

机电工程学院纵向项目明细

序号	项目名称	负责人	项目来源	立项时间	研究情况
1	单喷头主动混合功能梯度材料 3D 喷射成型设备研发及应用	孙晋美	2019 年度山东省高等学校“青创科技计划”项目	2019.10	已结项
2	单立柱桁架式全自动上下料装置	张红丽	2020 年度青岛理工大学琴岛学院科学技术课题	2020.11	已结项
3	基于移动互联网技术智能大气颗粒物采样器研究	王鑫慧	2020 年度青岛理工大学琴岛学院科学技术课题	2020.11	已结项
4	机器视觉在智能设备装配中识别引导功能的研究	孙倩	2020 年度青岛理工大学琴岛学院科学技术课题	2020.11	已结项
5	碳纤维复合材料在轨道交通应用发展及变形研究	毛德胜	2021 年度青岛城市学院科学技术课题	2022.03	已结项
6	智慧校园安全管理系统建设	张燕妮	2021 年度青岛城市学院科学技术课题	2022.03	已结项
7	基于物联网的两轮电瓶车电瓶的换电站设计	蔡丽萍	2021 年度青岛城市学院科学技术课题	2022.03	已结项
8	青岛市智慧小区能源管理系统研究	张燕妮	2022 年度青岛市“双百调研工程”课题	2022.08	已结项
9	大长隧道用自动防水板铺设装置的研究	张慧杰	2022 年度青岛城市学院校级科研课题（科技）	2023.03	已结项
10	基于 BOPPPS 的工科课程思政混合式教学模式研究与实践	林国英	2023 年度山东省教育教学研究项目	2023.09	在研
11	激光+VSLAM 导航 AMR 智能小车关键技术研究	陈菁	2023 年度青岛城市学院校级科研课题（科技）	2024.03	已结项
12	一种自动饮料服务机器人示教系统开发设计	阎晶凯	2023 年度青岛城市学院校级科研课题（科技）	2024.03	已结项
13	产教融合背景下“理实一体化”双主线教学培养模式的研究与实践	孙倩	2023 年度山东软科学研究会“产教融合研究智库专项”课题	2024.03	已结项
14	产教融合视域下机器人工程专业建设与区域产业协同发展的路径研究	姚广芹	2023 年度山东软科学研究会“产教融合研究智库专项”课题	2024.03	已结项
15	新工科视域下基于产教融合、协同育人的机械类应用型本科人才培养模式改革与实践	刘文莲	2023 年度山东软科学研究会“产教融合研究智库专项”课题	2024.03	已结项
16	基于异常行为分析的校园智能巡逻机器人系统设计与研究	郭徽	2024 年度青岛城市学院校级科研课题（科技）	2024.10	在研

机电工程学院横向项目明细

序号	项目名称	负责人	项目来源	立项时间	研究情况
1	基于“互联网+”的应用型高校教师线上线下混合教学改革培训	谢丽华	教育部产学合作协同育人项目	2021.08	已结项
2	方圆产品方圆扣、梁夹具、剪力墙加固体系有限元分析解决方案	谢丽华	企业单位委托项目	2022.03	已结项
3	煤抓自动化改造和热源设备采购项目	白彧	企业单位委托项目	2022.07	已结项
4	离线式上辅机 PLC 控制系统开发及测试	孟庆波	企业单位委托项目	2024.05	已结项
5	利用新型绿色能源技术的车道标线系统项目	李永旭	企业单位委托项目	2024.05	已结项
6	特殊环境下无源穿戴式应急救援机械臂爪样机加工与调试	廖武	企业单位委托项目	2024.08	已结项
7	某汽车正面 100%碰撞的数值仿真及优化	江建	企业单位委托项目	2024.10	在研
8	PCS 控制系统的主控制板及控制软件的设计开发	王明清	企业单位委托项目	2025.01	在研
9	主体框架及升降组件等研发项目	王鑫慧	企业单位委托项目	2025.01	已结项

机电工程学院纵向项目

1.

编号：2019KJB013

山东省高等学校青创科技支持计划

任务合同书

(科学技术类)

团队名称：3D打印应用技术创新团队

研究课题名称：单喷头主动混合功能梯度材料3D喷射成型设备研发及应用

团队带头人：孙晋美

所在学校：青岛理工大学琴岛学院

联系电话：0532-86666509

填报日期：2019-03-18

山东省教育厅制

2.

青岛城市学院科学技术课题结题证书

张红丽 同志：

经青岛城市学院科技与产教融合处审核认定，你主持的青岛城市学院科学技术课题：

课题名称：单立柱桁架式全自动上下料装置

课题编号：QY20KA01

课题组成员：胡丽娜、赵凤英、姚知深、刘守梅

验收合格，准予结题。



3.

青岛城市学院科学技术课题结题证书

王鑫慧 同志：

经青岛城市学院科技与产教融合处审核认定，你主持的青岛城市学院科学技术课题：

课题名称：基于移动互联网技术智能大气颗粒物采样器研究

课题编号：QY20KB03

课题组成员：胡丽娜，康鹏桂，韩远飞

验收合格，准予结题。

青岛城市学院科技与产教融合处

2022年11月

4.

青岛城市学院科学技术课题结题证书

孙倩 同志：

经青岛城市学院科技与产教融合处审核认定，你主持的青岛城市学院科学技术课题：

课题名称：机器视觉在智能设备装配中识别引导功能的研究

课题编号：QY20KB04

课题组成员：姚广芹，陈菁，范蕊萍，邵媛媛，王佩佩，孙阿龙

验收合格，准予结题。

青岛城市学院科技与产教融合处

2022年11月

5.

青岛城市学院科学技术课题结题证书

毛德胜 同志：

经青岛城市学院科技与产教融合处审核认定，你主持的青岛城市学院科学技术课题：

课题名称：碳纤维复合材料在轨道交通应用发展及变形研究

课题编号：QCU21KA01

课题组成员：周燕，王鑫慧，韩远飞，谢丽华，范蕙萍

验收合格，准予结题。

青岛城市学院科技与产教融合处

2024年3月

6.

青岛城市学院科学技术课题结题证书

张燕妮 同志：

经青岛城市学院科技与产教融合处审核认定，你主持的青岛城市学院科学技术课题：

课题名称：智慧校园安全管理系统建设

课题编号：QCU21KB01

课题组成员：赵凤英，邵媛媛，郑丽丹，蔡丽萍

验收合格，准予结题。

青岛城市学院科技与产教融合处

2024年3月

7.

青岛城市学院科学技术课题结题证书

蔡丽萍 同志：

经青岛城市学院科技与产教融合处审核认定，你主持的青岛城市学院科学技术课题：

课题名称：基于物联网的两轮电瓶车电瓶的换电站设计

课题编号：QCU21KB02

课题组成员：袁铭占，高慎涛，张燕妮，王建平，王翠，文湘霖

验收合格，准予结题。

青岛城市学院科技与产教融合

2024年3月

8.

课题结项证书

课题来源与类型：青岛市“双百调研工程”调研课题

课题名称：青岛市智慧小区能源管理系统研究

课题编号：2022-C-02

结项编号：C202305

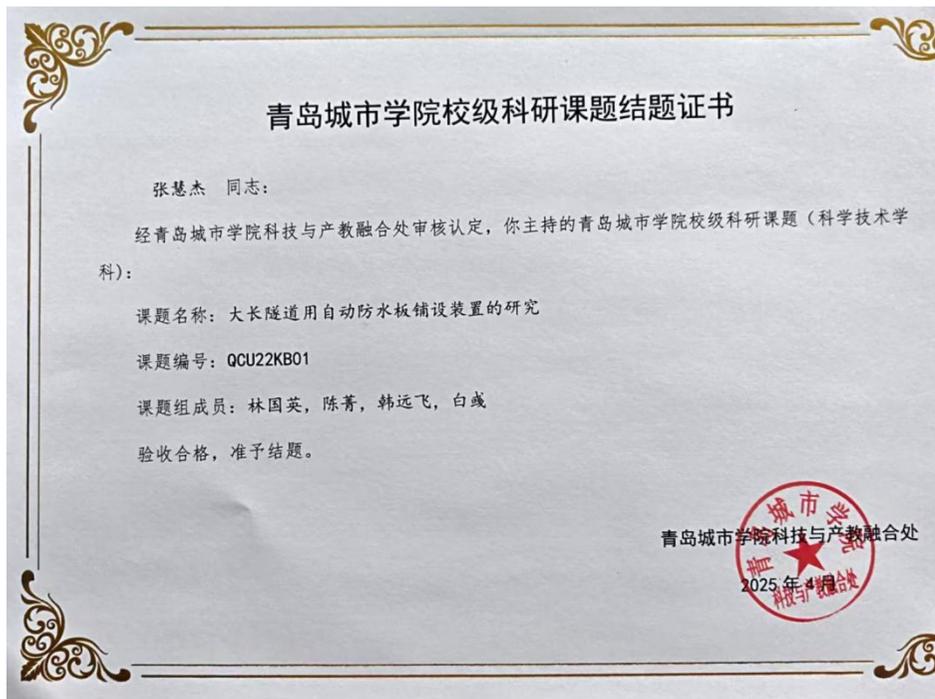
课题负责人：张燕妮

课题组成员：邵媛媛 张文霞 郑丽丹 赵凤英 蔡丽萍

青岛市双百调研工程领导小组办公室

二〇二三年六月

9.



10.

山东省教育科学研究院

鲁教科院〔2023〕23号

2023年度山东省教育教学研究课题 立项通知书

林国英同志：

经山东省教育教学研究课题专家评审委员会评审，您申报的课题基于BOPPPS的工科课程思政混合式教学模式研究与实践，已被列为2023年度山东省教育教学研究一般课题（课题批准号：2023JXY120）。

根据《山东省教育教学研究课题暂行管理办法》（简称《管理办法》）有关规定，接受立项的《山东省教育教学研究课题申请书》即为有约束力的协议，您及所在单位须承担相应责任并执行以下规定：

1. 本次获准立项的课题需在1—2年内完成，原则上不超过3年。

2. 课题实行分级管理。高等院校的课题由所在单位的科研管理部门负责管理，中等及以下学校的课题由所在市级教育科学研究院（教研院、教研室、职教室、教科所等）负责管理。重要活动、变更和成果须及时报送课题管理部门备案，

11.

并由课题管理部门集中报送。

3. 接此通知后，请于2023年12月1日之前完成开题。按照研究周期将开题报告、中期报告加盖公章，扫描上传管理平台，开题需附现场照片1张（网址：<http://221.214.56.15:8684/>）；结题时请将成果鉴定书、教科研成果专报、研究总报告、查重报告、成果附件等，放置一个压缩包中上传管理平台，格式zip或rar，文件大小不超过50M。其他事项另行通知。

4. 课题组须坚持科研的公益性，不得利用课题名义从事任何经营性活动。

5. 课题研究成果发表须独家注明：山东省教育科学研究所课题：类别+课题名称+课题编号。著作成果实行先鉴定后出版，结题时须同时提交书稿和出版合同。

若对以上规定持有异议，请于2023年12月1日前来函说明，立项协议自行废止。



2023年度青岛城市学院 校级科研课题（科学技术学科） 立项通知

陈董同志：

经专家组评审，你主持承担的课题激光+VSLAM导航AMR智能小车关键技术研究 获准立项，课题编号QCU23KB01。课题类别一般课题，完成时间2026年3月，学校资助经费3.3万元。

为加强立项课题的管理，课题负责人须了解和执行以下规定：

1. 获准立项课题，课题负责人要按照《申报书》计划及《管理办法》要求进行课题研究，按期结题。

2. 各类研究成果在出版、发表时，均应注明“青岛城市学院校级科研课题”及相应课题编号，署名单位为青岛城市学院。

3. 学校对纵向科研课题实行经费预算、决算管理制度，课题负责人在课题立项阶段合理编制《青岛城市学院校级科研课题经费预算表》，经费报销按照预算额度执行。预算经费经审核后予以拨付，原则上立项当年拨付40%，结项后拨付60%。

课题结题阶段，课题负责人应根据《青岛城市学院纵向科研项目经费报销细则》要求，填写《费用报销单》、《费用结算单》，并附课题实销票据、消费明细、支付凭证等证明材料，与结题材料同时提交至科技与产教融合处办理课题结题、经费拨付事宜。

4. 因特殊原因需要变更的，由课题负责人向学院阐明事由，提出变

12.

更申请，报科技与产教融合处审批。延期结题的，自延期之日起，经费暂停拨付；已拨付的经费需在办理结题时提供实销票据。因主观原因或未按规定履行管理职责，导致课题不能如期完成结题验收而撤项的，课题负责人须退回已拔付款项，且三年内不得申报校级科研课题，所在院部暂停申报该课题一次。

5. 本立项通知书一式三份，一份由课题负责人保存，一份由课题负责人所在院部存档，一份由科技与产教融合处存档。

课题负责人签名：

陈菁

院部负责人签名：

李明东

青岛城市学院科技与产教融合处

2024年3月

科技与产教融合处

2023年度青岛城市学院 校级科研课题（科学技术学科） 立项通知

阎晶凯同志：

经专家组评审，你主持承担的课题 一种自动饮料服务机器人示教系统开发设计 获准立项，课题编号 QCU23KB02。课题类别 一般课题，完成时间 2026年3月，学校资助经费 2.2 万元。

为加强立项课题的管理，课题负责人须了解和执行以下规定：

1. 获准立项课题，课题负责人要按照《申报书》计划及《管理办法》要求进行课题研究，按期结题。

2. 各类研究成果在出版、发表时，均应注明“青岛城市学院校级科研课题”及相应课题编号，署名单位为青岛城市学院。

3. 学校对纵向科研课题实行经费预算、决算管理制度，课题负责人在课题立项阶段合理编制《青岛城市学院校级科研课题经费预算表》，经费报销按照预算额度执行。预算经费经审核后予以拨付，原则上立项当年拨付40%，结项后拨付60%。

课题结题阶段，课题负责人应根据《青岛城市学院纵向科研项目经费报销细则》要求，填写《费用报销单》、《费用结算单》，并附课题实销票据、消费明细、支付凭证等证明材料，与结题材料同时提交至科技与产教融合处办理课题结题、经费拨付事宜。

4. 因特殊原因需要变更的，由课题负责人向学院阐明事由，提出变

更申请，报科技与产教融合处审批。延期结题的，自延期之日起，经费暂停拨付；已拨付的经费需在办理结题时提供实销票据。因主观原因或未按规定履行管理职责，导致课题不能如期完成结题验收而撤项的，课题负责人须退回已拨付经费，且三年内不得申报校级科研课题，所在院部暂停申报该课题一次。

5. 本立项通知书一式三份，一份由课题负责人保存，一份由课题负责人所在院部存档，一份由科技与产教融合处存档。

课题负责人签名： 

院部负责人签名： 

青岛城市学院科技与产教融合处

2024年3月



13.

结项证书

(课题编号: SDRKX-01-202331)

项目类别: 山东软科学研究会“产教融合研究智库专项”一般项目

项目名称: 产教融合背景下“理实一体化”双主线教学培养模式的研究与实践

承担单位: 青岛城市学院

负责人: 孙倩

参加者: 崔晓玉 谢丽华 林国英 李传戈 陈菁 刘文莲 刘学伟



14.

结项证书

(课题编号: SDRKX-01-202341)

项目类别: 山东软科学研究会“产教融合研究智库专项”一般项目

项目名称: 产教融合视域下机器人工程专业建设与区域产业协同发展的路径研究

承担单位: 青岛城市学院

负责人: 姚广芹

参加者: 孟庆波 郭徽 张士超 张晓亮 卢娇 梁玉娟



15.

结项证书

(课题编号: SDRKX-01-2023112)

项目类别: 山东软科学研究会“产教融合研究智库专项”一般项目
项目名称: 新工科视域下基于产教融合、协同育人的机械类应用型本科人才培养模式改革与实践
承担单位: 青岛城市学院
负责人: 刘文莲
参加者: 李传戈 王鑫慧 毛德胜 谢丽华 高建辉 孙晋美 白曦 韩远飞



16.

2024年度青岛城市学院 校级科研课题(科学技术学科) 立项通知

郭徽同志:

经专家组评审,你主持承担的课题基于异常行为分析的校园智能巡逻机器人系统设计与研究获准立项,课题编号QCU24KB01。课题类别一般课题,完成时间2026年12月,学校资助经费2.2万元。

为加强立项课题的管理,课题负责人须了解和执行以下规定:

1. 获准立项课题,课题负责人要按照《申报书》计划及《管理办法》要求进行课题研究,按期结题。
2. 各类研究成果在出版、发表时,均应注明“青岛城市学院校级科研课题”及相应课题编号,署名单位为青岛城市学院。
3. 学校对纵向科研课题实行经费预算、决算管理制度,课题负责人在课题立项阶段合理编制《青岛城市学院校级科研课题经费预算表》,经费报销按照预算额度执行。预算经费经审核后予以拨付,原则上立项当年拨付40%,结项阶段科技与产教融合处将组织专家评审鉴定,根据课题研究取得的成果质量、服务智慧城市发展的实际成效、后续研究的规划及实施可行性等情况,确定结项经费的拨付额度。

课题结题阶段，课题负责人应根据《青岛城市学院纵向科研项目经费报销细则》要求，填写《费用报销单》、《费用结算单》，并附课题实销票据、消费明细、支付凭证等证明材料，与结题材料同时提交至科技与产教融合处办理课题结题、经费拨付事宜。

4. 因特殊原因需要变更的，由课题负责人向学院阐明事由，提出变更申请，报科技与产教融合处审批。延期结题的，自延期之日起，经费暂停拨付；已拨付的经费需在办理结题时提供实销票据。因主观原因或未按规定履行管理职责，导致课题不能如期完成结题验收而撤项的，课题负责人须退回已拨付经费，且三年内不得申报校级科研课题，所在院部暂停申报该课题一次。

5. 本立项通知书一式三份，一份由课题负责人保存，一份由课题负责人所在院部存档，一份由科技与产教融合处存档。

课题负责人签名：黎徽

院部负责人签名：李明东

青岛城市学院科技与产教融合处



机电工程学院横向项目

1.

横向科研项目结项协议

项目名称：基于“互联网+”的应用型高校教师线上线下混合教学改革培训

项目委托方（甲方）：北京广棋文化发展有限公司

委托代理人：李平

项目受托方（乙方）：青岛城市学院

项目负责人：谢丽华

2021年8月至2023年8月，受北京广棋文化发展有限公司委托，青岛城市学院（乙方）就教育部产学合作协同育人项目基于“互联网+”的应用型高校教师线上线下混合教学改革培训进行了专项研究，双方经过平等协商，达成协议并共同遵守。

乙方进行项目研究的内容在项目期内已经全部完成，完成的具体内容有：

- （1）完成了“互联网+”三维数字化教学资源库建设，建设了《计算机辅助设计》线上课程，获评本科高校精品课程（专业课）；
- （2）“基于应用型人才培养的多重过程性考核的学业考评方法与实践”入选2023年山东省教育评价改革项目库；
- （3）发表高水平论文2篇。

现已验收通过并予以结项。

甲方（盖章）
委托代理人：李平
2023年7月22日

乙方（盖章）
项目负责人：谢丽华
2023年7月25日

2.

横向科研项目结项协议

项目名称：方圆扣、梁夹具、剪力墙加固体系有限元分析解决方案

项目委托方（甲方）：山东方圆建筑材料有限公司

委托代理人：齐修潮

项目受托方（乙方）：青岛城市学院

项目负责人：谢丽华

2022年3月1日至2023年3月1日，受山东方圆建筑材料有限公司（甲方）委托，青岛城市学院（乙方）就方圆扣、梁夹具、剪力墙加固体系有限元分析解决方案项目进行专项研究。双方经过平等协商，达成协议并共同遵守，现已按照合同约定，完成规定的各项任务。

乙方进行项目服务的内容在合同期内已经全部完成并交付，完成的具体内容有：

- （1）基于Simulation的方圆扣仿真报告；
- （2）基于Simulation的梁夹具仿真报告；
- （3）不同参数下的静应力分析模型及数据。

根据合同约定，甲方向乙方共支付项目经费共计20000元，（大写）贰万圆整。

现已验收通过并予以结项。

甲方（盖章）
委托代理人：齐修潮
2023年3月13日

乙方（盖章）
项目负责人：谢丽华
2023年3月15日

3.

横向科研项目结项协议

项目名称：煤抓自动化改造和热源设备采购材料项目

项目委托方（甲方）：顺安热电有限公司

委托代理人：孙欣堂

项目受托方（乙方）：青岛城市学院

项目负责人：白璇

2022年7月22日至2023年9月28日，受（甲方）委托，青岛城市学院（乙方）就煤抓自动化改造和热源设备采购项目进行专项研究。双方经过平等协商，达成协议并共同遵守，现已按照合同约定，完成规定的各项任务。

乙方进行项目服务的内容在合同期内已经全部完成并交付，完成的具体内容有：

- (1) 完成大小车及升降开合电机的采购、安装、调试_____；
- (2) 完成现场监控设备采购、调试及相关视觉开发_____；
- (3) 完成现场设备的plc控制并进行半自动化抓煤算法开发及调试_____。

根据合同约定，甲方需向乙方支付项目经费共计489935元，(大写)肆拾捌万玖仟玖佰叁拾伍元整。其中，2022年8月1日前，已支付项目经费245000元，(大写)贰拾肆万伍仟元整；2023年12月20日前，支付项目总经费的90%，共计441000元，(大写)肆拾肆万壹仟元整；项目竣工验收合格1年内，支付剩余10%经费，共计489935元，(大写)肆拾捌万玖仟玖佰叁拾伍元整。

现已验收通过并予以结项。



4.

青岛城市学院横向科研项目立项通知书

孟庆波 同志：

您受 青岛亿凌自动化设备有限公司 委托的横向科研项目 离线式上辅机PLC控制系统开发及测试，经审查，该项目依托合同 QCU2024KJ05 符合规范，同意批准立项。

项目经费 ¥23000 元（大写：贰万叁仟元），项目成果形式 技术协议所附清单；设备及电子版图纸、程序和使用说明书，完成时间 2024年12月。

依据《青岛城市学院科研项目级别认定办法》，该课题级别为 校级 课题。

为加强项目管理，项目负责人须了解和执行以下规定：

1. 项目负责人要按照《横向科研项目合同书》及《青岛城市学院横向科研项目及经费管理办法》要求，做好项目研究工作及研究经费管理，按时按质完成项目任务。

2. 项目负责人应合理合规使用经费，填写附表《青岛城市学院横向科研项目经费预算表》、《项目组成员信息表》，经院部审核、科技与产教融合处审批后执行。

3. 项目研究所取得的研究成果（包括论文、著作、专利、软件登记等），其知识产权原则上归学校所有，合同（协议）另有约定的，按约定执行。

4. 项目因故需要变更负责人或项目名称、成果形式等内容的，需与委托方、合作方协商一致，由项目负责人提出书面申请，经所在院部审核后，报科技与产教融合处备案。

5. 项目费用报销，项目组需填写《青岛城市学院横向科研项目费用结算单》，并附相关票据，提交科技与产教融合处审核，票据要求

参照《青岛城市学院纵向科研项目经费报销细则》执行。

6. 横向科研项目按计划进度完成研究工作后，应按《横向科研项目合同书》约定进行结项验收，并于验收后30日内将结项凭证提交至科技与产教融合处备案。

7. 本立项通知书一式三份，一份由项目负责人保存，一份由项目负责人所在院部存档，一份由科技与产教融合处存档。

项目负责人签名：孟庆波

院部负责人签名：

李明东

青岛城市学院科技与产教融合处

2024年9月3日

5.

青岛城市学院横向科研项目立项通知书

李永旭同志：

您受 深圳风景网络科技有限公司 委托的横向科研项目 利用新型绿色能源技术的车道标线系统项目，经审查，该项目依托合同 NSP20240418-A 符合规范，同意批准立项。

项目经费 30000 元（大写：叁万元），项目成果形式

车道标线系统原理验证样机，完成时间 2025 年 1 月。

依据《青岛城市学院科研项目级别认定办法》，该课题级别为 校级 课题。

为加强项目管理，项目负责人须了解和执行以下规定：

1. 项目负责人要按照《横向科研项目合同书》及《青岛城市学院横向科研项目及经费管理办法》要求，做好项目研究工作及研究经费管理，按时按质完成项目任务。

2. 项目负责人应合理合规使用经费，填写附表《青岛城市学院横向科研项目经费预算表》、《项目组成员信息表》，经院部审核、科技与产教融合处审批后执行。

3. 项目研究所取得的研究成果（包括论文、著作、专利、软件登记等），其知识产权原则上归学校所有，合同（协议）另有约定的，按约定执行。

4. 项目因故需要变更负责人或项目名称、成果形式等内容的，需与委托方、合作方协商一致，由项目负责人提出书面申请，经所在院部审核后，报科技与产教融合处备案。

5. 项目费用报销，项目组需填写《青岛城市学院横向科研项目费用结算单》，并附相关票据，提交科技与产教融合处审核，票据要求参照《青岛城市学院纵向科研项目经费报销细则》执行。

6. 横向科研项目按计划进度完成研究工作中，应按《横向科研项目合同书》约定进行结项验收，并于验收后 30 日内将结项凭证提交至科技与产教融合处备案。

7. 本立项通知书一式三份，一份由项目负责人保存，一份由项目负责人所在院部存档，一份由科技与产教融合处存档。

项目负责人签名：

李永旭

院部负责人签名：

李明东

青岛城市学院科技与产教融合处

2024 年 6 月 13 日

6.

青岛城市学院横向科研项目立项通知书

廖武 同志：

您受中国人民解放军海军军医大学海军医学系委托的横向科研项目特殊环境下无源穿戴式应急救援机械臂爪样机加工与调试，经审查，该项目依托合同2024081601符合规范，同意批准立项。

项目经费28000元（大写：贰万捌仟元），项目成果形式技术报告，完成时间2024年10月。

依据《青岛城市学院科研项目级别认定办法》，该课题级别为校级课题。

为加强项目管理，项目负责人须了解和执行以下规定：

1. 项目负责人要按照《横向科研项目合同书》及《青岛城市学院横向科研项目及经费管理办法》要求，做好项目研究工作及研究经费管理，按时按质完成项目任务。

2. 项目负责人应合理合规使用经费，填写附表《青岛城市学院横向科研项目经费预算表》、《项目组成员信息表》，经院部审核、科技与产教融合处审批后执行。

3. 项目研究所取得的研究成果（包括论文、著作、专利、软件登记等），其知识产权原则上归学校所有，合同（协议）另有约定的，按约定执行。

4. 项目因故需要变更负责人或项目名称、成果形式等内容的，需与委托方、合作方协商一致，由项目负责人提出书面申请，经所在院部审核后，报科技与产教融合处备案。

5. 项目费用报销，项目组需填写《青岛城市学院横向科研项目费用结算单》，并附相关票据，提交科技与产教融合处审核，票据要求参照《青岛城市学院纵向科研项目经费报销细则》执行。

6. 横向科研项目按计划进度完成研究工作后，应按《横向科研项目合同书》约定进行结项验收，并于验收后30日内将结项凭证提交至科技与产教融合处备案。

7. 本立项通知书一式三份，一份由项目负责人保存，一份由项目负责人所在院部存档，一份由科技与产教融合处存档。

项目负责人签名：

廖武

院部负责人签名：

李明东

青岛城市学院 科技与产教融合处

2024年9月5日

7.

青岛城市学院横向科研项目立项通知书

江建 同志：

您受 易清汽车安全系统（苏州）有限公司 委托的横向科研项目 某汽车正面100%碰撞的数值仿真及优化，经审查，该项目依托合同 QCU2024KJ09 符合规范，同意批准立项。

项目经费 20000 元（大写：贰万元），项目成果形式 汽车正面100%碰撞数值仿真报告，完成时间 2025 年 09 月。

依据《青岛城市学院科研项目级别认定办法》，该课题级别为 校级 课题。

为加强项目管理，项目负责人须了解和执行以下规定：

1. 项目负责人要按照《横向科研项目合同书》及《青岛城市学院横向科研项目及经费管理办法》要求，做好项目研究工作及研究经费管理，按时按质完成项目任务。

2. 项目负责人应合理合规使用经费，填写附表《青岛城市学院横向科研项目经费预算表》、《项目组成员信息表》，经院部审核、科技与产教融合处审批后执行。

3. 项目研究所取得的研究成果（包括论文、著作、专利、软件登记等），其知识产权原则上归学校所有，合同（协议）另有约定的，按约定执行。

4. 项目因故需要变更负责人或项目名称、成果形式等内容的，需与委托方、合作方协商一致，由项目负责人提出书面申请，经所在院部审核后，报科技与产教融合处备案。

5. 项目费用报销，项目组需填写《青岛城市学院横向科研项目费用结算单》，并附相关票据，提交科技与产教融合处审核，票据要求参照《青岛城市学院纵向科研项目经费报销细则》执行。

6. 横向科研项目按计划进度完成研究工作中，应按《横向科研项目合同书》约定进行结项验收，并于验收后30日内将结项凭证提交至科技与产教融合处备案。

7. 本立项通知书一式三份，一份由项目负责人保存，一份由项目负责人所在院部存档，一份由科技与产教融合处存档。

项目负责人签名：

江建

院部负责人签名：

李明东

青岛城市学院科技与产教融合处

2024年09月23日

青岛城市学院横向科研项目立项通知书

王明清同志：

您受 山东芯驰能源科技有限公司 委托的横向科研项目 PCS 控制系统的主控制板及控制软件的设计开发，经审查，该项目依托合同 QCU2024KJ16 符合规范，同意批准立项。

项目经费 ¥21000 元（大写：贰万壹仟元），项目成果形式 样机软、硬件及论文，甲方签署 技术项目验收证明，完成时间 2026 年 01 月。

依据《青岛城市学院科研项目级别认定办法》，该课题级别为 校级 课题。

为加强项目管理，项目负责人须了解和执行以下规定：

1. 项目负责人要按照《横向科研项目合同书》及《青岛城市学院横向科研项目及经费管理办法》要求，做好项目研究工作及研究经费管理，按时按质完成项目任务。

2. 项目负责人应合理合规使用经费，填写附表《青岛城市学院横向科研项目经费预算表》、《项目组成员信息表》，经院部审核、科技与产教融合处审批后执行。

3. 项目研究所取得的研究成果（包括论文、著作、专利、软件登记等），其知识产权原则上归学校所有，合同（协议）另有约定的，按约定执行。

4. 项目因故需要变更负责人或项目名称、成果形式等内容的，需与委托方、合作方协商一致，由项目负责人提出书面申请，经所在院部审核后，报科技与产教融合处备案。

5. 项目费用报销，项目组需填写《青岛城市学院横向科研项目费用结算单》，并附相关票据，提交科技与产教融合处审核，票据要求

参照《青岛城市学院纵向科研项目经费报销细则》执行。

6. 横向科研项目按计划进度完成研究工作中，应按《横向科研项目合同书》约定进行结项验收，并于验收后 30 日内将结项凭证提交至科技与产教融合处备案。

7. 本立项通知书一式三份，一份由项目负责人保存，一份由项目负责人所在院部存档，一份由科技与产教融合处存档。

项目负责人签名：

院部负责人签名：

王明清
李明东



9.

青岛城市学院横向科研项目立项通知书

王鑫慧同志：

您受元启工业技术有限公司委托的横向科研项目主体框架及升降组件等研发项目，经审查，该项目依托合同 QCU2025KJ01 符合规范，同意批准立项。

项目经费 21000 元（大写：贰万壹仟元整），项目成果形式产品二维工程图纸，完成时间 2025 年 2 月。

依据《青岛城市学院科研项目级别认定办法》，该课题级别为校级课题。

为加强项目管理，项目负责人须了解和执行以下规定：

1. 项目负责人要按照《横向科研项目合同书》及《青岛城市学院横向科研项目及经费管理办法》要求，做好项目研究工作及研究经费管理，按时按质完成项目任务。

2. 项目负责人应合理合规使用经费，填写附表《青岛城市学院横向科研项目经费预算表》、《项目组成员信息表》，经院部审核、科技与产教融合处审批后执行。

3. 项目研究所取得的研究成果（包括论文、著作、专利、软件登记等），其知识产权原则上归学校所有，合同（协议）另有约定的，按约定执行。

4. 项目因故需要变更负责人或项目名称、成果形式等内容的，需与委托方、合作方协商一致，由项目负责人提出书面申请，经所在院部审核后，报科技与产教融合处备案。

5. 项目费用报销，项目组需填写《青岛城市学院横向科研项目费用结算单》，并附相关票据，提交科技与产教融合处审核，票据要求参照《青岛城市学院纵向科研项目经费报销细则》执行。

6. 横向科研项目按计划进度完成研究工作中，应按《横向科研项目合同书》约定进行结项验收，并于验收后 30 日内将结项凭证提交至科技与产教融合处备案。

7. 本立项通知书一式三份，一份由项目负责人保存，一份由项目负责人所在院部存档，一份由科技与产教融合处存档。

项目负责人签名：王鑫慧

院部负责人签名：李明康

