

成果应用及示范推广

（一）优质就业代表

姓名	就业单位	岗位	姓名	就业单位	岗位
张皓栋	长城汽车股份有限公司	嵌入式软件	王馨彩	霍尼韦尔（天津）有限公司	软件工程师
李瑞	经纬恒润研究开发有限公司	嵌入式软件	王岩	霍尼韦尔（天津）有限公司	软件工程师
范佳倩	天津德科智控股份有限公司	嵌入式软件	金日晨	中煤平朔集团有限公司	嵌入式软件
刘梁益	大秦数字能源股份有限公司	嵌入式软件	丁中葆	天津龙舟智控科技有限公司	嵌入式软件
宋春洋	深圳云展未来技术有限公司	软件工程师	温金	浙江树蝶科技有限公司	嵌入式软件
许言	视源电子科技股份有限公司	嵌入式软件	张建凯	松正电动汽车技术有限公司	嵌入式软件
陈艳杰	天津北海通信技术有限公司	嵌入式软件	潘夏晶	杭州实想科技有限公司	软件工程师
王俊英	天津大地机器人有限公司	硬件工程师	李昊鹏	联宝电子科技有限公司	嵌入式软件
黄求胜	天津凌浩科技有限公司	硬件工程师	安泽森	西湖智能视觉科技有限公司	测试工程师
李萍伟	浙江先端数控技术创新中心	Java工程师	冯佳豪	北洋蓝水智能装备有限公司	嵌入式软件
韩德超	松下新能源（无锡）有限公司	硬件工程师	赵堤	广瑞达汽车电子有限公司	嵌入式软件



工作业绩：

2022年校招进入创维，投影业务线二号员工；
担任酷开投影X系列、P系列、C系列硬件产品经理；
取得两项发明专利并成功完成上市节点产品发布会工作，
担任酷开&创维 C20/S20系列闺蜜机产品经理，首次发布AIOS，将酷开灵耳大模型深度融合进移动智慧屏，AI闺蜜机C20系列获得2025卓越AI智能体产品

获奖情况：

2022年创维集团启航训练营优秀营员
2024年酷开公司优秀员工
2025年创维集团“潜龙计划”中层干部营员



工作业绩:

2023年入职科沃斯机器人科技有限公司，嵌入式软件工程师，负责智能割草机器人的研发，结合视觉、雷达、RTK、TOF、双目、SLAM、IoT、AI与大数据等技术实现庭院草地的无人化管理。

获奖情况:

项目成果上实现了项目产品欧洲地区超4万台的销量;

在校获奖情况:

1. 全国大学生电子设计竞赛（TI杯）省级三等奖
2. 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛单片机设计与开发组省级二等奖
3. 市级"新工科"大学生科技创新竞赛二等奖、三等奖
4. 市级优秀毕业设计（论文）



感谢信

天津市大学软件学院:

贵院物联网专业曹静、邱凤娇、许丽玮三名同学在由天津市计算机学会数字素养提升工作委员会、天津市老科技工作者协会科普与教育专门委员会、华苑街道安华里社区共同承办的“AI学习神器，让孩子学习开挂”主题活动中表现优异，特此致谢!

活动当日，三位同学携带智能机器人、编程小车、机械臂等设备，全力协助搭建 AI 实践区。他们以专业耐心的指导，带领孩子们操作设备、编写指令，让青少年沉浸式体验 AI 技术的魅力，有效激发了孩子们对科技的探索热情，为活动的圆满举办提供了重要支撑。

此次合作充分展现了贵院学生扎实的专业功底与热心科普的社会责任感。你们的投入不仅助力了青少年数字素养提升，更让科技教育的种子在实践中生根发芽。为表示感谢，特吸纳以上三名同学成为天津市计算机学会个人会员，并颁发会员证书。期待未来与贵院进一步深化合作，携手为构建更富活力的科技教育生态贡献力量!



(二) 辐射高校

1. 师资培训

面向全国高校开展师资研修，输出产业技术及人才培养经验。

2023 年度天津市高职院校教师
进高校进企业提升协同创新能力培训项目
培训成果列表

按照《2023 年度天津市高职院校教师进高校进企业提升
协同创新能力培训项目培训方案》中期成果转化要求，已
全部完成相关成果，具体如下：

类型	名称	完成人	目前进度
论文	基于 Niagara 的智慧 建筑动态能耗采集系 统的设计	高磊磊、王波、 王静蓉、王峰、 余璇	已完成论文撰 写，计划在年 度内发刊
	产教融合视角下物联 网中间件技术在智慧 建筑的应用研究	刘金凤、田涛、 孟震、尚红宇、 贾洪波	已完成论文撰 写，计划在年 度内发刊
专利	一种建筑施工车辆的 模块级云监控平台	陈杰、刘祥魁、 高磊磊、刘金凤	正在申请中

:::: 高校师资培训

- 落实教育部的大学教师培训计划。
- 至今，各大高校参与培训教师共计512人次。

TJISE 天津市大学软件学院
[产学合作 协同育人]



2. 学生培训

对外开放实训平台，承接外校学生实训，资源跨校共享。

:::: 高校学生实习实训

- 从2018年起，每年都有百余名高校学生参加Niagara的实践培训。
- 参与高校：
 - 上海交通大学
 - 中国农业大学
 - 北京科技大学
 - 天津理工大学
 - 东北石油大学
 - ...



(三) 参观来访

成果吸引各地院校、企业来访交流，体现行业示范价值。

序号	调研时间	调研人
1	2021年2月23日	西青区领导来院调研
2	2021年5月17日	市委组织部副部长王建军来我院调研指导工作
3	2021年5月18日	市政协副主席李绍洪一行来访学院
4	2021年7月21日	西青区区委副书记齐中波同志来我院调研
5	2021年12月9日	中铁物资集团党委书记、董事长王辉一行到学院参观考察
6	2021年12月21日	河东区区委书记范少军一行
7	2022年3月18日	天津农学院副校长（主持工作）金危危一行到我院调研
8	2022年5月29日	天津理工大学校长练继建一行来我院交流座谈
9	2022年6月29日	重庆市沙坪坝区副区长田盈一行莅临我校参观考察
10	2022年7月25日	党委书记张爱华等校领导到天津汇智星源信息技术有限公司走访调研
11	2022年9月26日	我校与天津东疆综合保税区就加强校企合作进行研讨洽谈
12	2023年2月9日	市教委副主任罗延安一行来我院调研座谈
13	2023年3月7日	天津科学技术出版社社长孟祥刚一行来我校 参观交流
14	2023年3月14日	浪潮软件股份有限公司党委书记、董事长赵绍祥一行来我校交流座谈
15	2023年3月14日	360集团天津总裁刘霁一行来我校访问
16	2023年4月24日	泰山学院一行到我校考察交流
17	2023年9月1日	国家超级计算天津中心党组书记、应用研发首席科学家孟祥飞一行来我校洽谈合作
18	2023年10月24日	天津市委常委、教育工委书记王旭来我院调研
19	2023年11月2日	奇安信科技集团股份有限公司副总裁何新飞 一行来访我校
20	2023年11月16日	国家新一代自主安全计算系统产业集群人才基地相关领导到我校参观交流
21	2023年11月17日	普元信息首席科学家钱军一行来访我校就信创领域合作洽谈交流
22	2023年12月6日	上海自然而然信息科技有限公司代表来我校参观交流
23	2023年12月7日	济南高新区管委会副主任刘松到我校考察交流



（四）主题报告

成果受邀参加各类高教会议专题汇报，在全国范围内推广建设经验。

2017年-2026年外出参会及报告汇总					
序号	时间	地点	报告人	应邀会议/高校	报告主题/参会意义
1	2024/7/15	苏州	刘军利	2024 Niagara生态大会	产业引领型物联网现代产业学院创新与实践
2	2024/10/26	天津	刘军利	第26届中国国际软件博览会	全方位展示了我校近年来在教育教学改革、校企合作、人才培养以及促进学生就业等方面取得的丰硕成果
3	2024/11/15	重庆	刘军利	第62届中国高等教育博览会	搭建产学研共享平台，培养高素质软件人才
4	2024/11/23	南京	刘军利	第四届网络空间内生安全学术大会	我校作为“五色石”合作伙伴，被中国网络空间内生安全技术与产业联盟授予“五色石人才培养基地”
5	2025/4/24	北京	刘军利	共建全国首家“广播电视听人工智能学院”	刘军利副校长在致辞中表示，天津市大学软件学院依托国家级新工科研究与实践项目、国家级众创空间等平台资源优势，发挥资源整合、技术研究、人才引进、培训服务等综合功能，强化技术应用与人才生态链建设，全面支撑、赋能广播电视听人工智能学院建设发展。
6	2025/5/16	天津	刘军利	退役军人“政校企”技能培训签约及就业服务驿站揭幕仪式	我校退役军人就业服务驿站，是我市打造的首家高校退役军人就业服务驿站
7	2025/11/23	福州	刘军利	2025亚大人工智能教育大会	破界·融合·赋能：AI驱动下有组织高质量特色化软件人才培养的天软实践
8	2026/4/21	北京	刘军利	第五届中国国际软件发展大会-人工智能教育与人才培养论坛	数智引领 产教协同：人工智能时代有组织高质量特色化软件人才培养的创新实践与思考
9	2026/4/30	湖南	刘军利	2026高等教育人才培养和就业发展研讨会	详细介绍了学校“引企入校、引企入教”的创新人才培养模式。
10	2026/5/23	南昌	刘军利	第64届高等教育博览会	破界·融合·赋能：有组织高质量特色化软件人才培养的天软实践
11	2018/11/17	北京	陈杰	2018年中国高校计算机教育MOOC联盟峰会	从商用回归教育的通用物联网架构
12	2018/11/29	北京	陈杰	2018边缘计算产业峰会	边缘计算峰会-“聚集边缘智能，赋能行业转型”分论坛主席





（五）助力高校成果证明

本成果助力江西财经大学等多所高校产业学院建设，成果落地赋能同类院校。

成果推广应用证明

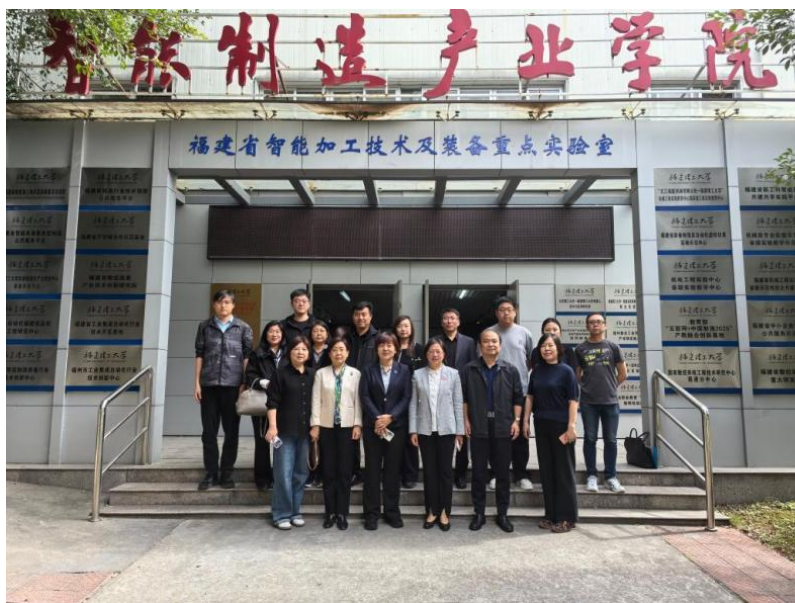
江西财经大学虚拟现实（VR）现代产业学院自2023年起，借鉴应用天津市大学软件学院物联网现代产业学院建设实践教学成果，结合VR产业办学实际进行本土化创新，取得显著成效。

在组织架构方面，借鉴“多元协同育人”架构，建立了由27家单位组成的学院理事会，与华为、网易等40余家单位紧密合作，形成多元协同治理格局，该模式入选2022年度江西教育改革创新十佳案例。在企业协同方面，借鉴企业分层赋能协同育人机制，牵头江西省虚拟现实产业技术战略联盟，形成“一园一产一院一盟一基地”的虚拟现实科创园基本框架。在资源转化方面，借鉴“岗课赛证”资源转化路径，现有虚拟现实技术等4个本科专业，拥有企业教师60余人，通过企业授课、强化班等方式引企入教。在质量管控方面，借鉴“企业-内容-学生”三维质量管控体系，实施两阶段卓越工程师培养计划，实行“学术+产业”双导师制，实现学生成长全过程跟踪。

通过借鉴应用，学生100余项VR作品斩获国内外大奖，包括“挑战杯”全国特等奖、“创青春”全国金奖，发表专利30余项，学院成功获批江西省首批重点现代产业学院。

应用实践证明，该成果理念先进、机制科学、推广价值显著。

江西财经大学
2026年5月25日



（六）成果分享

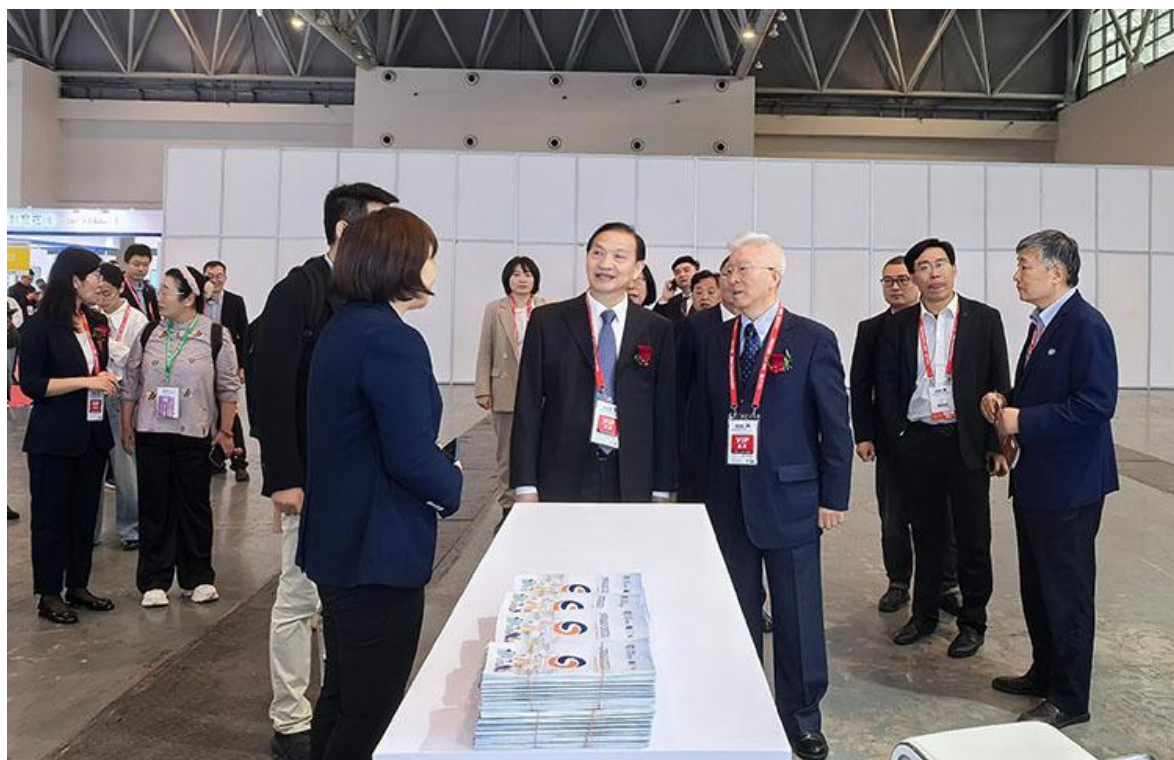
建设与实践经验多次受邀在国内外院校进行交流分享。



2020年，我校参与承办全国物联网专业建设研讨会，信息技术新工科联盟物联网工委主任、教育部高等学校计算机课程教指委秘书长桂小林对我校物联网专业高度肯定，会上联合发布《物联网工程专业规范 2.0》。



2024 年 11 月，中国高等教育学会驻会副会长，国家民委原副部长级专职委员管培俊、教育部高教司原司长张大良对天津市大学软件学院产教融合育人模式给予了高度肯定。



2025 年 11 月，成果完成人刘军利受邀在亚太人工智能教育大会作专题报告，中国科学院院士郑志明院士对本成果育人模式高度肯定。

