

## 应用化工技术专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院应用化工技术专业，是教育部、财政部确定的“高等职业学校提升专业服务产业发展能力”重点专业。专业与唐山三友化工股份有限公司、首钢西山焦化厂等优质企业深度合作，创新“产教对接、学做一体”人才培养模式。拥有一支“专兼结合、优势互补、结构合理”的“双师型”教学团队，专任教师中，硕士研究生及以上学历占比为 93%，高级职称占比为 60%，双师型教师占比为 90%，教师中有全国职业院校教师教学能力大赛二等奖获得者、全国检验检测职教集团专家等优秀教师代表。建有化工生产实训中心、化工设备装配与维护实训中心和工业分析实验室等集“教学、实训、生产、研发、服务”功能于一体的生产性校内实训基地，实训基地设备先进，设备总值达 300 余万元，拥有唐山三友化工股份有限公司、首钢西山焦化厂、中冶瑞木新能源科技有限公司等 10 余家大型校外实训基地，能够满足实践教学、顶岗实习、师资培养、创新科研等要求。依托专业优势资源，面向京津冀可承担化学检验工、化工总控工等社会培训和技术服务项目，支撑区域内现代化工产业高质量发展。

二、专业方向，专业带头人及学术骨干  
共分为 1 个专业方向：

1、应用化工技术方向

带 头 人：劳旺梅

学术骨干：阚欣荣、马其坤

三、专业带头人及主要学术骨干简介

### 劳旺梅简介

劳旺梅，女，中共党员，教授，大学学历，理学学士，现任唐山工业职业技术学院建筑化工系党总支书记、主任，院级教学名师，获得全国职业院校教师教学能力大赛二等奖。主持和参加省市级课题 10 余项，参加的河北省教育厅课题《含三唑环衍生物脲类化合物的合成及生物活性研究》获唐山市科技进步三等奖；主持的《高岭土制备絮凝剂的研究与应用》获唐山市第十届职成教系统教科研成果评比二等奖；参加国务院课题《创业基础知识》教材的编写。近年来，完成科研技术服务项目 5 项，公开发表教科研论文 20 余篇。

### 阚欣荣简介

阚欣荣，女，硕士研究生，副教授，全国检验检测职教集团专家，全国职业院校工业分析与检验大赛裁判。曾担任世界技能大赛河北省选拔赛、“唐山工

匠”技能大赛和京津冀职工职业技能大赛专家，负责筹备和培训工作。被评为院级师德标兵，连续多年获得优秀教学质量奖。曾获得全国教育教学信息化大赛三等奖，全国职业院校微课大赛二等奖，院级教学基本功大赛一等奖。指导学生参加河北省工业分析检验大赛获得团体三等奖。发表学术论文 20 余篇，主持和参与省市级课题 10 余项。参编由高等教育出版社出版的新形态数字化教材《工业分析》教材。

### 马其坤简介

马其坤，女，硕士研究生，副教授，化工总控工技师，优秀考评员。主要讲授《化工单元操作技术》《化工设备机械基础》《环境保护与可持续发展》等专业课程。获得国家级奖励 1 项，省级奖励 4 项。指导学生参加 2019 年全国院校安全应急技术技能竞赛获团体二等奖，本人获优秀指导教师称号。主持和参研省市级课题 5 项，主持的院级课题并被评为 2018-2019 年度院级优秀课题，公开发表教科研论文 10 余篇。

## 陶瓷设计与工艺

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院陶瓷设计与工艺专业，是国家骨干高职院校中央财政支持建设的重点专业，是学院传统品牌特色专业。专业已有 45 年办学历史，2003 年被确定为教育部高等教育教学改革试点专业，2010 年被确定为河北省示范专业，2015 年被确定为教育部首批现代学徒制试点专业。2017 年建成国家民族文化传承与创新示范专业。专业主持建设国家职业教育文化传承与创新教学资源库，拥有国家级精品课程、省级精品在线开放课程 3 门。先后培养出国家、省、市级陶瓷艺术大师 130 余位。专业与亚洲时代陶瓷有限公司、唐山陶瓷集团美术瓷厂等优质企业深度合作，实施校企双主体协同育人，创新现代学徒制人才培养模式。拥有一支“业界教授+技艺大师”的“双师型”陶瓷专业教学团队，专任教师中，硕士及以上学历占比达 100%，高级职称占比达 60%， “双师型”教师占比达 100 %，团队中有国家艺术基金资助艺术家、河北省师德先进个人、河北省“三三三人才”第三层次人才、唐山市十佳教师、唐山市职业教育教学名师、唐山市市管优秀专家等杰出教师代表。建有国家级陶瓷技艺大师工作室、中国陶瓷职业技能培训基地、高

校骨质瓷应用技术研发中心、国际陶艺工作室等集“文化传承与技艺创新”功能于一体的生产性校内实训基地，实训基地设备先进，总值达 1000 余万元，拥有亚洲时代陶瓷有限公司、唐山凯乐金花纸有限公司等 18 家校外实训基地，能够完全满足实践教学、顶岗实习、师资培养、产品创作等要求。依托专业优势资源，面向陶瓷行业企业可承担陶瓷装饰、陶瓷原料制备、陶瓷烧成、陶瓷产品设计与彩绘、陶瓷手工成型等社会培训和技术服务项目，支撑区域内陶瓷文创产业的高质量发展。

二、专业方向，专业带头人及学术骨干  
共分为 2 个专业方向：

1、陶瓷造型设计方向

带 头 人：孙秀春

学术骨干：邵丽平 李 彩

2、陶瓷装饰设计方向

带 头 人：郑兴我

学术骨干：刘婷婷

三、专业带头人及主要学术骨干简介

方向一：陶瓷造型设计方向

### 孙秀春简介

孙秀春，男，中共党员，硕士研究生，教授，唐山工业职业技术学院艺术设计学院党总支记、分院院长。教育部职业教育艺术设计专业教学指导委员会委员，河北省陶瓷技能学术委员会秘书长，河北省陶瓷玻璃协会会员，唐山陶瓷协会副会长，唐山市工艺美术协会理事；河北省“三三三人才”第三层次人才；国家级陶瓷资源库执行负责人，国家级精品资源共享课程主讲教师，国家级职业资格鉴定考评员；全国高职院校陶瓷专业技能大赛优秀指导教师，河北省师德先进个人，河北省信息化教学先进个人，唐山市十佳教师。工作期间，记大功一次，三等功三次。主持省级课题 3 项，参加教育部课题 3 项，获得发明专利 4 项。参编教材 4 部，发表中文核心期刊论文 8 篇、省级期刊论文 14 篇。

### 邵丽平简介

邵丽平，男，中共党员，硕士，教授，毕业于河北师范大学艺术与设计学院。2015 年获唐山市社科成果三等奖，2019 年获学院教学能力比赛一等奖，连续四年获优秀教学质量奖。主持省教育厅、河北省职业教育研究等课题 5 项，带领学生参加河北省数字媒体

技术大赛平面设计组赛项获得三等奖与优秀指导教师。主持河北省创新发展三年行动计划“刘冠伟陶瓷艺术技艺大师工作室”立项与建设，项目终评考核，在全省 14 个立项项目中排名第二；全程参与国家陶瓷文化传承与创新教学资源库立项与建设。

### 李彩简介

李彩，女，中共党员，副教授，硕士研究生，毕业于清华大学美术学院。从教期间兢兢业业、致力科研，指导学生参加全国职业院校陶瓷专业职业技能竞赛，学生获二、三等奖，本人获得优秀指导教师奖，主持并参与多项课题研究，获得国家造型外观专利 2 项，完成国家级陶瓷资源库建设项目中《陶瓷产品设计》《陶瓷模具制作》2 门课程建设。荣获 2019 年唐山工业职业技术学院师德标兵称号，在 2020 年河北省职业院校技能大赛教师教学能力大赛中荣获一等奖。

方向二：陶瓷装饰设计方向

### 郑兴我简介

郑兴我，男，中共党员，教授，天津大学博士研究生。中央财政支持重点建设陶瓷设计与工艺专业负责人，河北省教师教学创新团队负责人，高级技师（一级）。兼任教育部职业院校艺术设计专业（工艺美术）教指委委员、国家职业技能竞赛高级裁判员、国家职

业技能鉴定高级考评员、国家艺术基金资助艺术家。先后获得河北省优秀教师、河北省陶瓷艺术行业中青年优秀人才、唐山市管优秀专家、唐山市高校教学名师、河北省注册陶艺师、工艺美术大师、非物质文化遗产传承人等称号。先后被聘为河北省文化旅游专家、河北省科学技术专家、河北省工业设计专家、河北省科技政策咨询团专家。主讲课程先后被评为国家级精品课程、国家级精品资源共享课程、河北省精品在线开放课程。

### 刘婷婷简介

刘婷婷，女，中共党员，副教授，硕士研究生，研究生毕业于中国艺术研究院，本科毕业于景德镇陶瓷大学。擅长陶瓷艺术设计，设计的陶瓷作品入围第十四届全国美展，并多次获得全国陶瓷设计类比赛金奖银奖；2020 年获得河北省教学能力大赛一等奖；指导学生多次参加陶瓷类职业技能大赛获奖，2017 年获得优秀指导教师奖；主持省级青年课题并鉴定等级优秀；获得国家外观专利 1 项；完成国家级专业教学资源库建设项目中《中国陶瓷》课程的建设。



## 数控技术专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院数控技术专业，是国家示范（骨干）高职院校中央财政建设的重点专业。2004年建成了数控实习、实训中心，2005年被国家确定为中央财政支持的职业教育实训基地，2007年被确定为省级示范专业，2014年建成国家骨干高职院校中央财政重点专业，2019年确定为动车组检修技术国家高水平专业群内重点建设专业。与金隅科实等区域大中型先进装备制造企业深度合作，实施“校企两境、虚实结合、岗位递进、双师带徒”的人才培养模式，培养出多名数控加工、数控机床维修大国工匠。专业建有省级精品在线开放课程2门。拥有一支“名师+名匠”的“双师型”教学团队，专任教师中，硕士研究生及以上学历占比为95%，高级职称占比为55%，双师型教师占比为100%，涌现出全国先进工作者、国务院特殊津贴专家、全国技术能手、全国五一劳动奖章获得者、河北省五一劳动奖章获得者、河北省突出贡献技师、河北省“三三三人才”第三层次人才、河北省技术能手、唐山市教学名师、唐山优秀教师等多名杰出教师代表。专业拥有设备先进的央财支持的数控技术职业教育实训基地（数字化工厂），基地先后被确定为“中

央财政支持的职业教育实训基地”、“数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培训基地”、“河北省高技能人才培训基地”，成为集“教学、培训、鉴定、科研、生产”五位一体的校内生产性实训基地，建筑面积达 2000 平方米，设备总值 2600 多万元，充分满足了工学结合的培养需求。先后与日本独资企业唐山爱信齿轮有限责任公司、中国北车集团唐山机车车辆厂等 14 个数控加工企业签订了校外实训基地协议。依托数控加工实训基地优质资源和杨珍明技能大师工作室，面向区域先进装备制造企业，可承担五轴加工技术、数控机床维修、智能制造等培训，为企业攻关技术难题，服务装内制造企业高质量可持续发展。

二、专业方向 ，专业带头人及学术骨干  
共分为 1 个专业方向：

1、数控技术方向

带 头 人：赵红美

学术骨干：彭飞

三、专业带头人及主要学术骨干简介

赵红美简介

赵红美，女，硕士研究生，副教授，数控技术专业带头人，《机械设计基础》省级在线精品课程负责人，现任唐山工业职业技术学院机械工程学院副院长，国家、省职业教育教学创新团队骨干成员，河北省科技特派员，唐山市优秀教师，唐山市巾帼标兵，唐山市优秀评审员。参加省级教学能力大赛荣获二等奖 2 项、三等奖 2 项，指导师生在技能大赛、创新创业比赛中多次获奖，荣获国家级优秀教练、省级优秀教练、市优秀指导教师等称号。主持或主要参与市级以上教科研课题 10 余项，并荣获河北省第十届职业教育教学成果奖二等奖 1 项，获得授权实用专利 5 项，发表论文 10 余篇，参与编写教材多部。

### 彭飞简介

彭飞，男，硕士研究生，讲师，数控技术专业骨干教师，《机械设计基础》河北省在线精品课程主讲教师，2019 年获得“河北省技术能手”称号，参加和指导全国数控技能大赛，“挑战杯”大学生课外科技作品大赛等各类比赛并多次获奖，参与和主持市级以上课题 4 项，发表论文十余篇，授权专利 7 项。

## 汽车检测与维修技术专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院汽车检测与维修技术专业，是国家创新发展行动三年计划骨干专业、教育部首批现代学徒制试点专业。专业与荣川实业集团联合成立荣川汽车学院，通过“学校+企业”环境育人、“师傅+教师”双师授课、“学生+学徒”角色融合、“技能+素质”并重培养、“训练+大赛”方式并用、“线上+线下”全程管理，创新校企协同现代学徒制人才培养模式。专业首创“三段五环”线上线下混合式教学模式，实施“课前、课中、课后”三段式教学，设计“案例引入、知识学习、计划决策、任务实施、任务评价”五个课中教学环节，采用任务驱动、角色扮演等教学方法激发学生学习兴趣。专业团队被确定为河北省首批职业院校教师教学创新团队，专任教师中，硕士研究生及以上学历占比为 95%，高级职称占比为 30%，双师型教师占比为 100%，教师中有河北省技术能手、河北省电子信息行业技术能手等优秀教师代表。专业与企业共建有汽车职场课堂、汽车发动机拆装、汽车发动机电控等集“专业教学、实习实训、职业培训、技能鉴定”功能于一体的生产性校内实训基地，实训基地设备先进，设备总值达 640 余万元，拥有长城汽车

等 20 余家校外实训基地，能够满足实践教学、顶岗实习、师资培养等需求。依托专业优势资源，专业建有河北省电动汽车研发中心、唐山市电动汽车电池与动力系统工程技术研究中心，可与汽车制造企业联合开展课题研究、技术攻关、社会培训等合作，高质量服务区域内汽车生产制造、汽车维护保养等汽车后市场行业企业发展。

二、专业方向 ，专业带头人及学术骨干  
共分为 1 个专业方向：

1、汽车检测与维修技术方向

带 头 人：赵玉梅

学术骨干：张帅武

三、专业带头人及主要学术骨干简介

### 赵玉梅简介

赵玉梅，女，副教授，硕士，汽车维修高级技师，“河北省职业教育教师教学创新团队”核心成员。曾获“河北省技术能手”称号、唐山市“师德标兵”称号，承担“国家级汽车检测与维修骨干专业建设项目”等 4 个国家、省级建设项目负责人；连续多年获优秀教学质量奖，主讲《汽车综合故障诊断》、《汽车拆

装与调整》等专业核心课程。曾担任第 45 届世界技能大赛河北省选拔赛、唐山市职工技能大赛等大赛评委，获优秀评审员称号。主持或参与市级以上课题研究 5 项，授权专利 3 项；在省级及以上期刊发表论文 15 篇，其中中文核心论文 3 篇，主编的《汽车故障诊断技术》《汽车拆装与调整》、《汽车性能检测与评价》3 部教材分别在清华大学出版社、机械工业出版社、高等教育出版社公开出版。曾获得河北省电子信息职业技能大赛汽车发动机检测与维修项目一等奖、全国机械行业微课教学大赛一等奖等各类比赛奖项 14 项。主持的《汽车性能的检测与评价》课程获得河北省精品在线课程一等奖。

### 张帅武简介

张帅武，男，中共党员，硕士，汽车维修高级工，河北省电子信息行业技术能手。主讲《汽车性能的检测与评价》、《汽车发动机电控系统检测与维修》等专业核心课程，获学院优秀教学质量奖两次。参与“国家级汽车检测与维修骨干专业建设项目”“创新发展行动计划”“河北省职业教育教师教学创新团队”等重大建设项目；在省级以上期刊发表论文 4 篇；主要参编《汽车故障诊断技术》《汽车拆装与调整》《汽车性能检测与评价》3 部教材；曾获得河北省电子信

息职业技能大赛汽车发动机检测与维修项目一等奖、  
河北省信息化教学比赛二等奖以及各级微课大赛一等  
奖、二等奖。

## 建筑工程技术专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院建筑工程技术专业，是教育部、财政部确定的“高等职业学校提升专业服务产业发展能力”项目重点专业，与中国二十二冶集团有限公司等优质企业深度合作，创新“校企互通、双证融通、虚实贯通”人才培养模式。拥有一支以“注册师”为主专兼结合的“双师型”教学团队，专任教师中，硕士研究生及以上学历占比为 92.3%，高级职称占比为 25%，“双师型”教师占比达 84.6%，教师中有河北省“三三三人才工程”第三层次人才、唐山市职业教育名师等杰出教师代表。建有 VR 施工现场体验中心、BIM 实训中心等 9 个集“教学、科研、社会服务”功能于一体的生产性校内实训基地，实训基地设备先进，设备总值达 340 余万元。拥有唐山建设集团有限责任公司等 10 余家校外实训基地，能够满足实践教学、顶岗实习、师资培养、技术研发等要求。依托专业优势资源，面向京津冀，可承担装配式施工、BIM“1+X”职业等级认证等社会培训和技术服务项目，服务区域内新型建材及装配式现代产业高质量发展，曾助力唐山市玉田县“六村一镇”、南坨村等新农村建设。



二、专业方向，专业带头人及学术骨干

共分为 1 个专业方向：

1、建筑工程技术方向

带 头 人：陈海霞

学术骨干：温 欣 洪学娣

三、专业带头人及主要学术骨干简介

### 陈海霞简介

陈海霞，女，中共党员，硕士，副教授，天津大学访问学者，央财支持的“高等职业学校提升专业服务产业发展能力项目”负责人，负责制作的“校企互通、三证融通、虚实贯通”的人才培养模式改革展板在全国高职校长联谊会上展出。在学术刊物上公开发表论文 9 篇，其中中文核心期刊上发表论文 2 篇，EI 收录论文 1 篇。主持和参与市厅级及以上课题 7 项，其中主持课题 2 项。参与编写教材 2 部，2 篇论文获得市级奖励。先后荣获市级荣誉 2 项、院级荣誉 7 项，多次被评为“市直教系统优秀共产党员”、院级“教书育人代表”“敬业奉献之星”。

### 温欣简介

温欣，男，中共党员，工学博士，副教授，河北省“三三三人才工程”第三层次人才、唐山市职教名

师，华北理工大学硕士生导师、天津大学国内访问学者，河北省发改委、科技厅、财政厅入库专家，唐山市科技评审专家。主要参与央财支持的“高等职业学校提升专业服务产业发展能力项目”。在学术刊物上公开发表论文 30 余篇，其中中文核心期刊上发表论文 5 篇，EI 收录论文 4 篇；主持省部级、市厅级等各级各类科研项目 6 项；编写专著 1 部、主编教材 1 部；授权国家发明专利 2 项；授权软件著作权 2 项。指导学生获得第六届中国国际“互联网+创新创业”大赛全国铜奖和河北省金奖、“挑战杯-彩虹人生”全国职业院校创新创业创效大赛三等奖、全国中高等院校学生建筑信息模型(BIM)应用技能大赛团队专项三等奖，河北省建筑施工类专业(装配式方向)大赛团体三等奖。

### 洪学娣简介

洪学娣，女，中共党员，硕士，讲师。主要参与央财支持的“高等职业学校提升专业服务产业发展能力项目”。6 次荣获优秀教学质量奖，2 次荣获全国微课大赛二等奖，2 次荣获河北省微课大赛二等奖。在学术刊物上公开发表论文 12 篇，其中在中文核心期刊上发表论文 2 篇。主持和参与市厅级及以上课题 5 项，其中主持课题 1 项，参与教材编写 2 部。2 篇论文获得市级奖励。曾二次指导学生参加河北省制图与构型

能力大赛分别荣获团体一等奖、个人特等奖、团体二等奖；参加河北省建筑施工类专业（装配式方向）大赛荣获团体二等奖。

## 机械制造及自动化专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院机械制造及自动化专业，是国家创新发展三年行动计划骨干专业，是河北省机电一体化技术高水平专业群内骨干专业。与首钢京唐、唐山三友集团、河北津西钢铁等大中型优质企业深度合作，实施校企协同订单式人才培养模式。拥有一支“师德高尚、结构合理、经验丰富、技艺精湛、素质过硬”的“双师型”教学团队，专任教师中，硕士研究生及以上学历占比为 85%，高级职称占比为 55%，双师型教师占比为 95%，涌现出全国职业院校技能大赛优秀指导教师、河北省“三三三人才”第三层次人才、河北省技术能手、唐山职业教育教学名师等杰出教师代表。建有央财支持的唐山（曹妃甸）公共实训中心、省级优秀院士工作站、省级数控加工“双师素质”师资培训基地、数字化设计与增材制造创新中心等集“教学、培训、鉴定、科研、生产”五位一体多功能于一体的校内生产性实训基地，实训设备先进，设备总值达 2000 余万元；拥有唐山三友集团等 25 家校外实训基地，能够满足实践教学、顶岗实习、师资培养、技术创新等要求。依托专业优势资源，面向装备制造企业开展机械设计、数控加工、逆向设计、智能制造

等方面的技术研发与面向社区开展 3D 打印先进制造技术培训等培训，服务区域内装备制造、数控加工、增材制造、等产业高质量发展。

二、专业方向，专业带头人及学术骨干  
共分为 1 个专业方向：

1、机械制造及自动化方向

带 头 人：贺 静

学术骨干：石惠文

三、专业带头人及主要学术骨干简介

#### 贺静简介

贺静，女，硕士研究生，副教授，机械制造及自动化专业带头人，参加院级教学能力大赛荣获二等奖 3 项，获得河北省教育教学信息化交流活动展示高职组三等奖 1 项。指导学生创新创业大赛获河北省一等奖 2 项、三等奖 2 项。主持或主要参与市级以上教科研课题 4 项，发表论文 8 篇，获得国家发明专利 3 项，实用新型专利 6 项，参与编写教材 3 部，专著 1 部。

#### 石惠文简介

石惠文，男，硕士研究生，讲师，机械制造及自动化专业骨干教师。《机械设计基础》河北省在线精

品课程主讲教师。2019 年参加第三届全国智能制造应用技术技能大赛荣获三等奖，2020 年荣获“河北省技术能手”称号。参加河北省教学能力大赛获三等奖 1 项，河北省微课大赛获二等奖 2 项，指导学生参加机械制图和 3D 打印比赛多次获奖。参加市级以上课题 3 项，参编教程 3 部。

## 机电一体化技术专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院机电一体化技术专业，是国家创新发展三年行动计划骨干专业，河北省机电一体化技术高水平专业群核心专业，与首钢集团、北京京东方等优质企业深度合作，创新“双主体、双身份、三阶段”人才培养模式。拥有一支“结构合理、专兼结合、素质优良”的“双师型”教学团队，专任教师中，硕士研究生及以上学历占比为 71.2%，高级职称占比为 68.6%，双师型教师占比为 100%，教师中有首批国家级职业教育教师教学创新团队带头人、河北省“三三三”人才、河北省五一劳动奖章获得者、唐山市教学名师、唐山市优秀教师等杰出教师代表。专业建有机电控制技术、自动化生产线等集“实践教学、师资培养、创新创业、技术服务”功能于一体的生产性校内实训基地，实训基地设备先进，设备总值达 2000 余万元，拥有首钢集团、北京京东方等 28 家校外实训基地，能够满足实践教学、顶岗实习、师资培养、技术创新等要求。依托专业优势资源，面向环渤海，服务京津冀，为曹妃甸京津冀协同发展示范区和唐山“一港双城”建设输送高素质技术技能人才。可承担世赛国赛机电设备安装与调试项目训练、企业机

电类技术培训等社会培训和技术服务项目，服务区域内钢铁和智能制造产业高质量发展。

## 二、专业方向 ，专业带头人及学术骨干

共分为 1 个专业方向：

### 1. 机电一体化技术专业

带 头 人：牛彩雯

学术骨干：郑宏亮      张      晶

## 三、专业带头人及主要学术骨干简介

### 牛彩雯简介

牛彩雯，女，中共党员，副教授，硕士，维修电工二级技师，从事机电一体化技术专业相关领域的教学及科研工作。主讲《电力电子技术》、《传感器与测试技术》等课程。取得专利授权 6 项，主持省级科研课题 2 项，参与各类课题 11 项，公开发表国内专业相关术论文 20 余篇，其中核心期刊论文 5 篇，主编参编出版教材 5 部，其中 1 部入选国家“十三五”规划教材。获得学院优秀教学质量奖 5 次，唐山市教育局嘉奖 5 次，三等功 1 次。带领学生参加“互联网+”“挑战杯”等创新创业大赛，获得省级一等奖 2 次，二等奖 3 次。河北省创新发展行动计划项目中担任骨干专



业建设项目负责人，并主持多项学院的重大改革建设项目。

### 郑宏亮简介

郑宏亮，女，中共党员，硕士，讲师，电工二级技师，从事机电一体化技术专业相关领域的教学及科研工作。主讲《机电控制技术》、《职业技能鉴定》等课程。取得实用新型专利授权 5 项，主持市级教研教改课题 1 项，院级教研教改课题 1 项，公开发表本专业学术论文 8 篇，参编职业教育规划教材 1 部，指导学生参加河北省职业技能大赛获奖 10 项。获学院优秀教学质量奖 1 次。作为主要参与人和项目负责人，多次参与学院的重大项目建设。

### 张晶简介

张晶，女，中共党员，硕士，讲师，高级工，从事机电一体化技术专业相关领域的教学及科研工作。主讲《电子技术基础》《电工基础》《职业技能实训与鉴定》等课程。积极指导青年教师开展教学工作并取得了较好效果。以赛促教，指导学生参加各类各级创新创业大赛并获得第七届全国“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖等 5 项。取得专利授权 7 项，其中包括国家发明专利授权 1 项，主持市级课题 1 项、主持院级课题 1 项，主要参与省级教科研课题 2 项，公开

发表本专业学术论文 10 余篇。获学院优秀教学质量奖 1 次，唐山市教育局嘉奖 1 次。作为主要参与人和项目负责人，多次参与学院的重大项目建设。

## 机电设备技术专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院机电设备技术专业，是国家示范(骨干)高职院校中央财政支持的重点建设专业。与中车唐山机车车辆有限责任公司、唐山三友集团有限公司等大型优质企业深度合作，创新“一主线、双实践、三阶段”的人才培养模式，实现由初学者阶段到成长者阶段到熟练者阶段人才培养，培养出一大批河北省五一劳动奖章获得者、企业金牌技师。拥有一支“教授+高工”的“双师型”教学团队，专任教师中，硕士研究生及以上学历占比为 80%，高级职称占比为 90%，双师型教师占比为 100%，拥有河北省师德标兵、省三三三人才第三层次人选、唐山市职业教育先进个人、院级师德标兵等多名优秀教师代表。建有金工实训区、机械装调实训区、测绘实训区、机床电气故障诊断与维修、机床机械故障诊断与维修实训区、设备检测实训区等集“设备操作、产品加工、安装调试、维护维修、质量检验”等多功能于一体的校内设备维修站，实训基地设备先进，设备总值达 500 余万元，拥有首钢京唐钢铁联合有限责任公司、中车唐山机车车辆有限责任公司、唐山三友集团有限公司等 10 余家校外实训基地，能够满足实践教学、顶岗实习、师资

培养等要求。依托专业优势资源，面向企业技术人员和操作工，可承担机电设备及智能设备的安装调试、维护维修、设备操作、质量检验、设备管理及销售等社会培训和技术服务项目，高质量服务区域内装备制造产业发展。

二、专业方向，专业带头人及学术骨干  
共分为 1 个专业方向：

1、机电设备技术

带 头 人：阎金刚

学术骨干：孟宏杰

三、专业带头人及主要学术骨干简介

#### 阎金刚简介

阎金刚，男，硕士研究生，讲师，博士在读，机电设备技术专业带头人，《数控机床常见故障诊断与排除》省级在线精品课负责人，唐山工业职业技术学院机械工程学院专任教师，钳工、数控机床装调维修工高级技师。2019 年，获得“河北省技术能手”称号，2020 年获得“河北省突出贡献技师”称号。参加国家、省、市级比赛 20 余项，荣获国家级三等奖 2 项，省级

一等奖 3 项、二等奖 2 项。主持或主要参与市厅级课题 5 项，获得授权专利 5 项，发表论文 10 余篇。

### 孟宏杰简介

孟宏杰，女，大学本科毕业，高级讲师，机电设备技术专业骨干教师，参与了机电一体化专业群资源库建设，承担了《钢铁设备电气控制与管理》课程建设任务，参与了《数控机床常见故障诊断与排除》省级在线精品课程建设，现任机械工程学院设备教研室教师，多次指导学生在创新创业比赛中获奖。主持市级以上教科研课题 3 项，在省级刊物发表论文 10 余篇，获得授权实用专利 1 项。

## 动车组检修技术专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院动车组检修技术专业是国家动车组检修技术专业高水平专业群的核心专业，是国家骨干高职院校重点建设专业、国家创新发展三年行动计划建设的骨干专业。与中车集团唐山机车车辆有限公司等优质企业深度合作，创新实施“学校夯实基础+企业跟岗实践+学校专业塑形+企业轮岗锻炼”四阶段工学交替的现代学徒制人才培养模式，被遴选为“轨道交通电气设备装调 1+X”职业等级证书试点专业。牵头主持建设了国家职业教育动车组检修技术专业教学资源库，建有国家级在线开放课程 1 门、省级在线开放课程 2 门，案例连续两年入选质量年报，专业综合实力领跑全职院校同类专业。拥有一支“教授+高工、教师+大师”的专兼结合的“双师型”教学团队，专业团队入选教育部第二批职业教育教师教学创新团队建设。专任教师中，硕士研究生及以上学历占比为 60%，高级职称占比为 40%，双师型教师占比为 90%，教师中有黄炎培职业教育杰出教师奖获得者、河北省教学名师、河北省教学能力大赛一等奖获得者等杰出教师代表。专业建有高铁装备制造高水平实训基地、动车组检修技术虚拟仿真实训中心等集“教、产、训、

创、研、赛”功能于一体的生产性校内实训基地，实训基地设备先进，设备总值达 3000 余万元，动车组检修技术专业群虚拟仿真实训基地被教育部纳入示范性示范性虚拟仿真实训基地培育项目。拥有中车唐山公司、北京铁路局集团公司动车段等 30 余家校外实训基地，能够满足实践教学、顶岗实习、师资培养、科研服务等要求。依托专业优势资源，面向高铁装备制造及检修大型企业和中小微配套企业的员工培训、技能鉴定、技术比武、产线升级等社会培训和技术服务项目，服务区域内高铁装备制造产业高质量发展。

## 二、专业方向，专业带头人及学术骨干

共分为 1 个专业方向：

### 1. 动车组检修技术专业

带 头 人：张川宝

学术骨干：董瑞佳、张丽丽

## 三、专业带头人及主要学术骨干简介

### 张川宝简介

张川宝，男，电气工程专业硕士研究生、副教授，工程师。2019 年获“唐山市优秀教师”称号，2020 年参加河北省职业院校教师教学能力比赛获一等奖，

指导学生获河北省职业院校技能大赛一等奖 1 项，二等奖 1 项，并获评优秀指导教师。发表论文 9 篇，其中第一作者 5 篇，并获授权实用新型专利 2 项。主持河北省高等学校科学技术研究项目 1 项，参与河北省高等教育教学改革与实践项目 1 项，参与唐山市科技厅科研项目 1 项。参与的专业建设项目主要有国家“双高计划”动车组检修技术专业群项目，创新发展行动计划骨干专业项目及虚拟仿真实训中心项目、职业教育国家教学资源库项目，职业教育教师教学创新团队项目、职业教育示范性虚拟仿真实训基地项目等。

### 董瑞佳简介

董瑞佳，男，中共党员，硕士。从事教学工作期间，获河北省第十届职业教育教学成果特等奖，获河北省大学生就业创业论文征集与评选活动二等奖，获省级教学能力比赛三等奖、院级教学能力比赛二等奖，获市级嘉奖 2 次，获优秀教学质量奖 2 次，获院级优秀辅导员 1 次，获第六届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛优秀指导教师，指导学生参加各级各类技能比赛、创新创业比赛获奖 10 余项。主持河北省青年基金项目 1 项、主持曹妃甸区科学技术研究项目 1 项，主要参与科研课题 3 项，授权实用新型专利 6 项，发



表论文 10 余篇，参编教材《液压气动技术与应用》。作为核心成员多次参与学校的重大项目建设。

### 张丽丽简介

张丽丽，女，中共党员，讲师，工程师，国家一级创新工程师，2013 年毕业于燕山大学控制工程专业，研究生学历。院级优秀共产党员，多次获得市级嘉奖。2013 年 8 月至 2018 年 7 月工作于中车唐山公司产品研发中心，有 5 年制动系统研发设计经历，2018 年 9 月至今任教于自动化工程学院。从事教学工作期间，承担了《高铁概论》《动车组制动系统装调》等课程的授课工作。教学效果良好，连续两年获得“优秀教学质量奖”，2020 年获得河北省教学能力大赛一等奖，是动车组检修技术国家职业教育教学创新团队的核心成员。主要专业方向为动车组相关技术、职业教育研究。获河北省第十届职业教育教学成果特等奖，5 年来先后发表论文 10 余篇，2017 年在《中国铁路装备》上发表的《防滑器主机功能优化》获得唐山市自然科学论文三等奖；2019 年获得国家一级创新工程师称号；先后获得《一种集成气路装置及其气路控制方法、列车》等发明和实用新型专利 8 项。

## 电气自动化技术专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院电气自动化技术专业目前是河北省省级示范专业、国家骨干建设示范专业、国家高水平专业群重点建设专业。与唐山三友集团、河北钢铁矿业公司等优质企业深度合作,创新“一一四”人才培养模式。拥有一支“结构合理、德才兼备”的高素质专业化“双师型”省级优秀教学团队,专任教师中,硕士研究生及以上学历占比为 71%,高级职称占比 60%,其中,全国技术能手 2 人;河北省电子信息行业技术能手称号 2 人。2016 年以来,团队教师锐意进取,执着创新,多次参加教学能力大赛,获得省、市、院级奖项共 7 项,并多次指导学生参加国家级、省级技能大赛及创新创业大赛,获奖 30 余项。专业建有电气装配实训区、自动化生产线实训区等集“项目教学、技能培养、工作实践、职业鉴定和科研”功能于一体的生产性校内实训基地,实训基地设备先进,设备总值达 897.61 余万元,拥有唐山现代工控技术有限公司、首钢京唐港务公司等 18 家校外实训基地,能够满足实践教学、顶岗实习、师资培养、项目研发等要求。依托专业优势资源,面向京津冀地区行业企业可承担自动化设备安装、调试、维修等社会培训和技

术服务项目，服务区域内装备制造产业高质量发展。

## 二、专业方向，专业带头人及学术骨干

共分为 1 个专业方向：

### 1. 电气自动化技术方向

带 头 人：曾艳

学术骨干：张会华 王亚敏

## 三、专业带头人及主要学术骨干简介

### 曾艳简介

曾艳，女，中共党员，硕士，副教授，维修电工技师。2014年毕业于西北工业大学模式识别与智能系统专业，研究生学历，现任唐山工业职业技术学院自动化学院电气自动化专业带头人。2019年获得唐山工业职业技术学院优秀共产党员称号。曾就职于天津光电高斯通信工程技术股份有限公司，担任图像增强算法研发工程师；2014.12至今，任教于唐山工业职业技术学院。至今主持及参与相关省市级课题10余项，其中省级课题4项，市级课题2项，局级课题1项，院级课题2项；授权发明专利1项，公开发明专利2项，授权使用新型专利4项；发表相关专业论文20余篇，其中2篇SCI,核心期刊7篇，参编高职高专教

材 1 部。积极参与学院重大项目建设，包括 TUD 中外合作项目建设，职业教育国家教学资源库建设等。

### 张会华简介

张会华，男，中共党员，硕士，讲师，自动化工程师。五年企业工作经验和多年教学经验，从事教学工作期间，承担了《PLC 控制系统设计》《工业机器人安装与调试》《自动化生产线安装与调试》等课程的授课工作。教学效果良好，荣获院级优秀教学质量奖，获 2020 年全国电子通信行业职业技能竞赛协作机器人服务应用赛项二等奖，2021 年全国新职业和数字技术技能大赛河北省选拔赛第一名。多次指导学生参加职业技能大赛并取得优异成绩，获得国家级一等奖 1 项，二等奖 1 项，省级一等奖 2 项。参与河北省创新发展行动计划第二轮动车组检修技术专业群教学资源库项目建设，学院工业机器人技术专业职业技能大赛基地项目等。

### 王亚敏简介

王亚敏，女，中共党员，硕士，讲师，维修电工技师，从事电气自动化专业相关领域的教学和科研工作。主讲《PLC 控制技术》、《机电控制技术》、《PLC

生产线安装与调试》等课程。并取得了良好效果，获得优秀教学质量奖。取得了专利授权 7 项，软件著作权 9 项。主持市级课题 1 项，院级课题 1 项，参与省级课题 1 项，院级课题 1 项，公开发表本专业学术论文 14 篇，主编教材 1 部。多次指导学生参加职业技能大赛获得省级一等奖 1 项、二等奖 4 项、三等奖 1 项，积极参与学院的重大项目建设。

## 大数据与会计专业

### 一、专业简介

唐山工业职业技术学院大数据与会计专业是创新发展三年行动计划国家骨干专业。专业创新“岗证一体、产教融合”人才培养模式。师资队伍结构合理，整体学历层次高，理论教学和实践教学经验丰富，“双师型”教师比例高达 97%。专任教师中，硕士研究生及以上学历占比为 82%，高级职称占比达 42%，教师中有注册会计师、市会计行业领军人才等杰出教师代表，起到了引领专业建设的作用。建有 VBSE 实训室、理实一体实训室、云桌面实训室等 7 个实训室，拥有纳税实务、财务管理、财务分析、商战沙盘等集理论学习与模拟仿真功能于一体的实训平台，实训基地设备先进，设备总值达 1000 余万元。与唐山恒达会计服务有限公司共同建立汇智班，将企业真实账务纳入学校培养计划提高学生实际会计操作能力，校外与用友新道、开滦集团、唐山银行、以及唐百集团等 45 家企业建立密切的合作关系，能够满足实践教学、顶岗实习、师资培养、科研成果转化等要求。依托专业优势资源，面向社会可承担会计核算、资本运作、税务筹划、行业动向、智能财税等方面的社会培训和技术服务项目，支撑区域内重点支柱产业和战略性新兴产业高质量发

展，另外与曹妃甸众创空间紧密合作，为毕业生自主创业搭建服务平台。

## 二、专业方向，专业带头人及学术骨干

1. 专业方向：会计

2. 专业带头人及学术骨干

带 头 人：贾佳男

学术骨干：刘 娜 宋艳华 郑婉丽 杨月英

## 三、专业带头人及主要学术骨干简介

### 贾佳男简介

贾佳男，男，中共党员，硕士，注册会计师。毕业于同济大学，在校期间在上海市政府工作，主要参与政府绩效审计和审计跟踪工作；2008年至2010年在普华永道中天会计师事务所工作，从事公司上市审计（IPO）以及上市公司年报审计；2010年至2018年在华夏银行唐山分行担任支行副行长，多次获得先进个人、国际业务营销能手等荣誉称号。任教以来，主讲《智能财税》《报表分析》《数智化工具在财务中的运用》等专业课程，将多年工作实践经验融入课堂，受到师生高度认可。推动本专业课程体系重构以及线上线下混合式课程改革，取得良好效果。

### 刘娜简介

刘娜，女，中共党员，硕士，副教授，具有丰富的企业财务管理经验，主持建设的《财务管理》课程于2019年入选第二轮河北省高等职业教育创新发展行动计划（2019-2021）精品在线开放课程，被评为河北省精品在线开放课程。作为骨干成员参与第一轮河北省创新发展行动计划（2016-2018）会计骨干专业建设。主持或参与教学改革、科研课题13项，在省级及以上刊物发表学术论文14篇。

### 宋艳华简介

宋艳华，女，会计硕士，副教授。从教以来，主要讲授《会计信息系统应用》《成本会计》《会计基础》《VBSE综合实训》等专业课程。参与教育部职业教育老年服务与管理专业教学资源库项目中《养老机构经营管理》课程建设和省级精品在线开放课程《财务管理》项目建设。作为骨干成员参与第二轮河北省创新发展行动计划（2019-2021）财务管理课程建设。参加河北省“新道杯”高等学校会计技能大赛（教师组）荣获三等奖，同时多次指导学生参加河北省高等职业院校学生会计技能、财务管理技能大赛获优秀指



导教师奖。参编《财务管理》《会计职业基础》《财务会计实务》《会计基础》等多部教材，主持参与教育教学科研课题10余项，公开发表专业论文20余篇。

### 郑婉丽简介

郑婉丽，女，硕士，副教授。从教以来主要讲授《会计信息系统应用》、《统计学概论》、《财务会计分岗实训》等多门专业课程。获得第四届全国职业院校教师微课大赛二等奖，2021年河北省职业院校教学能力大赛二等奖；同时指导学生参加河北省职业院校智能财税、商务大数据分析与应用、税务技能、金融区块链等赛项，多次获得“优秀指导教师”称号。参编《会计职业基础》《会计基础》等多部教材，主持参与教育教学科研课题近10项，在省级及以上刊物发表学术论文13篇。

### 杨月英简介

杨月英，女，法学硕士，讲师。从教以来主要讲授《智能财税》《纳税申报实训》《税费计算与申报》《经济法》等专业课程。参与课程诊断改进、线上线下混合式教学模式改革、“1+X”智能财税培训、教师企业实践流动站、《税费计算与申报》MOOC精品在线开放课程等项目。指导学生参加河北省高等职业院校

商务大数据、智能财税、税务技能、金融区块链等多项赛项，多次获“优秀指导”教师称号。