; 刘丽雪/2331181817;
3	“牧脑云链”——基于深度学习的肉牛养殖溯源及评价的系统	创意组	徐豪	专业硕士生	电子与信息工程学院	田海涛、李玉强	电子信息工程学院	赵新来/2210940415; 宋萌萌/2331081005; 张萍萍/2331081071
4	禾下虫鉴——助力智慧农业新发展	创意组	王淦	专业硕士生	控制科学与工程学院	宋丽梅	控制科学与工程学院	左斌/2331121331, 范成樽/2431091155, 雷非凡/2431091181, 张闯/2431091185, 高一鹤/2431091151, 杨世旭/2431121365, 高洁/2431091162, 张湔辰/2431091170, 张宗阳/2130081003, 王洪立/2231091284, 郭启航/2420090197, 张继方/2331091123, 王远航/2331091175, 郑腾龙/2120050108
5	数联非遗——数字孪生重塑乡村非遗活态传承	创意组	杨士民	本科生	软件学院	郝希超、李坤、樊春汝、叶良、王瑞	学生处，马克思主义学院，学生处，天津艾盈科技有限公司，天津艾	朱芷娴/2311030107, 王一诺/2412610220, 张梦晗/2410520306, 李新慧/2213620124, 邱麒畅/无, 向玲/2210140125, 杨灏宇/2211620218, 贺琰/2310610203, 陆玥/2310620128, 白益佳/2310640413, 彭杨/2411060116, 周枏汝/2411030106, 曹月洋/2210600047, 麦奕骏/2111310318

							盈科技有限公 司	
6	电致变色智能环控系统：赋能畜禽养殖舍低碳增效，助力乡村绿色养殖新生态	创意组	侯思含	本科生	材料科学与工程学院	梁小平/齐琳/纪秀杰	材料科学与工程学院	阴相如 2210220220/朱雪丽 2110210125/马维嘉 2310610222/梅琦琦 2310220106
7	助力智慧农业降本增效与乡村绿色低碳发展的温室大棚智能调光系统	创意组	梅琦琦	本科生	材料科学与工程学院	梁小平/齐琳/高盼盼	材料科学与工程学院	阴相如 2210220220/朱雪丽 2110210125/侯思含 2310220214/胡胜业 2310220107/李胤鑫 2 点 10610210/胡桉睿 2313610243
8	沙海筑梦——生物基水凝胶，荒漠化土地修复的“绿色密钥”	创意组	冯泽	专业硕士生	纺织科学与工程学院	刘秀明，李政	纺织科学与工程学院	雷文玺/2431010210，赵雪丽/2430010067，兰瑞达/2431010194，王明伟/2330010062，闻井会/2330010064，刘建宏/2331010189，郭婉茹/2420010005，罗浩峻/2320010031
9	“EquaWear”无障碍服装全渠道 A I 智能定制云平台建设	公益组	王瑶艳	本科生	纺织科学与工程学院	何天虹、田俊莹、邓晶晶、李晓志、单毓馥	纺织科学与工程学院	王立晔/2430010026,梁小宁/2431010165,党子怡/2210160119，王苗/2210160123
10	矫若游“陇”——AI 非遗微短剧赋能乡村文旅的全链路服务	创意组	杨湔婷	本科生	人文学院	张荣恺，赵鑫	人文学院	李竹/2330171527,李路涵/2310520307,李贵珍/2310160212,李庚新/2311310309,渠欣彤/2410520515,武翩翩/2310520119,潘倩菲/2411030102,王佳玉/2431171595
11	蓝海卫士——人工智能赋能渔业安全检测	创意组	郝容	本科生	电子与信息工程学院	徐黎明、陈雷	电子与信息工程学院	南树亭/2310920150、邹鼎浩/2410920348，张明伟/2410920128、王慧欣/2310940327、鲁扬/2310910127、高远/2410920250、李宣泚/2410920143、初子平/2410920350、王蓝希/2310650420、傅昱玮/2410920432、冯梦翔 2410910301、黄伟/2410910206、丁龙韬/2410920254、刘丽雪/2331181817

12	云控先锋——电动车智能治理与安全保障平台	创意组	郭柏良	本科生	电子与信息工程学院	张晋	电子与信息工程学院	李玉晗/2213910216, 孙瑀晗/2310620211, 种正皓/2410920147, 徐畅然/2415350150, 王子湑/2310650306, 陈思宇/2310520206, 杜宗翰/3020234557 (天津大学), 庄子渔/2401940303, 任思璇/2413610134
13	医心向善——装配式医疗舱赋能医疗公益	公益组	孙梦	本科生	电子与信息工程学院	董林, 任洪自	电子与信息工程学院	朱悦/2210920505, 王慧欣/2310940327, 刘馨然/2310920251, 时雨婷/2210920605, 马靖涵/2210920629, 刘禹含/2210910226, 孙暖欣/2310920242, 王子健/2110110035, 王羲麒/2410920306, 李津京/2410920320, 范兴/2310920303, 张爽/2410920321, 李潞雨/2410920416
14	津膜计划——基于菌-植-壤协同机制的盐碱地微生态治理新范式	创意组	程天玺	本科生	数学科学学院	杨莉	数学科学学院	毕梦琳/2310810102, 胡凤/2310810110, 谭笑卉子/2310620209, 邹清君/2310110150, 白益佳/2310640413, 吴方晨/2310810062, 孟祥成/2310810037, 刘智杰/无, 李巧玲/无, 谯冬洋/无
15	星途领航——航天筑梦, 青少年科学素养培育公益计划	公益组	唐晶	本科生	航空航天学院	李艳琦, 孙悦	航空航天学院	李彬仙/2415110129, 金泽晟/2415110311, 马世宸 2315110114, 张学文/2315110123, 齐雨彤/2415110217, 邹寒湘/2415110102
16	非遗陪伴——打造非遗发展一站式法律服务产品	创意组	刘中义	学术硕士生	法学院	高建东, 李享, 马文凯	法学院	李璐璐/2430191958, 严婧瑞/2312610311, 李博岩/2312610315, 李茜/2430191960, 欧阳雨嘉/2430191959 张家榕/2430191957, 张天骥/2431192002, 田一兰/2430191967, 梁雨轩/2310610216, 贾晓楠/2311050225
17	云上繁花——曹子里镇绢花文产赋能推广计划	公益组	张怡婷	本科生	航空航天学院	李艳琦, 孙悦, 武民强	航空航天学院	罗哲/2315110116, 李可心/2315110129, 魏畅/2315110130, 杨越冉卿/2315110218, 李芝瑶/2310640309, 刘熠霖/2415110123, 杜昕怡/2315110128, 李志豪/2415110210, 李宛桐/2415110329, 张恩萌/2415110328, 崔永悦/2415110226, 詹兴仪/2415110130, 颜嘉文/2415110127
18	智援知行-AI 智能体技术赋能乡村支教志愿服务	公益组	姚冠宇	本科生	经济与管理学院	李娅	经济与管理学院	曹博/2310640207, 李心怡/2310640213, 门志全/2310620226, 方萌/2310640325, 冯宇/2410640223, 刘思彤/2410640409, 饶嘉炜/2310210121

产业赛道（15 项）

序号	项目名称	组别	学生负责人	学历层次	学院	指导教师	学院	项目其他成员
1	高强阻燃芳纶纳米纤维膜：构筑高安全锂电池固态电解质新方案	企业命题组	宋芸暄	硕士	纺织科学与工程学院	康卫民 邓南平	纺织科学与工程学院	冯晓帆/2231010130；陆雅逸/2331010086；向恒莹/2120010034；韩金字/2330010030；水也文/2330010076；薛钰川/2230131525；于雯/2220010013；段文文/2331010205；李心怡/2430010055；葛俊龙/2331191917；文淇萱/2310110052；石麒麟/2410110066
2	辐祸相移——一种抵御射线的新型防护材料	成果转化组	聂秀雯	硕士	纺织科学与工程学院	刘元军	纺织科学与工程学院	叶航/13655328956；薛正/15066871376；崔子豪/15630401939；白佳源/18322517098；王立晔/15550860889；王臣/13683277192
3	灵瞳智匠--三维视觉赋能智能制造	企业命题组	张闯	硕士	控制科学与工程学院	宋丽梅	控制科学与工程学院	范成樽/2431091155、张溟辰/2431091170、杨世旭/2431121365、高一鹤/2431091151、雷非凡/2431091181、王淦/2431091154、高洁/2431091162、任思远 2331091173、张家祺/2331091176、袁佳星/2331091169、张继方/2331091123，张宗阳/2130081003、黄浩珍/1831045345，郑腾龙/2120050108
4	海水淡化浓盐水膜法浓缩、趋零排放及高值利用关键技术创新	成果转化组	荆兆敬	博士	纺织科学与工程学院	陈青柏，王健友	环境科学与工程学院	何冰冰/2120230895、赵津礼/20220016、苑杨/2430040588、姜玉冰/2330181619、孙宇航/2431181809、潘柏宇/2120241058、张潇/2330181620、龚子轩/2120230962、商世钰/2430040580、张馨月/2430040590
5	国芯破晓：国产算力迁移与场景验证方案	企业命题组	李秉霏	硕士	电子与信息工程学院	牛萍娟，韩抒真，骆仕杰	电子与信息工程学院、网络安全与信息化办公室、计算机科学与技术学院、大连海事大学信息科	徐慧翀/2330080924；王汉盟/1120201391；庞可/2431081046；王光君/2431081057；梁乐文/2110920611；赵新宇/2331101234；张旭/201914100235

							学技术学院、 华北电力大学 科技学院电气 工程学院	
6	防阳光干扰-针对 特殊影响因素下的 机器视觉系统光源 设计及选型研究	企业命题组	戴洋	硕士	物理科学与技 术学院	张海明, 张艺, 尚可可	物理科学与技 术学院	袁昕/2413710409 尚乾康/2331151457
7	“脱硫智膜”—— 面向工业烟气基于 仿生智能膜“可逆- 可控”高效脱硫	成果转化组	林德钦	本科生	材料科学与工 程学院	辛清萍, 张玉 忠	材料科学与工 程学院	李新齐/2210240104; 董蓝天/2210240109
8	“柔波盾”——柔 性宽频电磁屏蔽材 料	企业命题组	刘亦	硕士	纺织科学与工 程学院	刘元军, 王竟 谕	纺织科学与工 程学院	焦馨宇/2330010013, 李娟 2431010152, 徐源蔚/无, 郑雯月/无
9	可溶性微针技术平 台的建立及其在药 物递送中的应用	企业命题组	刘建宏	硕士	纺织科学与工 程学院	李政, 刘巍	纺织科学与工 程学院、环境 科学与工程院 院	郭婉茹/2420010005, 王明伟/2330010062, 冯泽/2431010193, 赵 雪丽/2430010067, 闻井会/2330010064, 兰瑞达/2431010194, 雷 文玺/2431010210, 罗浩峻/2320010031
10	金油绿水-开创油 水分离“膜”法新 时代	企业命题组	艾长坤	本科生	化学工程与技 术学院	董林芳, 严峰, 陈虹	化学工程与技 术学院、化学 学院	王雪丽 2330030503/, 王天/2311510114, 邢子晗 / 2311510413/, 梁园园/2330161480, 唐颖/2331161505, 胡模蕨 2230030484,
11	视控未来——三维 视觉驱动机器人柔 性制造的破局者	企业命题组	雷非凡	硕士	控制科学与工 程学院	宋丽梅 黄浩 珍	控制科学与工 程学院	范成樽/2431091155; 王淦/2431091154; 张闯/2431091185; 高一 鹤/2431091151; 张湔辰/2431091170; 高洁/2431091162; 杨世旭 /2431121365; 郭启航/2420090197; 张家祺/2331091176; 王洪立 /2231091284; 左斌/2331121331; 张宗阳/2130081003; 刘畅 /2315350210; 赵立彤/2310410328
12	锦绣中华——数字	企业命题组	张倩	本科生	软件学院	李坤、魏艳辉、	马克思主义学	麦奕骏/2111310318, 王立婷/2430202044, 范云株/无, 李丹

	孳生赋能非遗文化 传承先锋					王旖旎、叶良、 王瑞	院、软件学院、 山东煜一数字 科技创意有限 公司、天津艾 盈科技有限公 司、天津艾盈 科技有限公司	/2311310408, 詹嘉婧/2311310206, 柳雨欣/2311310335, 肖燃根 /2311310116, 胡纯/2311310109, 张添淇/2311030223, 汪则旭 /2315350140, 刘妍/2410920157
13	“海能先锋”—— 多模态海洋能摩擦 纳米发电系统	企业命题组	李彩云	本科生	软件学院	张晋、于镇洋、 魏艳辉、叶良、 王瑞	学生处、机械 学院、软件学 院、天津艾盈 科技有限公 司、天津艾盈 科技有限公司	麦奕骏/2111310318, 赵文菁/2311310437
14	高导电性导电浆料 的创新与应用	企业命题组	兰瑞达	硕士	纺织科学与工 程学院	李政, 刘秀明	纺织科学与工 程学院	王明伟/2330010062, 冯泽/2431010193, 赵雪丽/2430010067, 闻 井会/2330010064, 刘建宏/2331010189, 郭婉茹/2420010005, 雷 文玺/2431010210, 罗浩峻/2320010031
15	MOFs-荧护万家 金 属有机框架荧光传 感器在抗生素检测 中的普惠解决方案	成果转化组	徐宏梁	本科生	化学工程与技 术学院	王凤勤, 曹明 福	化学学院, 经 济与管理学院	谢志坚/18753896420, 曾彤/18250138179, 王天/18329590190, 王 艺臻/15793675013, 乔奕菲/18654621386, 李静茹/13383093229, 邢子晗/15866713298, 崔佳怡/18622140069, 陶哲文/18172881870, 肖敏/15661111307