

2019年优质校建设—智能装备制造专业群标志性成果统计表

| 序号 | 成果名称  | 负责人            | 批准单位                               | 级别  | 完成时间  | 佐证材料名称                             | 备注   |
|----|---|----------------|------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|------|
| 1  | 无人机应用技术国家级职业教育专业教学资源库（主持单位）                             | 殷镜波            | 教育部                                | 国家级 | 2019年 | 教育部职成司《关于公布2019年第二批职业教育资源库立项建设单位名单 | 资源库  |
| 2  | 无人机应用技术产教融合生产性实训基地                                      | 殷镜波            | 教育部                                | 国家级 | 2019年 | 教育部创新行动计划认定通知                      | 实训基地 |
| 3  | 水工机械装备制造技术创新平台  | 赵黎             | 教育部                                | 国家级 | 2019年 | 教育部创新行动计划认定通知                      | 实训基地 |
| 4  | 全国职业院校技能大赛水环境检测与治理赛项一等奖                                 | 许峰             | 全国职业技能大赛组委会                        | 国家级 | 2019年 | 获奖证书                               | 技能竞赛 |
| 5  | 全国职业院校技能大赛邀请赛无人机技术应用赛项优秀奖（第二名）                          | 殷镜波            | 全国职业技能大赛组委会                        | 国家级 | 2019年 | 获奖证书                               | 技能竞赛 |
| 6  | 工业机器人应用编程1+X试点  | 许峰             | 教育部                                | 国家级 | 2019年 | 认定通知                               | 其他项目 |
| 7  | 齐鲁工匠后备人才  | 宋凤敏            | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 证书                                 | 其他项目 |
| 8  | 山东省职业技能大赛“模具数字化设计与制造”项目                                 | 张冰 郭勋德         | 山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障厅、山东省经信委、山东省农业厅 | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 9  | 山东省职业技能大赛“机电一体化”项目                                      | 许峰 宋凡峰         | 山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障厅、山东省经信委、山东省农业厅 | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 10 | 山东省职业技能大赛“工业产品数字化设计与制造”项目                               | 殷镜波 张立文        | 山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障厅、山东省经信委、山东省农业厅 | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 11 | 山东省职业技能大赛“工业机器人应用技术”项目                                  | 刘星 张水利         | 山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障厅、山东省经信委、山东省农业厅 | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 12 | 全国机械行业职业教育技能大赛“辰桥杯”数控多轴联动加工技术赛项                         | 李敏 宋凤敏         | 全国机械职业教育教学指导委员会                    | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 13 | 全国机械行业职业教育技能大赛“中望杯机械识图与CAD创新设计”赛项（个人赛）                  | 张立文、褚彩萍        | 全国机械职业教育教学指导委员会                    | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 14 | 山东省交通运输行业职业技能选拔赛“新能源汽车检测与维修”赛项                          | 田晓文 王凯         | 山东省交通厅、山东省人力资源和社会保障厅、省总工会          | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 15 | 首届上合组织国家职业技能大赛“数控车”赛项                                   | 宋凤敏            | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 16 | 首届上合组织国家职业技能大赛“CAD机械设计”赛项                               | 于田霞            | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 17 | 第十一届科技文化艺术节“大学生智能制造大赛Solidworks建模”赛项（个人赛）               | 国磊             | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 18 | 第十一届科技文化艺术节“大学生智能制造大赛Solidworks建模”赛项（个人赛）               | 尹盛莲            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 19 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生智能制造大赛数控车削仿真”赛项（个人赛）                  | 李学莹            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 20 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生智能制造大赛数控铣削仿真”赛项（个人赛）                  | 郭勋德            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 21 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(团体赛)             | 褚彩萍、国磊、于田霞、张立文 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 22 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 于田霞、国磊、褚彩萍、张立文 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 23 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 张立文、褚彩萍、国磊、于田霞 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 24 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 褚彩萍、张立文、国磊、于田霞 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 25 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 国磊、褚彩萍、于田霞、张立文 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 26 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 褚彩萍、于田霞、张立文、国磊 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 27 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 国磊、张立文、于田霞、褚彩萍 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 28 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 褚彩萍、于田霞、张立文、国磊 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 29 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 于田霞、褚彩萍、国磊、张立文 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 30 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 张立文、国磊、褚彩萍、于田霞 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 31 | 第十一届科技文化艺术节“山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”赛项(个人赛)             | 国磊、褚彩萍、于田霞、张立文 | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 32 | 第十一届科技文化艺术节“第二届天际杯山东省大学生创意飞行器设计大赛 无人机定点投放比赛”赛项(个人赛)     | 刘星 殷镜波         | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 33 | 第十一届科技文化艺术节“第二届天际杯山东省大学生创意飞行器设计大赛 无人机定点投放比赛”赛项(个人赛)     | 刘星 赵黎          | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 34 | 第十一届科技文化艺术节“第二届天际杯山东省大学生创意飞行器设计大赛 物流运输无人机方案设计比赛”赛项(个人赛) | 刘深             | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 35 | 第十一届科技文化艺术节“第二届天际杯山东省大学生创意飞行器设计大赛 物流运输无人机方案设计比赛”赛项(个人赛) | 刘星 殷镜波         | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 36 | 第十一届山东省大学生科技节“第三届山东省大学生电子工艺技术大赛”（个人赛）                   | 李艳红 宋雪臣        | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 37 | 第十一届山东省大学生科技节“第三届山东省大学生电子工艺技术大赛”（个人赛）                   | 李艳红 宋雪臣        | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 38 | 第十一届山东省大学生科技节“第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛”（校园易器）               | 时会美 殷镜波        | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 39 | 第十一届山东省大学生科技节“第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛”（时光印记）               | 时会美 张俊         | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 40 | 第十一届山东省大学生科技节“第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛”（租车管理系统）             | 时会美 李永前（信息系）   | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 41 | 第十一届山东省大学生科技节“第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛”（智能腰部康复治疗仪）          | 苑章义 殷镜波        | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 42 | 第十一届山东省大学生科技节“第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛”（射冲加速系统；桥梁高效安全排水专家）  | 褚彩萍 周广宇（教务处）   | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 43 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（个人赛）                      | 张立文            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 44 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（个人赛）                      | 张立文            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 45 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（个人赛）                      | 褚彩萍            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 46 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（个人赛）                      | 褚彩萍            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 47 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（个人赛）                      | 张立文            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 48 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（个人赛）                      | 于田霞            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 49 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（个人赛）                      | 于田霞            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 50 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（个人赛）                      | 尹晓倩            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 51 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（个人赛）                      | 尹晓倩            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 52 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（团体赛）                      | 张立文 褚彩萍        | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 53 | 第十一届山东省大学生科技节“山东省机械cad制图技能大赛”（团体赛）                      | 于田霞 尹晓倩        | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 54 | 第五届山东省互联网+大学生创新创业大赛“净拖宝”项目                              | 张冰（第三位）        | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 银奖                                 | 技能竞赛 |
| 55 | 山东省互联网+大学生创新创业大赛“乡韵葡萄”项目                                | 孙婉婉 董科 杨洋      | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 铜奖                                 | 技能竞赛 |
| 56 | 山东省互联网+大学生创新创业大赛“小型水闸远程测控系统”项目                          | 许峰（第二位）        | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 银奖                                 | 技能竞赛 |
| 57 | 山东省互联网+大学生创新创业大赛“水韵不动生活馆”项目                             | 董科             | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 铜奖                                 | 技能竞赛 |
| 58 | 第六届山东省科技创新大赛“GNSS+NB-IOT 物联网车精灵”项目                      | 董科             | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 59 | 第六届山东省科技创新大赛“鸭式垂起空中急救箱”项目                               | 刘深 刘星          | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 60 | 第六届山东省科技创新大赛“树漆粉刷机”项目                                   | 鲁冠华、杨洋         | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 61 | 第十四届高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛“基于NB-IOT”的车位锁                    | 鲁冠华            | 中国发明协会 山东省教育厅、人社厅、科技厅              | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 62 | 第十四届高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛“水韵不动生活馆”                         | 董科             | 中国发明协会 山东省教育厅、人社厅、科技厅              | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 63 | 第十四届高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛“电缆自动收放线车”                        | 赵黎 董科          | 中国发明协会 山东省教育厅、人社厅、科技厅              | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 64 | 第十四届高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛“多功能镗孔加工设备”                       | 赵黎 殷镜波         | 中国发明协会 山东省教育厅、人社厅、科技厅              | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 65 | 第十四届高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛“履带式爬楼机”                          | 刘深             | 中国发明协会 山东省教育厅、人社厅、科技厅              | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 66 | 第十四届高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛“污水过滤自动清洗设备”                      | 赵黎 殷镜波         | 中国发明协会 山东省教育厅、人社厅、科技厅              | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 67 | 第十四届高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛“往复式静电喷漆机”                        | 李宗玉            | 中国发明协会 山东省教育厅、人社厅、科技厅              | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 68 | 第十四届高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛“小飞燕智能腰部理疗仪”                      | 李圣瑞 郭勋德        | 中国发明协会 山东省教育厅、人社厅、科技厅              | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 69 | 第十六届山东省机电产品创新设计大赛“土豆块茎分离装置”                             | 赵黎             | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 70 | 第十六届山东省机电产品创新设计大赛“树漆粉刷机”                                | 鲁冠华            | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 71 | 第十六届山东省机电产品创新设计大赛“新型—网通智能地锁”                            | 董科             | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 72 | 第十六届山东省机电产品创新设计大赛“回转式清污机检测装置”                           | 赵黎             | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 73 | 第十六届山东省机电产品创新设计大赛“配电网助手—便携式下户线放线小车”                     | 赵黎             | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 74 | 第十六届山东省机电产品创新设计大赛“往复式自动喷漆机”                             | 李宗玉            | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 75 | 第十六届山东省机电产品创新设计大赛“斜管沉淀池自动清洗设备”                          | 赵黎             | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 76 | 第十六届山东省机电产品创新设计大赛“海上锥孔“师””                              | 赵黎             | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 77 | 第十一届山东省大学生科技节“第四届山东省大学生创客大赛”（基于物联网的新型地锁）                | 董科 刘星          | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 78 | 第十一届山东省大学生科技节“第四届山东省大学生创客大赛”（履带式爬楼机）                    | 刘深             | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 79 | 第十一届山东省大学生科技节“第四届山东省大学生创客大赛”（往复式静电喷漆机）                  | 李宗玉            | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 80 | 第十一届山东省大学生科技节“第四届山东省大学生创客大赛”（鸭式垂起空中急救箱）                 | 刘深 董科          | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 81 | 第十一届山东省大学生科技节“第四届山东省大学生创客大赛”（智能烤串机）                     | 殷镜波 刘星         | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 二等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 82 | 第十一届山东省大学生科技节“第四届山东省大学生创客大赛”（安达物流无人机）                   | 殷镜波 刘星         | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 83 | 第十一届山东省大学生科技节“第四届山东省大学生创客大赛”（树漆粉刷机）                     | 鲁冠华 董科         | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 84 | 第十一届山东省大学生科技节“第六届物联网创造力”（新型—网通智能地锁）                     | 董科 鲁冠华         | 山东省科学技术协会 山东省教育厅                   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 85 | 第十三届iCAN国际创新创业大赛中国总决赛                                   | 董科 刘星          | 教育部创新创业教育指导委员会、iCAN国际创新创业大赛中国组委会   | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 86 | 第十三届iCAN国际创新创业大赛山东赛区总决赛“新型—网通智能地锁”                      | 董科 刘星          | 教育部创新创业教育指导委员会、iCAN国际创新创业大赛中国组委会   | 省级  | 2019年 | 一等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 87 | 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛-第二届无人机技术应用大赛”                      | 殷镜波 刘星         | 金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会                 | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 技能竞赛 |
| 88 | 山东省教师教学能力大赛   | 宋凡峰 许峰 时会美 孟祥天 | 山东省教育厅                             | 省级  | 2019年 | 三等奖证书                              | 教师竞赛 |
| 89 | 2019年山东省博士后创新实践基地--山东水利职业学院                             | 殷镜波            | 山东省人社厅                             | 省部级 | 2019年 | 通知                                 | 实训基地 |
| 90 | 实用新型：一种地下连续墙设备  | 刘深             | 国家知识产权局                            | 国家级 | 2019年 | 证书                                 | 专利   |
| 91 | 实用新型：一种水利工程清淤设备   | 刘深             | 国家知识产权局                            | 国家级 | 2019年 | 证书                                 | 专利   |
| 92 | 实用新型：机械液压技术服务应用系统                                       | 刘深             | 国家版权局                              | 国家级 | 2019年 | 证书                                 | 软著   |
| 93 | 发明专利：一种用于降低关节压力与关节磨损的训练系统                               | 沙登阁            | 国家知识产权局                            | 国家级 | 2019年 | 证书                                 | 专利   |
| 94 | 日照市智能水工机械装备工程实验室  | 殷镜波            | 日照市改革和发展委员会                        | 地厅级 | 2019年 | 接受文件                               | 实训基地 |
| 95 | 汽车运用与维修1+X试点  | 吕庆龙            | 教育部                                | 国家级 | 2019年 | 认定通知                               | 其他项目 |