

“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛组委会

关于举办第十八届“挑战杯”·建设银行山东省大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛的通知 (职业院校组)

各高校团委:

由共青团山东省委、山东省科学技术协会、山东省教育厅、山东省科学技术厅、山东社会科学院、山东省学生联合会主办,潍坊职业学院承办的第十八届“挑战杯”·建设银行山东省大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛(职业院校组)将于2023年5月18日至20日在潍坊职业学院滨海校区举办。现将有关事项通知如下。

一、参赛作品

经过前期网络评审,全省共选拔出162件优秀作品入围终审决赛(见附件1),其中自然科学类学术论文7件、科技发明制作96件、哲学社会科学类社会调查报告59件。

二、作品准备

1.参赛文本。每支入围团队需提交5份纸质材料(科技发明类作品、自然科学类论文作品须提供研究报告和支撑材料;哲学社会科学类调查报告作品须提供调查报告和支撑材料。均不需提

交作品申报书),以学校为单位统一寄送至潍坊职业学院团委(山东省潍坊市滨海经济技术开发区央子街道汉江东一街 02999 号,0536—3083285)(5 月 12 日 17:00 前快递寄出,建议使用顺丰速运),且文档均无需隐去学校、作者等相关信息。所有纸质材料不接受个人邮寄。

2.演示文本。入围团队可根据自身情况准备竞赛作品的电子版演示文稿,供问辩评审使用。演示文稿(问辩教室屏幕比例为 16:9,电脑预装 Office2016,视频播放软件为暴风影音)应于 5 月 18 日 17:00 前用 U 盘拷贝到对应的问辩教室。要求 U 盘内仅有演示文稿,拷贝后可进行多媒体测试。问辩评审环节中,每个团队陈述时间不超过 5 分钟,评委提问不超过 5 分钟。

三、参加人员

1.代表队。以学校为单位组成代表队,代表队领队由高校团委负责同志担任。每支入围终审决赛的团队最多可指派 4 名学生参赛。参赛学生必须为作品网络报备时登记的团队成员,在现场质询入场和问辩评审候场环节,工作人员将核验身份证及学生证原件,证件不齐全者不得参赛。

请各高校认真填写本校《参赛回执》(附件 2),并于 5 月 10 日 17:00 前发送至邮箱 tiaozhanbei202305@163.com,word 版和盖章扫描 pdf 版各一份,邮件主题请以“校名—参赛回执”的形式注明(例:潍坊职业学院—参赛回执)。

2.观摩团。入围终审决赛团队的指导教师(每支团队限1名)、除4名参赛成员之外的团队其他成员均能以本校观摩团成员的身份观摩比赛。此外,各参赛高校(不论是否有作品入围决赛)均可组织团学骨干、专业教师及有关企业人士组成观摩团参加决赛期间相关活动(主要包括开幕式、参赛作品公开观摩)。请于5月10日17:00前将《观摩团成员信息表》(附件3)发送至邮箱:tiaozhanbei202305@163.com,word版和盖章扫描pdf版各一份,邮件主题请以“校名—观摩团信息”的形式注明(例:潍坊职业学院—观摩团信息)。

四、报到和布展

1.报到。参赛学校请以学校为单位于5月18日8:00—17:00到潍坊职业学院国际学术交流中心报到处报到。报到时,领队老师及参赛选手需领取会务资料。请各参赛队伍认真阅读《参赛手册》,熟悉赛程安排,保证按时参加各项活动。组委会安排接送站,每小时一趟,各参赛团队如有相关需求,请提前与志愿者联系。

2.布展。每支参赛团队均需参加作品展示。组委会为每支参赛团队提供1m(纵深)×1.88m(宽)×2.37m(高)的展位一个(展位示意图见附件4)、桌椅一套(提供电源,最大功率300瓦),要求每支团队设计制作2张海报参展(模板及详细尺寸见附件4)。各团队需在统一模板基础上设计本团队展示海报,模板中的标识、文字、图案等不允许修改。设计作品展示海报时,

均不用隐去学校、作者等信息。终审决赛时，各团队需自带海报并于布展时自行粘贴至指定位置。

其他物料由团队结合作品特点自行设计制作，请按照《决赛日程安排表》（见附件5）及报到时领取的《参赛手册》在指定时间到指定地点布展。团队如对布展场地有特殊要求，请在《参赛回执》中说明（由于场地限制，大型实物展示、特殊的用水用电等要求将难以满足）。作品布展须于5月18日17:00前完成，布展结束后将会闭馆。

五、评审流程

终审决赛分为现场质询、问辩评审两个环节。

现场质询：各评审组专家逐一对本组全部参评作品进行现场质询。现场质询时，参赛学生必须为网络报备时登记的团队成员，且须携带身份证及学生证原件入场（不超过4人）。

问辩评审：各评审组对所有作品进行问辩。问辩时，参赛学生必须为网络报备时登记的团队成员，且须携带身份证及学生证原件入场（不超过3人，一般应含团队负责人）。团队成员结合演示文稿对作品进行陈述性介绍。

现场质询和问辩评审环节，允许参赛团队携带必要的文字、图片、产品实物、样品等可用于辅助说明的材料。

六、其他事项

1.参赛高校校旗。请各参赛高校于5月12日17:00前向潍坊职业学院团委寄送2面4号校旗（校旗双面印；横版4号旗

144cm×96cm，左侧缝杆套；竖版 4 号旗 144cm×96cm，上方缝杆套）。

2.住宿、餐饮及费用。参赛队和观摩代表不收取任何参赛费。不统一安排住宿及就餐，建议参赛代表到组委会推荐酒店（见附件 6）住宿，请务必提前预订。参赛期间各校代表队可在潍坊职业学院滨海校区北区学生餐厅用餐。

3.领队会议。5 月 18 日 19:00，在潍坊职业学院滨海校区清泽楼报告厅召开高校领队会，要求所有参赛高校领队务必参加，无特殊情况不准请假。

4.公开观摩。5 月 19 日 14:00—17:00 为开放观摩时间，供各高校团队之间交流观摩。开放观摩期间，参赛团队需保证展位至少有 1 名团队成员接受观摩咨询，不准无故离开。

5.纪律与安全。终审决赛涉及面广，参赛人员较多。各校要着重注意参赛团队的安全问题，妥善安排好参赛团队的食宿、交通等，防止意外情况发生。比赛期间，凡报名参赛的团队成员、指导教师、观摩团成员，要带头树立团学骨干、青年教师的良好形象。不得聚集饮酒、无故离队，发现存在相关情形的，取消该校授奖资格。

6.宣传推广。各高校团委结合实际于 5 月 18 日至 21 日期间，以“科创报国，青春启航”为主题，依托各类媒体平台，梳理发布 1—3 篇精品图文视频作品，广泛宣传依托“挑战杯”等品牌项目引导高校青年师生投身科技创新的经验做法、实际成效。

团省委学校部

联系人：王万楠

联系电话：0531-51772845

潍坊职业学院团委（会务咨询、材料寄送、校旗寄送）

联系人：刘佳

联系电话：0536-3083285

电子邮箱：tiaozhanbei202305@163.com

地址：山东省潍坊市滨海经济技术开发区央子街道汉江东一街 02999 号

邮编：262737

附件：1.第十八届“挑战杯”·建设银行山东省大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛作品名单

2.参赛回执

3.观摩团成员信息表

4.展位示意图及海报要求

5.终审决赛日程安排表

6.潍坊职业学院周边酒店信息

“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛

组织委员会秘书处

2023 年 5 月 9 日

附件 1

第十八届“挑战杯”·建设银行山东省大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛作品名单

序号	作品名称	所属学校	所属大类
1	新型甘草次酸脲类衍生物的合成与抗炎机制初探	山东医学高等专科学校	自然科学类学术论文
2	质子交换膜燃料电池仿真特性分析	烟台职业学院	自然科学类学术论文
3	黄河三角洲重度盐碱地甜高粱品种筛选和配套施肥技术研究	东营职业学院	自然科学类学术论文
4	不同“番”响——口感型番茄育种助力种业新发展	聊城职业技术学院	自然科学类学术论文
5	综采工作面顺逆风割煤粉尘弥散污染规律模拟分析及粉尘防治	山东理工职业学院	自然科学类学术论文
6	“莓”好家园 助力乡村振兴——草莓规范化种植关键技术及组培快繁体系建立的研究	山东理工职业学院	自然科学类学术论文
7	用于次氯酸/次氯酸根(HClO/CIO ⁻)检测的新型荧光探针	菏泽职业学院	自然科学类学术论文
8	乡村振兴背景下高职商贸专业学生返乡创业意愿影响因素调研	山东商业职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
9	乡村振兴战略背景下对古窑址保护传承及民宿开发建设调研报告——以淄博古窑址为例	山东商业职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
10	济南市公共交通标识语英文译写情况调查与研究	山东外国语职业技术大学	哲学社会科学类社会调查报告

序号	作品名称	所属学校	所属大类
11	鲁西南“希望小屋”儿童关爱项目服务现状调查研究	菏泽医学专科学校	哲学社会科学类社会调查报告
12	新生育政策下育龄妇女生育意愿调研——以生育文化变迁下的菏泽市为例	菏泽医学专科学校	哲学社会科学类社会调查报告
13	“莓”丽乡村：特色产业发展赋能乡村振兴的模式与经验——以日照蓝莓产业发展为例	日照职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
14	让手艺“活”起来：乡村振兴背景下传统工艺类非遗产业化困境及发展路径研究——以山东四市为例	日照职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
15	“1米”高度看乡村，心手相连“童”成长——基于山东省16地市城乡儿童友好现状调研，关注儿童友好型乡村建设的策略研究	威海职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
16	当“人才缺”遇到“就业难”，返乡创业的双赢愿景及实践探索——基于32所高职院校及3737名高职学生的调查	威海职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
17	老有所依，何所“忆”？——社区养老背景下怀旧式景观空间构建策略研究	威海职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
18	“军渠铸魂”：“大思政”格局下高校军事课育人实践与优化策略调查研究——基于山东省高校的调查	山东劳动职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
19	星语心愿：“三位一体”打造自闭症儿童日托式守护家园——基于山东省融合教育调查分析	山东劳动职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
20	红动齐鲁：红色文化传承和利用的困境分析与对策研究——基于山东地区红色文化调研分析	山东劳动职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
21	“遗”运兴：运河流域老字号暨非遗企业高质量发展路径探究——基于济宁市18家非遗企业的实证调查	济宁职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告

序号	作品名称	所属学校	所属大类
22	济宁市乡村房屋质量现状与对策研究——基于济宁乡村3567栋房屋实证调查	济宁职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
23	“菜篮子”端出“菜盘子”：中国预制菜产业发展及现状调查——以潍坊市预制菜产业为例	潍坊职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
24	从“塑形”到“铸魂”：新时代乡村小学红色文化育人内涵转变与效能提升研究——基于山东省百所乡村小学五年追踪调研	潍坊职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
25	新时代中国城市定位“青年发展友好型城市”建设的策略研究——基于山东省烟台市152928个调查数据的实证分析	烟台职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
26	“瓜”目相看——乡村振兴视角下基于KANO模型的香瓜品牌发展研究	聊城职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
27	从“百无聊赖”到“百花齐放”：鲁西地区红色文创产品可持续发展路径研究	聊城职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
28	聊城地区沿黄村落建造模式传承发展研究	聊城职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
29	童享阳光：乡村留守儿童成长困境与帮扶对策研究——基于滨州市四县三区的调查研究	滨州职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
30	新时代学前儿童国防启蒙教育现状调查与发展对策研究	滨州职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
31	从“会”种地到“慧”种地：中国式农业现代化路径研究——基于庆云县水发现代农业产业园为例开展的实地调研	山东水利职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
32	河湖长制下城乡水体治理现状、问题及应对措施——基于山东省日照市279条河流的实地调查研究	山东水利职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
33	用绿色技术之美引领乡村发展之变：农户对可降解地膜的支付意愿及其影响因素——基于日照市379份农户调研数据	山东水利职业学院	哲学社会科学类社会调查报告

序号	作品名称	所属学校	所属大类
34	让行走的课堂“活”起来：小学研学旅行课程实施现状与对策研究——基于山东省9个城市的调查	山东水利职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
35	黄河流域传统手工技艺传承与发展调查研究——以柳编手工艺为例	山东外贸职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
36	“财”“商”双赢：财富管理中心建设背景下城市金融营商环境提升对策研究——基于青岛市财富管理中心的调查与分析	青岛酒店管理职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
37	点亮“黄河美”：黄河流域高质量发展背景下的黄河生态文化教育路径研究	青岛酒店管理职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
38	点亮新时代盲道：城市更新行动下盲道使用评价及提升策略研究——基于143名视障者及117段市政道路的调查	青岛酒店管理职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
39	让时间更有温度：“时间银行”社区互助养老模式的创新及实施路径研究——基于青岛127个城市社区的调查与分析	青岛酒店管理职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
40	托起最美夕阳红：居家社区养老现状与路径优化研究——基于青岛市136个镇街的实证调查	青岛酒店管理职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
41	“延续城市文脉”地域文化在城市公园中的表达策略研究——以无锡鼋头渚公园景观规划设计为例	青岛酒店管理职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
42	破壁行动：从研学旅行基地到黄河文化地标——基于黄河九省150个国家级研学旅行基地的调查研究	青岛酒店管理职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
43	守护少年：揭开盲盒经济背后的上瘾“密码”——基于126所中小学周边盲盒买卖情况的调查	青岛酒店管理职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
44	推进城乡义务教育均衡发展的“大小结对”助教机制可行性研究报告——对潍坊近郊32所小学、驻潍10所大学和180家用人单位的实地调查	山东信息职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告

序号	作品名称	所属学校	所属大类
45	红心·绿意·智引擎：农村生活垃圾分类治理的路径探寻——基于潍坊市的实践调查	山东经贸职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
46	城市慢行交通系统改善对策研究——基于潍坊市公共自行车运营调研	山东经贸职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
47	美丽乡村背景下新型农村社区建设拆迁补偿评估研究——以潍坊市吕家张营、李家张营、黄家张营、南张营 4 个村为例	山东经贸职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
48	网红美食的旅游效应研究-基于淄博烧烤的实证调研分析	山东工业职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
49	山东省城市消费者预制菜购买意愿的影响因素分析——以盒马鲜生平台为例	山东化工职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
50	红色文化在大学生群体中发展现状调查研究报告	枣庄科技职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
51	“三位一体 共育未来”的 0-3 岁婴幼儿家庭教育支持体系构建策略研究——基于山东省 3460 户婴幼儿家庭调研	淄博师范高等专科学校	哲学社会科学类社会调查报告
52	生命教育绘本融入幼儿园课程探究——以 118 所幼儿园实习调研为例	淄博师范高等专科学校	哲学社会科学类社会调查报告
53	青春慧农——农民农村电商需求调研及落地措施	山东电子职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告
54	别让“老漂族”老漂着了——三线城市农村随迁老人代际关系、群际接触与其生活满意度的关系	山东药品食品职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
55	高职学生手机成瘾、生命意义感与班级融合的现状与对策研究——基于烟台市高职院校的调查	山东商务职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
56	后疫情时代核酸采样亭再利用问题的调研——以烟台市为例	山东商务职业学院	哲学社会科学类社会调查报告

序号	作品名称	所属学校	所属大类
57	数字中国战略下黄河流域数字经济发展水平测度及提升对策研究	山东商务职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
58	从“流量密码”到“留量秘籍”——“淄博烧烤”出圈带动城市高质量发展研究报告	山东轻工职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
59	厚植乡村振兴情怀，实现“红绿”双重超越——以协同推进微山湖“红色文化+绿色生态”文旅融合发展为例的实证研究	山东城市建设职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
60	短视频生态中口述历史类节目的影像化与传播——基于主流短视频平台的口述历史类账号、节目的制作与传播模式调研报告	山东传媒职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
61	微元古建——中华传统建筑文化数字孪生开拓者	临沂职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
62	农村籍大学生社交能力调查及分析	山东理工职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
63	“幼有善育”:基于国家人口发展战略背景下托育服务发展现状与创新解决方案研究——基于济南市 12 区县 68 个社区的调查分析	济南幼儿师范高等专科学校	哲学社会科学类社会调查报告
64	托育之道，在乎关怀：山东省托育师关怀素养水平调研	山东特殊教育职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
65	山东省烟台市民众对文旅民宿建设的实证调查	烟台文化旅游职业学院	哲学社会科学类社会调查报告
66	让指尖上的新时代公益更加绚丽多彩——主流互联网公益平台发展 SWOT 分析及优化建议	山东医学高等专科学校（济南）	哲学社会科学类社会调查报告
67	极速预冷 智慧保鲜——新型智能杀型压差预冷贮运一体化装备	山东商业职业技术学院	科技发明制作 A 类

序号	作品名称	所属学校	所属大类
68	镁骨益生——生物医用镁合金研发与应用	山东商业职业技术学院	科技发明制作 A 类
69	六足遥感式仿生测绘机器人的研究及应用	日照职业技术学院	科技发明制作 A 类
70	超芯智控——多机传动伺服控制系统	潍坊职业学院	科技发明制作 A 类
71	精裁尽裁——基于伺服控制的全自动便携皮带加工设备	潍坊职业学院	科技发明制作 A 类
72	千里无盐——新型盐碱地治理方案	潍坊职业学院	科技发明制作 A 类
73	“膜术”大师基于功能高分子膜法制备新型化学助剂的技术开发及应用研究	潍坊职业学院	科技发明制作 A 类
74	微粉锦金——一种基于微粒固胶技术处理工业固废实现再利用的研究	潍坊职业学院	科技发明制作 A 类
75	畜禽屠宰废弃物资源化利用技术的研究及应用	潍坊职业学院	科技发明制作 A 类
76	“健康呼吸 数创零碳”——基于空调与杀菌消毒与一体的健康环境缔造者	烟台职业学院	科技发明制作 A 类
77	“碳”秘冷热,数智融合 工业废热能量回收数智热泵系统升级引领者	烟台职业学院	科技发明制作 A 类
78	5000m3 油罐低功耗智能液位监测系统	东营职业学院	科技发明制作 A 类
79	生物发酵生产异麦芽酮糖新工艺优化研究	滨州职业学院	科技发明制作 A 类
80	“检”无虚发——基于酶标单抗的鸭肝炎检测试剂盒	山东畜牧兽医职业学院	科技发明制作 A 类

序号	作品名称	所属学校	所属大类
81	油焕新生——橡胶热裂解油提纯加工	东营科技职业学院	科技发明制作 A 类
82	科技赋能，助力乡村“生态”振兴——超高效绿色手性除草剂生产催化剂的创新者	山东工业职业学院	科技发明制作 A 类
83	“痔”慧肛刀——基于 5G 技术的 AI 医疗服务机器人	德州职业技术学院	科技发明制作 A 类
84	促节能，保安全——智能用电为你保驾护航	山东电子职业技术学院	科技发明制作 A 类
85	基于 AI 的矿山溜井安全生产智能管控系统开发	泰山职业技术学院	科技发明制作 A 类
86	隧隧平安——超高效隧道亚毫米级管护智慧大脑	山东城市建设职业学院	科技发明制作 A 类
87	超柔纺——超柔软纺纱新型工艺	潍坊工程职业学院	科技发明制作 A 类
88	餐厨垃圾资源化生物处理技术及应用	潍坊工程职业学院	科技发明制作 A 类
89	“电子哨兵”区域检修作业反介入防护系统	山东职业学院	科技发明制作 B 类
90	独树“易植”——自主引导全流程植树作业机器人	山东职业学院	科技发明制作 B 类
91	酒逢“芝”己——首创灵芝协同发酵养生黄酒	山东职业学院	科技发明制作 B 类
92	细胞“软猬甲”——基于多菌偶联技术的国产净体酵素破局者	山东职业学院	科技发明制作 B 类
93	一种基于光伏玻璃面板产品的智能清洁机器人	山东商业职业技术学院	科技发明制作 B 类

序号	作品名称	所属学校	所属大类
94	平衡之轮——基于微震减速机的自稳定变形轮底盘	日照职业技术学院	科技发明制作 B 类
95	双频智能标线测距仪器的研究及应用	日照职业技术学院	科技发明制作 B 类
96	智能测绘机器人与数据处理系统的研究与应用	日照职业技术学院	科技发明制作 B 类
97	智能恒温全地形墙体彩绘自喷机	日照职业技术学院	科技发明制作 B 类
98	高耐候强疏水墙绘环保涂料的设计与应用	日照职业技术学院	科技发明制作 B 类
99	固碳微藻光合反应器的研究及应用	日照职业技术学院	科技发明制作 B 类
100	基于个性化定制服务的测量仿真实训平台研究及应用	日照职业技术学院	科技发明制作 B 类
101	实景三维建筑模型数据采集机器的研究及应用	日照职业技术学院	科技发明制作 B 类
102	园区用电能耗云智慧管控平台系统	青岛职业技术学院	科技发明制作 B 类
103	船用壳管式冷却器自动反冲洗系统	威海职业学院	科技发明制作 B 类
104	马铃薯智能精密收获机	威海职业学院	科技发明制作 B 类
105	新能领航——能量回收绿色高效船舶推进器	威海职业学院	科技发明制作 B 类
106	振动电磁图像识别测试机	威海职业学院	科技发明制作 B 类

序号	作品名称	所属学校	所属大类
107	智探鱼踪——远程智能遥控探鱼艇	威海职业学院	科技发明制作 B 类
108	一种高性能橡胶注射机液压油控温设备	山东劳动职业技术学院	科技发明制作 B 类
109	基于北斗卫星通信和物联网的汛期预警设备	山东劳动职业技术学院	科技发明制作 B 类
110	时检时“测”——基于编程的全病毒分析智能检测手环领航者	莱芜职业技术学院	科技发明制作 B 类
111	法兰盘多角度快速钻孔夹具设计及工艺优化	济宁职业技术学院	科技发明制作 B 类
112	墨墨生辉——柔板印刷精准供墨系统研发与设计	潍坊职业学院	科技发明制作 B 类
113	筑路黑科技——一种新型土体固化剂	潍坊职业学院	科技发明制作 B 类
114	弥补正极材料导电缺陷——提升电池导电性能	东营职业学院	科技发明制作 B 类
115	智慧安全卫士——微型多功能挥发性有机气体检测仪	东营职业学院	科技发明制作 B 类
116	“与锂相随”——新能源汽车锂电池修复领跑者	聊城职业技术学院	科技发明制作 B 类
117	”卒“必及防——基于 CRISPR 技术平台开发的脑卒中易感基因速查系统	聊城职业技术学院	科技发明制作 B 类
118	老有所医，老有所“椅”	滨州职业学院	科技发明制作 B 类
119	全自动水面监护清洁助手	山东科技职业学院	科技发明制作 B 类

序号	作品名称	所属学校	所属大类
120	基于动力学模型的黄河流域盐地碱蓬高值化发酵产品开发利用	山东科技职业学院	科技发明制作 B 类
121	基于机器视觉的全息影像 AI 诊断平台	山东科技职业学院	科技发明制作 B 类
122	发奋“涂”强——锈面重防腐涂料的领跑者	山东圣翰财贸职业学院	科技发明制作 B 类
123	精灌水肥，智“惠”茶农——茶园智慧水肥一体化系统	山东水利职业学院	科技发明制作 B 类
124	一种矿用风动封孔装置研究与应用	山东水利职业学院	科技发明制作 B 类
125	优虾——对虾智慧养殖管控系统	山东水利职业学院	科技发明制作 B 类
126	“艾”亦有爱——智能综合一体机助力防艾抗艾	山东水利职业学院	科技发明制作 B 类
127	本地脱网化手机快速取证技术的应用	山东水利职业学院	科技发明制作 B 类
128	土石坝渗漏安全智能监测系统	山东水利职业学院	科技发明制作 B 类
129	“霉立克”——霉菌毒素高效降解与微生物高效过滤	山东畜牧兽医职业学院	科技发明制作 B 类
130	粉尘智能防堵气力输送系统	山东交通职业学院	科技发明制作 B 类
131	智慧舟桥——抗洪救援神器	山东交通职业学院	科技发明制作 B 类
132	“线损卫士”——高压线损检测计量仪	淄博职业学院	科技发明制作 B 类

序号	作品名称	所属学校	所属大类
133	数字孪生教学虚拟仿真系统	淄博职业学院	科技发明制作 B 类
134	搬运小精灵——全向智能电动举升搬运平台	青岛港湾职业技术学院	科技发明制作 B 类
135	无“锁”不能——港口船舶集装箱扭锁的自动解锁技术	青岛港湾职业技术学院	科技发明制作 B 类
136	基于 Klipper 的桌面 3D 打印机	山东化工职业学院	科技发明制作 B 类
137	高精度双视觉智能桌面贴片机	济南职业学院	科技发明制作 B 类
138	航“控”未来——航空器培训检测数字化解决方案	济南职业学院	科技发明制作 B 类
139	井然有序——基于集群通信系统的城市安全治理解决方案	济南职业学院	科技发明制作 B 类
140	巧膜巧样——基于环保的新型魔芋生态液体地膜	德州职业技术学院	科技发明制作 B 类
141	基于智能行为识别的校园监控与预警系统	淄博师范高等专科学校	科技发明制作 B 类
142	智能锐器盒	山东中医药高等专科学校	科技发明制作 B 类
143	云管家——软硬一体打造多元生态节水系统	济南工程职业技术学院	科技发明制作 B 类
144	富甲一方——甲鱼恒温智能养殖装置	山东电子职业技术学院	科技发明制作 B 类
145	科技赋能，藏粮于技——新型仓储智能开窗器	山东电子职业技术学院	科技发明制作 B 类

序号	作品名称	所属学校	所属大类
146	新“视”界铝箔封口质量检测设备	山东电子职业技术学院	科技发明制作 B 类
147	盘点精灵——基于机器学习的多功能盘点机器人	山东电子职业技术学院	科技发明制作 B 类
148	心手相守——老年人智能陪护机器人	山东电子职业技术学院	科技发明制作 B 类
149	“苹”分秋色——产品拣选配重新助力	山东商务职业学院	科技发明制作 B 类
150	数字粮安——基于 MES 系统的粮机智能产线数字化升级改造	山东商务职业学院	科技发明制作 B 类
151	粮安卫士——基于视觉检测的粮仓虫害治理装置	山东商务职业学院	科技发明制作 B 类
152	监测大师——智能监测模板支架的领航者	山东城市建设职业学院	科技发明制作 B 类
153	激光喷码机的“智”造专家	烟台汽车工程职业学院	科技发明制作 B 类
154	低能耗多元感知智能无人船	烟台汽车工程职业学院	科技发明制作 B 类
155	口腔诊疗帮手——多功能联动撑开器	枣庄职业学院	科技发明制作 B 类
156	视觉识别 精准传热——智能化食品加工温控系统的应用与推广	山东理工职业学院	科技发明制作 B 类
157	高精度快速测量觐标	潍坊工程职业学院	科技发明制作 B 类
158	小气囊大智慧——变形缝处双剪力墙施工技术	潍坊工程职业学院	科技发明制作 B 类

序号	作品名称	所属学校	所属大类
159	基于微生物燃料电池的壳聚糖绿色生产控制系统	威海海洋职业学院	科技发明制作 B 类
160	基于 UCOS-II 和多传感器融合的智能婴儿车	青岛工程职业学院	科技发明制作 B 类
161	多轴驱控——智能气动装配先行者	临沂科技职业学院	科技发明制作 B 类
162	特种环境下智能救援机器人	潍坊环境工程职业学院	科技发明制作 B 类

附件 2

参赛回执

报送单位：（盖章）

整体情况	学校						
	领队		职务		手机		
	联络人				手机		
	预计报到时间						
项目 (多于四个项目可自行添加)	项目 1	项目名称					
		成员 (不多于 4 人)	队员 1		手机		
			队员 2		手机		
			队员 3		手机		
			队员 4		手机		
	展示场地特别说明						
	项目 2	项目名称					
		成员 (不多于 4 人)	队员 1		手机		
			队员 2		手机		
			队员 3		手机		
			队员 4		手机		
	展示场地特别说明						
	项目 3	项目名称					
		成员 (不多于 4 人)	队员 1		手机		
			队员 2		手机		
			队员 3		手机		
			队员 4		手机		
	展示场地特别说明						
	项目 4	项目名称					
		成员 (不多于 4 人)	队员 1		手机		
队员 2				手机			
队员 3				手机			
队员 4				手机			
展示场地特别说明							
其他情况说明							

注：参赛学生必须为作品网络报备时登记的团队成员，参赛须携带身份证及学生证原件。

附件 3

观摩团成员信息表

报送单位：（盖章）

学校	观摩团负责人		负责人手机号	
	观摩团联络人		联络人手机号	
	序号	姓名	职务	手机号

附件 4

展位示意图及海报要求

展位图



决赛项目展示海报要求

尺 寸：94cm（宽）*237cm（高）

材 质：KT 板

印刷要求：按照模板颜色，画面清晰，色彩亮丽

模板下载请点击：

[https://pan.baidu.com/s/1w8ENWRniErtGDU9qpUZubA?pwd=398](https://pan.baidu.com/s/1w8ENWRniErtGDU9qpUZubA?pwd=398y)

y

密 码：398y

附件 5

终审决赛日程安排表

日期	工作安排	时间	活动内容	活动地点	参加人员
5 月 18 日	参赛团队 报到、布 展、报告会	全天	参赛团队报到	潍坊职业学院滨海校区国 际学术交流中心	参赛团队
			参赛团队接站	潍坊火车站-潍坊北站-潍 坊职业学院滨海校区-潍 坊迪拜国际酒店、滨海公 共实训基地	参赛团队
		8:00-17:00	布展	潍坊职业学院滨海校区北 区体育馆	参赛团队
		14:30-16:30	大学生就业引航计 划主题宣讲报告会	潍坊职业学院滨海校区 图书馆报告厅	驻潍高校 师生代表
		19:00-20:00	领队会	潍坊职业学院滨海校区清 泽楼报告厅	参赛团队 领队
5 月 19 日	开幕式、 主体赛事	7:30	参赛团队乘车到校	潍坊迪拜国际酒店东门 滨海公共实训基地	参赛团队
		8:30-9:20	开幕式	潍坊职业学院滨海校区 南区行政楼报告厅	参赛团队 领队
		9:20-10:30	嘉宾参观	潍坊职业学院滨海校区 北区体育馆	参赛团队
		10:00-11:30	现场质询	潍坊职业学院滨海校区 北区体育馆	参赛团队
		13:00-18:00	问辩评审	潍坊职业学院滨海校区 国际学术交流中心赛场	参赛团队
		14:00-17:00	公开观摩	潍坊职业学院滨海校区 北区体育馆	观摩团队
		全天	候考室	潍坊职业学院滨海校区 国际学术交流中心 二楼会议室	参赛团队
5 月 20 日	返程				

附件 6

潍坊职业学院滨海校区周边酒店信息

序号	酒店	地址	联系人	联系电话
1	潍坊职业学院国际学术交流中心	潍坊职业学院滨海校区	马经理	19558503181
			刘经理	13465686942
2	潍坊迪拜国际酒店	潍坊市滨海经济开发区院前路 1 号	吕经理	15063600988
3	潍坊滨海公共实训基地	潍坊市滨海区渤海东路 002016 号	王老师	19506518531