



山东水利职业学院
SHANDONG WATER CONSERVANCY VOCATIONAL COLLEGE

2019 报考手册

AN ENROLLMENT GUIDE

全国优质水利高等职业院校
山东省优质高等职业院校



山东水利职业学院
SHANDONG WATER CONSERVANCY VOCATIONAL COLLEGE

联系电话: 0633—7983988 7983986

学院地址: 山东省日照市学苑路 677 号

网站: <http://www.sdwcvc.cn>



赢在水院



走进水院

卷首语 PREFACE

亲爱的广大考生和学生家长，当您拿到这份报考指南时，就意味着一种缘分的开始，这既是我们的大学之缘又是我们的水院之缘。

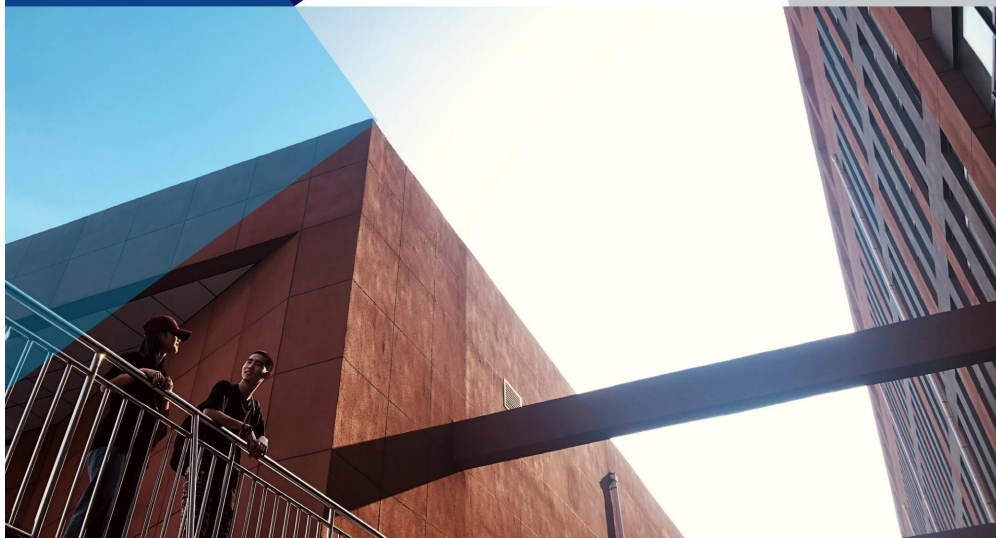
各位考生经历了高中一千零八十个日日夜夜的拼搏，从复习，模拟考试，走进考场，到查询成绩，步步惊心，关卡动魄，可谓“为伊消得人憔悴”，在面临最后一关的填报志愿时，又让我们左右为难，无从下手；而广大的考生家长也在为能够报考一所满意的大学，四处询问，相互打听。

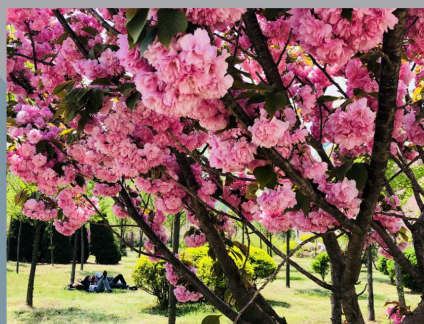
山东水利职业学院是一个充满才华、学问，同时又是一个充满竞争、挑战的大舞台。让我们把握青春，在这里锻炼自己吧！在自习室里留下勤奋的身影，在社团活动中展现美丽的风采，在志愿活动中奉献一份力量。在这里你们得到的不仅是一种知识，更是一份人生的宝贵财富。恰同学少年，风华正茂，指点江山，激扬文字。如果说人生是一本书，那么大学生活便是书中最美丽的彩页；如果说人生是一台戏，那么大学生活便是戏中最精彩的一幕。同学们，在这人生最美好的时刻，你是否已经扬起了风帆，驶向理想的彼岸？你是否已经张开了翅膀，冲向自由的天空？相信在山东水利职业学院的蓝天下，你会飞的更高，更精彩！



目录 CONTENTS

- 01
卷首语
- 03—08
学院简介
- 09—10
招生简章
- 11—24
系部专业
- 25—26
“3+2”本科
- 27—28
中俄合作本科
- 29
技能大赛
- 30
校园文化
- 31—32
创新创业
- 33—34
招生专业计划表





学院简介

SHANDONG WATER CONSERVANCY VOCATIONAL COLLEGE

办学品牌

良好的品牌信誉，让你的求学选择更加放心。

山东水利职业学院是一所省属公办全日制普通高校，是以水利为特色，以工科为优势的高职院校，具有60多年职业教育办学历史。学校始终坚持“以人为本、以水为魂”的办学理念，秉承“上善若水、海纳百川”的校训，遵循“水利特色、工科优势、凝练品牌、强化服务”的办学思路，确定“立足水利、面向社会、服务一线”的办学定位，是全国优质水利高等职业院校、全国现代学徒制试点单位、全国首批水利高等职业教育示范院校、山东省优质高等职业院校、山东省首批技能型人才培养特色名校、山东省高校就业工作优秀院校和山东省德育工作优秀高校。学校荣获“全国水利行业技能人才培养突出贡献奖”“全国职业院校魅力校园”“全国水利职工教育先进集体”“山东省高校体育优秀单位”“山东省校企合作一体化办学示范院校”“山东省教育信息化试点单位”等荣誉称号。

硬件设施齐全先进

学校总占地面积 1595 亩，校舍总建筑面积 34.68 万平方米，教学仪器设备总值 1.38 亿元，图书馆藏书 102 万余册。学校建有水工实训场、工程施工实训中心、机械加工中心、物流仓储与配送中心等 117 个校内实训场馆和 13 个融学生实训、培训和职业技能鉴定为一体的“校中厂”，与企业合作建设了 300 余个功能完备的校外实训基地。其中，建筑工程技术实训基地为中央财政支持的职业教育实训基地建设项目，水工实训场为全国水利类重点专业实习实训基地。

师资队伍德技双馨

学校现有专任教师 630 人，其中具有副教授及以上高级专业技术职务占 35%，具有硕士及以上学位占 42%，专业教师中双师素质比例达 72%。教师在全国信息化教学大赛等教师技能大赛中获得二等奖 2 项、三等奖 3 项；在山东省职业院校教学能力大赛等教师技能大赛中，荣获一等奖 11 项、二等奖 10 项。近三年，学校教师先后承担以国家重点课题《黄河河口地区骨干生态河网构建与水生态修复技术研究》为代表的地厅级以上科研项目 120 余项，获奖 90 余项；在学术期刊或会议发表论文 430 余篇，其中，在中文核心期刊发表论文 120 余篇，被三大检索（SCI、EI、ISTP）收录论文 60 余篇；获得专利 230 余项，出版教材 160 余部。

专业建设优势突出

学校按照“依托产业办专业，办好专业促产业”的建设思路，充分发挥学校理事会的主导作用，与行业企业合作共同打造水利工程与管理、现代交通工程技术、建筑产业现代化施工与管理、智能装备制造、信息技术等 8 个特色专业群。坚持将校企合作作为人才培养质量提升的关键路径，先后与中国水利水电第十三工程局有限公司、日照港集团有限公司、山东五征集团、京东集团等知名大中型企业开展深度合作，构建了“专业共建、课程共担、教材共编、师资共训、基地共享、人才共育”的校企合作人才培养体系，两次被山东省教育厅评为山东省校企合作一体化办学示范院校。

人才培养成效显著

学校面向山东、天津、河北、江苏、安徽、辽宁等 20 个省市自治区招生。近三年，学生第一志愿上线率超过 100%，毕业生就业专业对口率达到 86% 以上，毕业生获取职业技能资格证书比例达 100%，毕业生总体就业率均在 97% 以上，毕业生赴中国水利水电第十三工程局有限公司、水发集团有限公司、上海水工建设工程有限公司、海尔集团、日照港集团有限公司等大型企业就业比例超过 10%，实现了高起点、高质量就业。学生在全国高职院校职业技能大赛获一等奖 5 项、二等奖 8 项、三等奖 3 项；在山东省职业院校技能大赛、山东省大学生科技创新大赛等省级以上各级各类大赛中获一等奖 29 项、二等奖 37 项、三等奖 30 项。



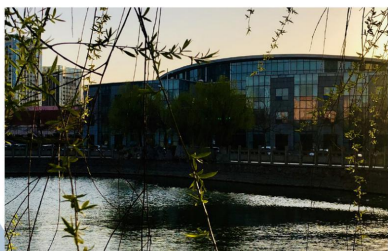
产教融合创新发展

学校坚持立足水利行业、服务地方经济社会发展，打造了立体化的社会服务体系，建设了山东水利技术传承创新中心。近三年，完成了全国水利行业专业培训、山东省水利局长培训、库区移民干部培训、农村劳动力转移培训等。开展了 37 个工种、16200 人次的职业技能鉴定工作。“六环四十二步”培训模式，被中国水利教育协会作为全国水利职工教育研究成果宣传推广应用。利用水文水资源调查评价等 7 项技术资质，先后完成建设项目水资源论证等 60 余项技术服务，与企业联合开展污水处理设备、水工机械等 10 余项新技术研发，共开展社会服务近 100 项，技术服务到款额 1264 万元，创造社会经济效益 1.6 亿元。

校园文化特色鲜明

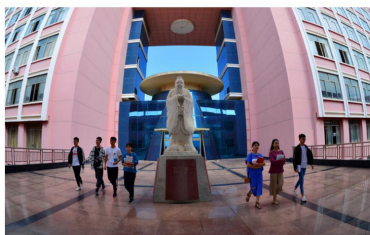
统筹校园文化景观建设，注重校园建筑文化内涵挖掘，建设了以“水经苑”为代表的校园水文化育人基地和水文化研究中心，进一步创新了水文化内涵，丰富了师生的校园文化生活，营造了浓厚的水文化育人氛围，促进了学生职业理想与职业精神的养成。坚持水文化建设与发展的顶层设计，挖掘水文化教育资源，践行社会主义核心价值观，建设以“水文化”为中心的育人体系，以“水文化”为特色的文化品牌，为国家和地方的水文化建设提供人才和智力支持。





国际合作广泛深入

学校合作交流的深度和广度进一步拓展，与俄罗斯国立农业大学、马来西亚城市大学、韩国国际大学、台湾昆山科技大学和朝阳科技大学等 10 余所高校建立了稳固的友好合作关系，实施合作项目 12 项。学校与俄罗斯国立农业大学、俄罗斯伊万诺沃国立化工大学开展长期深度合作，中俄合作办学人才培养质量不断提升，派出的留学生实现了本科、硕士及博士全覆盖，培养了近 500 名通晓国际标准的国际化人才；与俄罗斯教育部合作建立了覆盖华东、华北地区俄罗斯国家对外俄语水平考试（培训）中心，培养了一批服务中国—中亚国家战略合作的双语人才。



山东水利职业学院 2019 年 招生章程

SHANDONG WATER CONSERVANCY VOCATIONAL COLLEGE

“此招生章程已经山东省教育厅审核，并在教育部备案”，详细内容可登录山东省教育厅网站和教育部“阳光高考”招生信息发布及管理平台网站 (<https://gaokao.chsi.com.cn/>) 查询。

第一章 总则

为贯彻落实教育部关于做好招生工作的有关指示精神，进一步做好我校 2019 年招生工作，确保公开、公平、公正招收高质量的优秀新生，维护学校和考生的合法权益，根据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国高等教育法》和教育部有关文件精神，结合山东水利职业学院招生工作具体情况，制定本章程。

第一条 本章程适用于山东水利职业学院全日制高职招生工作。

第二条 山东水利职业学院招生工作贯彻“德、智、体全面发展，以文化考试成绩为主，公平竞争、择优录取”的原则。

第三条 山东水利职业学院招生工作接受纪检监察部门、新闻媒体、考生及其家长以及社会各界的监督。

第二章 学校概况

第四条 学校全称：山东水利职业学院，学校代码：12946

第五条 学校地址：山东省日照市学苑路 677 号
邮政编码：276826

第六条 学校办学体制及类型：公办高职（专科）院校

第七条 基本情况（略）：

第三章 组织机构

第八条 山东水利职业学院成立由学校校长为组长的招生工作领导小组，集体研究决定招生工作中的重大事宜。

第九条 学校招生就业处为全日制高职招生的常设机构，在学校招生工作领导小组的领导下，贯彻执行国家招生政策和规章，具体负责学校招生工作的组织实施。

第十条 山东水利职业学院纪委对招生工作实施全程监督。

第四章 招生计划

第十一条 山东水利职业学院招生计划和各专业相关报考要求以各省招生考试主管部门向社会发布的为准。



第五章 录取

第十二条 在高考成绩达到同批次录取最低控制分数线的考生中，学校按照各省招生主管部门规定的投档比例调阅考生档案，具体比例由各省（市）招生主管部门确定。

第十三条 按教育部要求，录取工作实行“学校负责、纪委监督”的体制，采用远程网上录取的方式，按考生德、智、体全面衡量，以文化考试成绩为主，公平竞争、择优录取。

第十四条 外语语种要求：商务英语专业限报英语考试语种，不加试口语，其他专业不限语种。

第十五条 男女比例：报考各专业不限男女比例。

第十六条 认真执行教育部、卫生部等部门联合印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》，对考生的身体条件无特殊要求。

第十七条 录取规则：严格按照教育部和省招生主管部门的录取政策和划定的录取分数线执行。

1. 按照各省的志愿设置及投档录取原则进行录取。对实行平行志愿的省份，执行相关省份的投档规定，按“分数优先，遵循志愿”原则录取，第一次填报志愿的投档考生不足时，从高分到低分录取征集志愿考生。对未实行平行志愿的省份，按照“志愿优先，从高分到低分录取”的原则录取，先录取第一志愿报考本校的考生，第一志愿投档考生不足时，再录取第二志愿考生，以此类推。

2. 专业分配办法：录取时，按照“分数优先”原则录取，按考生成绩高低顺序安排专业。

3. 各专业无相关科目的成绩要求。

4. 考生的各种加分、降分均按上级有关文件执行。

5. 艺术类专业，按《山东水利职业学院 2019 年艺术类专业招生章程》执行。

6. 春季高考考生按专业类别进行录取。

7. 录取结果的公布渠道：学校招生信息网、招生热线、录取通知书等。

第六章 收费退费及资助政策

第十八条 学费和住宿费的收取，执行山东省物价局的统一标准。

第十九条 退学学费规定：学校执行国家、省主管部门有关退费要求。

第二十条 资助特困生政策：

为了保证家庭经济特别困难的学生在校的正常学习，学校采取如下资助措施：一是办理贫困生助学贷款，二是设立特困生救助爱心基金，奖优助困。三是设立勤工俭学岗位，对家庭困难的学生提供资助。四是实行奖助学金制度，对家庭困难、学习刻苦的学生进行重点奖励。

第七章 资格复查及证书颁发

第二十一条 新生入学后，学校按照教育部的有关规定进行资格复查，对审查不合格的学生取消入学资格。

第二十二条 颁发学历证书的学校名称：山东水利职业学院。证书种类：普通高等教育专科学历证书。

第八章 附则

第二十三条 学校不委托任何机构和个人办理招生相关事宜。对以山东水利职业学院名义进行非法招生宣传等活动的机构或个人，学校保留依法追究其责任的权利。

第二十四条 本章程若有与上级有关政策不一致之处，以上级有关政策为准。

第二十五条 本章程未尽事宜，按上级有关规定执行。

第二十六条 本章程由山东水利职业学院负责解释。

联系方式：0633—7983988 7983986
邮政编码：276826
学校地址：山东省日照市学苑路 677 号
网址：<http://www.sdwvcv.com>

系部专业

SHANDONG WATER
CONSERVANCY
VOCATIONAL COLLEGE

水利工程系

水利工程

国家十年黄金期投资四万亿的行业，水利建设领域的领跑者和主力军

培养目标：培养具有职业岗位必备的水利知识、工程建设基础知识和专业技能，培养具有从事水利工程建设、施工与管理能力的高素质技术技能人才。

主要课程：工程制图及 CAD、工程测量、建筑材料、水文水力学、力学与结构、水工建筑物、现代灌溉技术、工程施工与管理、水利工程造价、水利工程监理等。

就业方向：主要面向水利、市政、建筑与基础工程建设等行业，从事工程规划设计、施工、监理及管理等工作。

水利水电建筑工程

未来水利工程建造师

培养目标：培养具有从事工程材料检测、水利工程施工组织设计、水利工程现场施工与管理、招投标文件编制、中小型工程设计能力的高素质技术技能人才。

主要课程：水利工程制图、水利工程测量、建筑材料、水泵与水泵站、水利工程施工技术、水利工程估价与招投标、水利工程建设监理、水利建设法规、水利施工项目管理等。

就业方向：面向水利水电、土木建筑、市政建设、交通等行业，从事建设工程规划设计、施工及现场管理、造价与招投标、建设监理等工作。



水利水电工程管理

现代水利工程高科技管理者

培养目标：培养具备水利工程技术及与工程建设管理相关的管理、经济和法律等基本知识和专门知识，能满足水利工程项目管理、水利工程建设施工与管理、水利工程估价与招投标和水利工程建设监理需要的高素质技术技能人才。

主要课程：工程制图、工程测量、管理学、工程材料与施工技术、工程质量控制、工程造价与招投标、合同管理、水利水电工程运行管理等。

就业方向：面向水利水电工程建设、市政工程建设、海岸与港口建设等行业，从事工程建设项目管理、工程招投标、施工监理与工程运行管理等工作。

工程测量技术

现代基础设施建设、工程建设需要“精密、准确”的测量定位



培养目标：培养能够使用先进测绘设备，在勘测设计中绘制地形图、工程施工过程中测量定线、国土资源调查中绘制房地产籍图、矿产开发中勘察定界、大型工程变形监测等任务的高素质技术技能人才。

主要课程：工程测量、数字化测图、控制测量、GPS 测量技术、数据处理及程序设计、工程监测、GIS 系统应用、摄影测量与遥感、土木工程概论等。

就业方向：省及各地市勘察测绘院，各类水利工程、路桥工程、建筑工程、矿产勘查企业，工程建设监理公司、国土资源管理部门以及测绘导航仪器行业等。

道路桥梁工程技术

路桥工程师从这里起步



培养目标：以学校教学和企业分阶段实习相结合的人才培养模式，培养“能看图、会测量、精施工、懂管理”的从事道路桥梁工程施工和管理的高素质技术技能人才。

主要课程：工程制图与识图、道路工程测量、道路建筑材料、道路勘测、桥梁工程、路基路面工程、公路施工技术、公路工程监理、公路概预算、公路工程检测等。

就业方向：面向公路、铁路、城市道路等工程施工企业，从事道路桥梁工程施工、测量、检测和管理等技术工作。

高速铁路工程技术

“一带一路”战略实施的优先领域，走出国门的技术使者

培养目标：培养具备高速铁路路基、轨道、桥梁、隧道等相关工程的施工及维护知识，培养高速铁路工程建设及维护一线需要的高素质技术技能人才。

主要课程：测量技术与应用、工程材料试验与检测、工程制图与 CAD、高铁隧道施工与维护、高铁路基与轨道施工、高铁桥梁施工与维护、高铁施工组织与概预算、高铁线桥隧检测、高铁工务维护等。

就业方向：面向中国中铁、中国铁建各高速铁路工程施工、勘测、设计企业，各铁路局高速铁路养护维修部门及其它土木工程施工企业，从事高速铁路施工生产一线所需的铁路建设施工、维修保养等技术工作。

城市轨道交通工程技术

掌握城市轨道交通流畅先行者



培养目标：培养具备城市轨道交通基础工程方面的基本知识和技能，能从事城轨工程施工测量、施工管理、试验检测、工程监理及运营养护等技术岗位工作的综合素质高、实践能力强的创新型、应用型技术技能人才。

主要课程：城市轨道交通概论、城轨工程制图及 CAD、城轨工程测量、土木工程材料、土力学与基础工程、钢筋混凝土结构、路基与轨道工程施工、桥隧工程施工、地铁车站施工、城轨工程施工组织与概预算、轨道精测精调、线路养护与维修等。

就业方向：面向地铁、轻轨和城际快速轨道交通相关的施工、监理企业及相关管理部门，如中铁十四局集团有限公司、中铁二十三局集团有限公司、中铁十局集团有限公司等国有大型企业，各城市轨道交通运营有限公司、各地铁路局等。



建筑工程系

建筑工程技术

新型城镇化建设主力军

培养目标：培养熟悉建筑工程常用材料，掌握建筑工程设计基本原理和建筑构造，具备生产一线施工和管理基本能力以及正确处理施工现场常见技术问题的高素质技术技能人才。

主要课程：建筑制图与CAD、建筑材料、建筑测量、建筑构造与识图、基础工程施工、混凝土工程施工、钢结构工程施工、建筑防水工程施工、建筑工程计量与计价、建筑施工组织与管理等。

就业方向：面向建筑工程施工和咨询企业，从事建筑工程生产、服务和管理的工作，其就业岗位主要是施工员、质检员、安全员、材料员、预算员等。

建设工程管理

建筑业项目经理的摇篮

培养目标：培养熟悉管理学、经济学、法律法规和建筑工程施工技术基本知识，掌握现代管理科学理论、方法和手段以及建设工程项目管理的特点和有关建筑工程技术知识的高素质技术技能人才。

主要课程：建筑工程项目管理、建筑测量、建筑工程质量管理、建筑施工技术、工程造价管理、建筑工程安全管理、建筑工程进度管理、管理学概论、建设法规、工程经济等。

就业方向：面向房地产开发企业、建设管理运营单位、建筑工程造价咨询企业、施工企业及其它建设相关行业进行建筑工程施工一线的项目管理。



建设工程监理

用责任和良心做建设工程质量的守护神

培养目标：培养熟悉建设工程监理专业领域实际工作的基础理论知识和专业知识，能够从事工程监理和建筑工程项目管理的高素质技术技能人才。

主要课程：建筑构造与识图、建筑材料、建筑测量、建筑施工技术、建设工程监理、建设工程投资控制、建设工程质量控制、建设工程进度控制、建设工程计量与计价等。

就业方向：面向监理、施工、房地产、质量监督站等企事业单位，从事建设工程实施过程中的投资控制、质量控制、进度控制的监督与管理工作，解决施工中常见技术问题，编制监理文件。



土木工程检测技术

为现代工程建设提供科学、准确、专业、诚信的数据

培养目标：培养熟悉土木工程基本知识和检测标准，灵活运用各种检测仪器及技术手段的实践动手能力，具备从事土木工程材料检测、工程结构检测与维护 and 工程质量控制的高素质技术技能人才。

主要课程：建筑构造与识图、建筑测量、高性能混凝土学、建筑施工技术、主体结构检测、地基基础工程检测、工程质量事故分析与处理、工程材料质量检测、室内环境检测等主要专业。

就业方向：从事工程材料检测、结构检测与维护、岩土工程检测与维护技术、质量管理等工作。

建筑装饰工程技术

以奇思妙想实现充满灵性的安居梦想

培养目标：培养熟悉建筑装饰工程的方案设计与施工组织过程，具备创新精神和实践能力，满足室内装饰设计、绘图、施工、造价、工程管理等需要的高素质技术技能人才。

主要课程：建筑装饰材料、建筑装饰设计、计算机辅助设计—建筑CAD、3DS MAX效果图制作、建筑装饰构造、建筑装饰施工技术。

就业方向：面向建筑装饰设计、施工企业、建设行政部门、房地产开发等单位从事设计绘图、施工、监理、造价、工程管理工作。



资源与环境系

工程造价

建筑、安装、市政等工程施工的关键环节

培养目标：培养学生熟练掌握建筑设备安装工程造价、工程建设定额原理、工程造价控制、建筑工程造价、建筑工程项目管理的理论和专业知识，具有从事造价计价与控制、造价管理及招投标管理的能力和职业技能，面向建筑、装饰行业需要的生产、建设、管理一线的高素质技术技能人才。

主要课程：建筑识图、建筑构造、建筑与装饰材料、力学与结构、装饰施工工艺、建筑施工技术与组织、建筑水暖设备安装、建筑设备安装工程造价、工程建设定额原理与实务、工程造价控制与管理、建筑装饰工程造价、建筑工程造价、建筑工程项目管理、工程量清单与计价等。

就业方向：主要面向施工、建设、工程造价等行业，从事工程概预算、工程招投标及经济评价、工程造价计价与控制、项目管理、工程造价审计、施工成本核算等工作。

给排水工程技术

城市地下管网的总设计师

培养目标：培养学生熟练掌握给排水工程设计、施

工、管理及运行等相关理论和知识，具有从事给排水工程规划设计与施工管理、工程测量及施工放线、工程识图与计算机绘图、工程运行管理的能力和技能，面向市政给排水工程施工和管理领域的高素质技术技能人才。

主要课程：工程制图与CAD、工程测量、工程力学与结构、水力学、城镇给水与排水工程、水泵与泵站、建筑给排水工程、给水处理技术、污水处理技术、供热工程、给排水工程施工技术、给排水工程施工组织、给排水工程造价等。

就业方向：面向市政工程管理、污水处理、自来水、输水泵站、建筑工程等行业，从事施工与管理、工程造价编审、工程监理、水处理等技术与管理的工作。



园林工程技术

美化城市的绿色使者



培养目标: 培养学生熟练掌握园林规划设计、园林给排水工程、园林工程施工与管理的相关理论和知识,具有从事园林规划设计、园林工程施工图设计、园林工程施工组织管理、园林植物栽培与养护管理的能力和职业技能,面向园林设计、园林施工技术、园林绿化维护与管理的高素质技术技能人才。

主要课程: 园林美术、植物及植物生理、测量学、土壤学、花卉学、观赏树木学、园林植物栽培、园林设计初步、园林规划设计、插花艺术及欣赏、园林建筑、工程概预算、叠石造山工程、盆景学、园林给排水工程、园林工程施工与管理等。

就业方向: 主要面向城市规划、城市建设、园林、林业、环保等行业,从事园林设计、施工、管理等工作。

环境工程技术

美化环境的工程师

培养目标: 培养学生熟练掌握环境规划与管理、环境影响评价、环境监测与治理的理论和专业知识,具有从事环境监测、环境评价、环境规划、环境管理和环境执法的能力和职业技能,面向环境保护部门从事环境监测、影响评价、污染治理等岗位的高素质技术技能人才。

主要课程: 工程识图、工程测量、环境化学、分析化学与仪器分析、环境微生物学、环境科学导论、环境规划与管理、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理与处置、环境监测、环境影响评价、室内环境与检测、环境监察与法规、环境噪声控制工程等。

就业方向: 主要面向各级环境保护与管理机构、环境监测、环保、市政工程等行业,从事环境监测、环境影响评价、环境管理、环境污染治理等工作。



水务管理

城市水利工作者的成长基地



培养目标: 本专业培养具备水务行业生产、服务和管理第一线工作需要的基础理论和专业知识,具备从事水务工程技术专业工作的基本能力,能满足水务工程施工、项目管理、工程造价与招标投标和建设监理工作需要的高素质技术技能人才。

主要课程: 工程测量、水化学与微生物基础、水务工程概论、水利工程施工与概预算、给排水管道工程、水处理工程、水资源评价与管理、节水工程技术等。

就业方向: 水务工程管理、水务工程设计、水务工程施工及监理、水利规划、各类需进行污水治理的厂矿企业。



水文与水资源工程

现代化水利规划、信息采集

培养目标: 培养具备水文与水资源领域的理论基础知识和专业知识及专业技能,具有从事水文资料的采集与处理、水文预报方案编制、水文水利计算、水质监测、水行政执法和水资源评价与管理等工作,具有良好职业素养和可持续发展能力的高素质技术技能人才。

主要课程: 工程测量、工程制图与CAD、水力学、工程地质、水文信息采集与处理、水化学与水质分析、工程水文及水利计算、水文预报、水工建筑物、水资源评价与管理、水处理工程、节水技术等。

就业方向: 主要面向水文、水利、市政等行业,从事水文勘测、水利规划设计、水资源管理等工作。



机电工程系

机电一体化技术

集机、电、液、数字控制等技术之大成者



培养目标: 培养具备典型职业岗位必备的专业知识和专业技能,能满足机电产品开发设计、工艺编制、生产加工、质量控制、机电设备安装、调试、维护以及机电产品销售所需要的高素质技术技能人才。

主要课程: 机械制图与CAD、电工与电子技术、电气控制技术、PLC应用技术、机械工程材料与成型、机械零件与运行、机械制造技术、传感器技术、数控机床编程与操作、CAD/CAM技术应用、机电设备维护与检修等。

就业方向: 主要面向机电产品制造、装备制造等行业,从事机电产品的开发设计、工艺设计、生产加工、质量检测、技术管理以及现代设备管理、产品销售等工作,将来可成长为机械或电气工程师、高级技师、企业技术骨干或主管等。

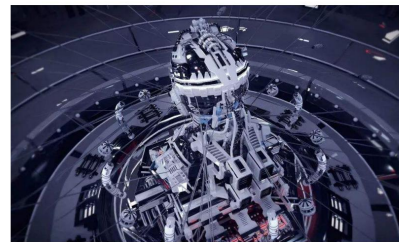
机械设计与制造

现代机械设计与制造工程师

培养目标: 培养具备读图与测绘、产品设计与制造技术等机械设计与制造一线工作所需的专业知识和专业技能,能从事产品的机械设计与制造、产品开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面的高素质技术技能人才。

主要课程: 机械制图与CAD、金属材料与热处理、机械原理与机械设计、公差配合与测量技术、锻造锻压热成型技术、机械制造技术、电工电子技术、数控机床编程与操作、机械设备维护与检修等。

就业方向: 从事机械产品设计、制造、加工工艺编制、机械设备安装、调试与维护、机械产品营销及企业生产、设备管理等工作。将来可成长为产品设计师、机械工程师、高级技师、企业技术骨干或主管等。



数控技术

现代精密控制与制造技术

培养目标: 培养具备职业岗位必备的专业知识和专业技能,能够从事产品零件工艺编制、数控编程、数控机床操作、维修和技术管理等岗位工作所需要的高素质技术技能人才。

主要课程: 机械制图与 CAD、公差配合与测量技术、普通机床结构与操作、电工电子技术、PLC 原理与应用、数控加工工艺、UG NX 技术应用、数控车床编程与操作、数控加工中心、数控机床故障诊断与维修等。

就业方向: 主要面向装备制造、汽车制造等先进制造行业,从事产品的数控加工工艺和程序编制、数控机床操作、数控机床维修、数控设备售后服务等技术与管理工作,将来可成长为数控加工工程师、高级技师、企业研发和技术骨干等。



汽车检测与维修技术

汽车产业链中利润最大的“奶酪”

培养目标: 培养汽车检测与维修技术工作需要的理论知识和专门技能,从事汽车制造、汽车诊断与检测、汽车维修技术服务、汽车售后服务与经营管理等工作的高素质技术技能人才。

主要课程: 汽车机械基础、液压与气压传动、电工电子学、汽车发动机检修、汽车底盘检修、汽车电气设备检修、汽车电控系统检修、汽车局域网、汽车检测与故障诊断技术、汽车美容、汽车拆装与驾驶技术等。

就业方向: 主要面向汽车制造、汽车质量检验与维修、汽车销售与服务等行业,从事汽车检测与维修、汽车销售及服务、汽车保险与理赔、二手车交易与管理等。



工业机器人技术

智能制造的推动器

培养目标: 主要培养面向工业机器人及自动化生产线的企事业单位,能从事工业机器人现场编程、机器人工作站系统集成、维护与保养,以及工业机器人自动线设计、装调、销售等工作的高素质技术技能人才。

主要课程: 可编程控制器技术应用、机械与电气制图、

工业机器人现场编程、工业机器人离线编程、机器人工作站系统集成维护、机器人自动线设计调试维护、工业机器人机电装调维修等。

就业方向: 工业机器人现场编程、机器人工作站系统集成、维护与保养,自动线的设计、装调,以及与工业机器人相关的生产、管理和服务等岗位。



05 信息工程系

模具设计与制造

点铁成金 世界工业之母

培养目标: 培养具备职业岗位必备的专业知识和专业技能,能从事模具设计与制造、模具加工工艺编制、冲压和塑料成型加工、数控机床的操作以及生产管理等方面的高素质技术技能人才。

主要课程: 机械制图与 CAD、公差配合与测量技术、模具钳工、UG NX 技术应用、塑料模具设计与制造、冲压模具设计与制造、数控机床编程与操作、特种加工技术、模具制造工艺与设备、冲压与塑料成型设备等。

就业方向: 主要面向模具设计制造和先进制造行业,从事模具设计、加工、数控编程、三维造型、装配与维修、营销与售后服务等方面的技术和管理工作,将来可成长为三维设计工程师、模具加工高级技师、企业技术骨干或主管等。

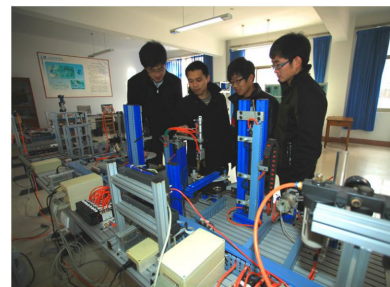
制冷与空调技术

服务千家冷暖 保障万户生活

培养目标: 主要培养具有制冷与空调技术一线工作需要的理论知识和专业技能,从事制冷与空调系统操作、运行管理与维护、设计安装与调试、施工组织与管理等工作的高素质技术技能人才。

主要课程: 制冷电气技术基础、工程制图与 CAD、制冷与空调变频技术、制冷原理、制冷空调自动控制技术、小型制冷与空调装置、制冷空调装置安装操作与维修、制冷与空调设备、地源热泵中央空调、制冷空调施工组织与管理等。

就业方向: 面向空调制冷行业,从事中央空调、冷库和空调设备的生产制造、工艺管理、安装调试、运行维护、营销、售后服务以及施工组织管理等工作。来可成长为暖通设备工程师、制冷空调项目工程师、制冷企业技术骨干或主管等。



电气自动化技术

代表现代装备制造业的发展方向

培养目标: 培养具有电力系统和自动化控制系统的相关知识和技能,熟练掌握用电配电方法和能力、具备自动控制系统运行、维护维修能力的高素质技术技能人才,采用教学做一体、校内实训与企业顶岗实习相结合的

结合的教学模式进行教学。

主要课程: 电动机与拖动系统、电气控制技术、可编程控制器(PLC)技术、变频器应用技术、供配电技术、单片机技术、自动检测技术、电力电子技术等。

就业方向: 面向自动化设备的生产与应用企业,从事电气自动化设备与系统的设计、安装、调试、运行、维护、管理及营销工作;面向水利水电行业、建筑行业以及企事业单位的供用电部门,从事电气设计、供电、配电、用电等技术工作。

电子信息工程技术

电子改变生活 信息引领未来

培养目标: 培养能够从事可编程控制器(PLC)、变频器、单片机及电子技术应用系统的设计、改造、安装调试、运行、维护维修能力的高素质技术技能人才,采用教学做一体、校内实训与企业顶岗实习相结合的

主要课程：实用电工技术、模拟电子技术、数字电子技术、可编程控制器（PLC）技术、自动检测技术、变频器应用技术、单片机应用技术、LED 应用技术、光伏发电技术、物联网技术等。

就业方向：面向电子信息产品的制造与应用企业，从事电子设备与控制系统的的设计、技术改造、安装、调试、运行、维护、维修、营销与技术管理工作。

通信技术

联通世界 接通未来

培养目标：培养掌握网络通信系统、通信工程的施工与管理方面的理论知识和专业技能，能胜任通信电子产品的生产、维修和技术服务，网络通信系统的集成、安装、调试与维护与管理等工作的高素质技术技能人才，采用教学做一体、校内实训与企业顶岗实习相结合的教学模式进行教学。



主要课程：通信电子线路、通信原理、信号与系统、光纤通信、移动通信技术、网络通信设备与调试、通信工程监理、通信工程施工与管理、通信电源等。

就业方向：面向通信电子产品的生产、销售与服务企业，网络通信工程的集成、施工、监理企业，通信应用部门，从事网络通信系统，通信工程的施工与管理，网络通信设备的安装、调试和运营维护等工作。

计算机应用技术

信息技术是 21 世纪的第一生产力

培养目标：培养胜任企事业单位的计算机系统应用与维护、网站开发与维护、应用软件开发与维护等工作要求的高素质技术技能人才，同时为水利系统的信息化建设和维护输送计算机应用型人才。

主要课程：硬件组装与维护、多媒体技术、C# 程序设计、数据库技术、动态网站构建、服务器技术、网络运营推广、手机应用开发、电子商务技术等。

就业方向：IT 管理与应用、网站建设与设备维护、数据库管理与维护、软件售前、售后服务、软件开发与软件测试、网站的应用推广等。



计算机网络技术

创造一个“点击到一切”的世界

培养目标：培养熟悉计算机网络构建与管理技术、网络软件设计、计算机网络相关设备营销的高素质技术技能人才，采用教学做一体、校内实训与企业顶岗实习相结合的教学模式进行教学。

主要课程：网络互连技术、网络工程设计与安装、网络信息安全、综合布线、动态网站构建、服务器技术、网络推广营销技术、C# 程序设计、数据库技术等。

就业方向：计算机网络构建及网络设备安装、调试；设备检测、维护及安全管理；软件设计与编程；网站建设与维护；计算机设备产品销售等工作。



软件技术

虚拟世界的缔造者

培养目标：培养熟练掌握国际主流软件开发平台技术应用、软件工程项目开发规范、计算机软件开发与设计的理论和专业知识，具有计算机软件开发、测试、维护、技术支持的能力和职业技能，面向软件设计开发、测试、系统维护、技术服务等领域的高素质技术技能人才，采用教学做一体、校内实训与企业顶岗实习相结合的教学模式进行教学。

主要课程：C 语言程序设计、网页制作技术、图像处理技术、计算机网络、SQL Server 数据库、Java 应用程序开发、ASP.NET 应用程序开发、软件工程等。

就业方向：面向软件开发及应用行业的软件设计开发、软件测试、软件系统维护、软件技术服务等岗位。可从事应用软件的开发、应用、维护；企事业单位的信息系统管理与维护；动态网站的设计制作等工作。

广告设计与制作

直达生活 直抵心灵



培养目标：面向广告行业、平面设计、杂志媒体等设计一线，培养具有较强的创意、制作、策划能力，掌握平面广告、影视广告制作、广告摄影、书籍杂志、网页设计等专业知识，从事各种形式广告设计与制作工作的高素质技术技能人才。

主要课程：平面广告、商业插画设计、影视广告设计、包装设计、商业摄影、网站策划、信息设计、UI 界面设计、企业形象策划与推广，DV 拍摄加数码后期等。

就业方向：学生就业主要面向各种广告公司、装饰公司、效果图公司、多媒体制作公司、出版印刷公司、影楼及相关企事业单位，从事平面广告设计、影视广告制作、网页多媒体设计、品牌形象策划、报社杂志社的美术编辑、书籍装帧、摄影摄像等岗位，就业方向宽广，学生个人可持续发展能力强。

环境艺术设计

构建你身边的每一道风景



培养目标：培养具有较高设计能力和创新意识，掌握城市居住环境设计与室内装饰装修专业的技能和方法，具有独立进行景观设计实践和表达设计意图能力的高素质技术技能人才。

主要课程：效果图技法、建筑设计、雕塑小品设计、小区规划设计、景观设计、室内装修设计、展厅设计、园林植物造景设计、景观工程、模型设计制作等课程。

就业方向：市政机关、建筑设计院和规划院等对口单位，也特别受到城市规划、建筑环保、装饰装修、艺术设计等各类公司、企业的欢迎。

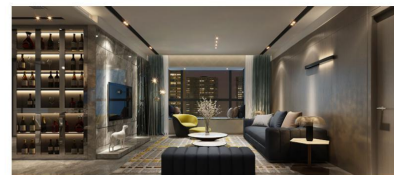
室内艺术设计

实用与唯美空间的创造者

培养目标：本专业培养具有较强实践能力和创新精神，学习室内设计的基本理论和专业技能，了解室内装饰材料与施工工艺，掌握室内设计流程与方法以及相关设计软件应用，具备室内装修设计、展示与空间设计、家具与室内陈设、室内灯光与软装设计等专业能力的高素质技术技能人才。

主要课程：居住空间设计、公共空间设计、室内软装装饰设计、家具设计与陈设、室内装饰材料与施工工艺、展示空间设计。

就业方向：建筑设计院、地产公司、室内装修公司、工程监理企业、家具制造等相关的工作领域，担任室内设计师、室内软装师等职务，从事室内装饰装修设计、公共艺术设计等工作。



动漫制作技术

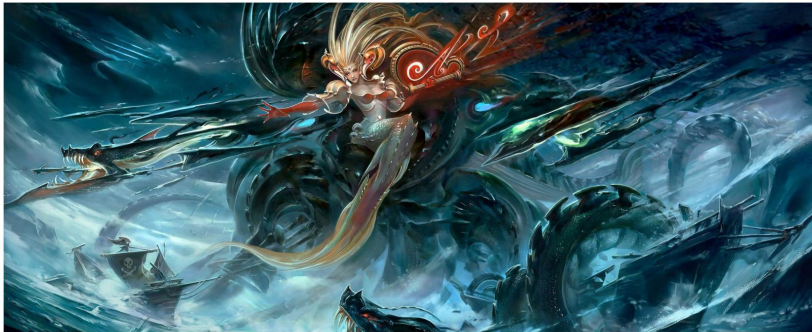
1000 亿元的潜在市场需求，动漫人才时代已经到来

培养目标：培养熟练制作动画片和广告片、游戏片头、当遇到网络公司、电视台、出版社、影楼等需要制作动画、广告片头、插图以及进行照片美化时能够迅速

投入制作的高素质技术技能人才。

主要课程：FLASH 动画制作、动漫游戏设计、maya 软件、影视后期制作、插画设计、动画角色设计、动画场景设计等。

就业方向：电视台、栏目组、特效公司、广告公司、游戏开发企业或动画公司等就业，或计算机培训机构出任专业授课老师。



经济管理系



主要课程：基础会计、出纳实务、财务会计、纳税实务、成本会计、会计电算化、财务管理、会计综合实训等。

就业方向：面向中小企业及非营利组织从事出纳、会计核算、内部会计监督、财务管理和日常会计管理工作以及会计师事务所等社会中介机构从事或参与会计代理、审计查账、会计咨询等服务工作。

金融管理

一个高就业率、高起薪点的职业领域

培养目标：培养具有诚信、合作、敬业的职业素质，掌握金融专业基本理论知识及相关经济管理和市场营销知识，具备熟练的金融业务操作技能和金融营销服务技能，能够综合运用所学知识和技能熟练地办理金融业务的发展型、复合型和创新型的高素质技术技能人才。

主要课程：金融学概论、证券投资理论与实务、商业银行储蓄与出纳、投资理财、银行会计等前沿课程。

会计

现代会计师成长的必由之路

培养目标：为中小企业、非营利组织及社会中介机构的出纳岗位、会计核算岗位、会计管理岗位、财务管理岗位和会计监督岗位培养具有相应专业能力，并具备良好的职业道德和可持续发展能力，服务地方经济建设的高素质技术技能人才。

就业方向：面向商业银行、证券公司、保险公司及其他金融企业的基层业务岗位，初始就业岗位包括柜台业务、前台客户服务、金融产品营销、营业现场管理、客户关系维护、综合理财规划、金融企业会计及业务复核、风险控制等其他后台业务工作。经过 3-5 年工作经验积累后可向具有综合业务职能及管理职能的岗位发展。主要包括：基础业务主管、理财规划师、公司客户经理、网点负责人等。



投资与理财

开启财富管理之门的金领职业

培养目标：培养具备投资与理财职业岗位必备的专业知

识和专业技能，能熟练进行证券期货交易、投资咨询、理财顾问、理财产品营销、会计核算等工作的高素质技术技能人才。

主要课程：金融基本操作技能、证券投资实务、保险理论与实务、公司理财、个人理财、商业银行综合柜员业务、金融营销实务等。

就业方向：主要面向证券金融机构和一般企事业单位从事基础理财和投资业务操作等工作。从事金融和保险机构的业务、投资咨询、理财服务、投资银行的经理岗位；一般企事业单位的会计、理财岗位；投资公司、证券机构、基金管理公司的投资分析和业务代理岗位。



商务管理系

酒店管理

五星级国际化酒店管理人才的培养基地

培养目标：培养在星级酒店及相关领域从事经营管理的高素质技术技能人才，开展毕业后能够立即投入工作的以实习为主的教育。毕业生在大中城市工作，工作

环境舒适，工资待遇丰厚。

主要课程：现代酒店管理、前厅与客房管理、餐饮实务与管理、酒店英语、酒店管理信息系统、酒店业人力资源管理、会议与宴会管理、调酒与酒水管理、酒店业品质管理等。

就业方向：毕业生主要面向星级酒店、旅游企业从事前厅管理、餐饮管理、客房管理等工作，毕业生就业率达 100%。



物流管理

前景广阔的朝阳产业

培养目标：培养具备物流管理的基本技能和能力，能够从事物流管理工作和与物流相关的铁路、航空、港口、仓储等管理工作的高素质技术技能人才，开展毕业后能够立即投入工作的以实习为主的教育。

主要课程：现代港口物流管理、国际货运代理实务、报关实务、仓储与配送管理、运输管理实务、物流企业运行管理、供应链管理和采购管理等。

就业方向：毕业生主要在物流企业、港口、海关、货运公司、商贸企业等就业，就业前景良好，工资待遇丰厚。



商务英语

商务白领的成长摇篮

培养目标：培养熟悉外贸工作流程，能够从事外贸业务开发、外贸谈判、外贸单证缮制、外贸跟单、外贸采购等工作的高端技能型专门人才，开展毕业后能够立即投入工作的以国际商务技能培训为主的教育。



主要课程：国际贸易实务、外贸单证、外贸函电、综合英语、商务英语、国际市场营销、国际货运代理实务等。

就业方向：学生毕业后主要分布在山东沿海城市的外资企业、进出口公司、国际货代公司等部门，主要工作岗位有外贸业务主管、单证部主管、外贸采购部主管、外贸销售部主管等。

报关与国际货运

国际贸易的重要环节

培养目标：培养熟悉货物进出口报关、报检业务、国际货运流程，能够为经营企业办理货物报关、报检及货物运输的高素质技术技能人才，开展毕业后能够立即投入工作的以报关报检和国际货运技能培训为主的教育。

主要课程：报关操作实务、报检实务、国际货运代理实务、现代港口物流管理、国际贸易实务、仓储管理实务等。

就业方向：毕业生主要在外贸公司、国际货运代理企业、商品进出口报关通关、国际货运经营与理赔、港口、海关等企事业单位从事进出口业务工作，有着极为广阔的就业前景，工资待遇丰厚。



电子商务

机遇成就人生，时间创造一切

培养目标：携手北京电商联盟网络科技有限公司、京东集团、百度等企业，培养适应移动互联网技术开发、移动商务推广、移动商务运营管理等岗位群需要，具有扎实的专业岗位能力和良好的职业素质，具备较强创新精神和实践能力，掌握移动互联网技术开发、移动营销、移动商务运营管理等知识和技术技能，面向移动商务领域的高素质技术技能人才。

主要课程：移动商务平台开发、企业网站建设、引动产品测试、新媒体营销、搜索引擎推广、搜索引擎优化、电商美工、电商视觉设计、交互设计、全网营销管理、移动商务运营、网络客户管理、电子商务基础、经济管理基础、消费心理学、电子商务法律法规。

就业方向：本专业毕业生服务于商业、生产、服务等企事业单位，主要从事于移动产品技术开发、数据分析、

移动推广等技术工作，也可从事电商运营管理、客户服务管理等工作。



旅游管理

世界这么大，出游我策划（智慧旅游时代新型旅游人才的摇篮）

培养目标：培养具备良好职业素养、能够胜任旅游景区服务的职业化导游、旅行社计调、旅游企业管理工作的高素质技术技能人才，开展毕业就能工作的产学结合式的职业教育。

主要课程：旅行社经营与管理、旅游景区管理、旅游电子商务、旅游市场营销、出境领队实务、现代酒店管理、会展旅游。

就业方向：毕业生主要在旅游景区、旅行社、酒店及其它旅游企事业单位从事管理工作，学生具有较强的就业竞争力，就业前景良好，薪资丰厚。



网络营销

数字化 智能化 新技术 新营销



培养目标：培养思想政治坚定、德技并修、全面发展，适应企业营销数字化转型趋势，具有扎实的专业岗位能力和良好的职业素质，头脑灵活、适应性强，具备较强创新精神和实践能力，掌握电子商务及网络营销、互联网营销推广、新零售营销、会员制营销、项目式营销及运营等专业知识和实战技能，面向电子商务及数字化转型企业从事营销及运营工作的高素质技术技能人才。

主要课程：网络营销、市场调查与预测、门店营销、新媒体运营、会员运营、电商运营与管理。

就业方向：本专业毕业生主要就业于电子商务、运营管理、数字营销领域，从事营销策划、市场调研、销售管理、市场营销策划、电子商务运营、商务谈判、客户服务等岗位的工作。



特色水院

CHARACTERISTIC COLLEGE



“3+2”贯通培养本科水利工程 衔接山东农业大学水利水电工程

山东水利职业学院被省教育厅确定为2015年“3+2”对口贯通分段培养试点院校，衔接本科院校为山东农业大学，试点专业为水利工程，2019年招生计划为40人，录取夏季高考理科考生。

职业院校与本科高校对口贯通分段培养是我省打通职业教育与本科教育桥梁的试点工程，是推进山东省现代职业教育体系建设的重要举措。山东水利职业学院作为山东省首批技能型特色名校建设单位，成功申请并被确定为“3+2”对口贯通分段培养试点院校。2019年参加夏季高考的理工类考生，可以报考“3+2”贯通培养本科专业—水利工程。根据高考录取原则择优录取并办理专科录取手续的新生，入学后单独编班，前3年在山东水利职业学院水利工程专业学习，考核合格，后2年转入山东农业大学水利水电工程专业学习，享受普通本科毕业生相应待遇。培养期满后，所有成绩合格并符合相关规定的学生，将被授予本科学历及学位。



“3+2”贯通培养本科机电一体化技术 衔接临沂大学机械电子工程



山东水利职业学院机电一体化技术专业2016年获批准开展高职与本科“3+2”对口贯通分段培养试点，本科衔接临沂大学机械电子工程专业。

山东水利职业学院机电一体化技术专业是山东省教育厅确定的职业教育“十、百、千工程”建设示范专业、山东省省级特色专业、中央财政和省财政支持的重点建设专业，山东省特色名校重点建设专业。

临沂大学机械工程学院现设置机械电子工程、机械设计制造及其自动化、飞行器制造工程三个本科专业，学院拥有一支学历结构、年龄结构、职称结构、知识结构合理，教学经验丰富的高素质、高水平的师资队伍，现有专、兼职教师53人，其中：教授7人，副教授12人，博士10人，1人被评为山东省有突出贡献的中青年专家，1人被评为山东省优秀科技工作者，1人被评为临沂市有突出贡献的中青年专家，1人获国务院政府特殊津贴资助。学院被学校列为山东省应用型特色名校重点建设单位、卓

越工程师培养计划建设单位、普通本科高校应用性人才培养发展计划资助单位；学院先后获批了1项国家级教改项目、11项校级教改立项、1个人才培养模式实验区，建成了9门校级精品、特色课程，培养了2名校级教学名师、2名青年教学能手。

两所院校将借助这个平台，实现“高职—应用型本科”的有效衔接。学生毕业后既能够从事本科毕业生所从事的工作，同时还具备了相应的一线岗位操作技能，比普通本科生有更强的实践能力，有利于培养出具有真才实学的高素质应用型专门人才。

2019年参加夏季高考的理工类考生，可以报考“3+2”贯通培养本科专业—机电一体化技术。根据高考录取原则择优录取并办理专科录取手续的新生，入学后单独编班，前3年在山东水利职业学院机电一体化技术专业学习，考核合格，后2年到临沂大学学习，由临沂大学颁发本科文凭。





从这里走向世界

中俄合作办学

经国家教育主管部门批准，自2004年始学院与俄罗斯知名高校俄罗斯国立农业大学、莫斯科国立建筑大学和伊万诺沃国立化工大学开展了土木工程（水利方向）、机电工程和金融学等专业的中外合作办学。双方共同制订教学计划和课程体系，共同选派中俄优秀教师任教，学生在学院学习三年完成教学计划规定的课程获得学院毕业证书后，直接申请进入俄罗斯高校本科学习，并可继续攻读硕士、博士研究生学历学位。十四年来，先后有十二届700余名学子赴俄罗斯合作院校留学深造，其中的前十届同学顺利完成本科和硕士学业，考取硕士研究生生的比例达90%以上，有的同学考取了博士研究生并完成学业。目前，近500名完成本科和硕士学业的同学全部通过了国家教育部留学生学历认证。回国后，多数同学在行政事业单位和大中型企业工作，就业质量好层次高，就业单位包括多所高校、省水利厅直属部门、山东多地市县水利局、多地市住房和城乡规划建设委员会、水务局、市政公司、水利部淮委各局、黄河河务局、山东省水利工程总公司、日照港集团、山东黄金集团、多地市审计局财政局、国家银行及地方银行、齐鲁证券有限公司、兖矿集团等大中型企事业单位。广大同学在工作中表现出了良好专业素养和才能，受到了单位领导和同事的广泛好评。



俄罗斯国立农业大学 [曾名：莫斯科国立自然资源规划大学]

俄罗斯国立农业大学（www.timacad.ru）始建于1865年，已有150多年的办学历史，是俄罗斯水利及农业等领域的一流高校。学校设有生态环境工程系、水利工程系等20多个系50多个专业，全日制在校生规模超过20000人，在30个学科有博士学位授予权。学校承担了大型水利、农业、生态环境等方面的科研项目，俄罗斯国家水资源管理科学学会设在该校。校园风景秀丽，图书、实验设施齐全，与世界上60多个国家有国际合作关系，我国许多水利系统的著名专家学者曾就读于该校。



莫斯科国立建筑大学

莫斯科国立建筑大学（www.mgsu.ru）始建于1921年，是俄罗斯建筑及水利等领域的一流高校。学校设有建筑工程、水利工程等50多个专业，全日制在校生规模超过18000人，师资力量雄厚，其中有多位俄罗斯科学院院士，通讯院士。学校承担了大型建筑、水利、生态环境等方面的科研项目，成果丰硕。校园风景宜人，图书、实验设施齐全，是俄罗斯研究型主导大学及世界大型建筑教育中心之一，培养了许多杰出优秀人才。

开办专业：

土木工程（水利方向）：招收30人（以上两校）

本专业主要培养掌握土木工程学科的基本理论和基本知识，具备从事土木工程的项目规划、设计、研究开发、施工及管理的能力，能在房屋建筑、地下建筑、水利工程等的设计、研究、施工、教育、管理、投资、开发部门从事技术或管理工作的高级工程技术人才。

金融学（农业金融方向）：招收30人（仅俄罗斯国立农业大学）

本专业的学生主要学习货币银行学、国际金融、证券、投资、预算、保险、管理等方面的基本理论和基本知识，接受相关业务的基本训练，培养具有金融领域实际工作能力，能够胜任银行、证券、基金、投资、保险、理财、商贸等企事业单位工作的高级技术管理人才。

报名程序和费用：

正式被山东水利职业学院录取的2019级新生（学校部分限报专业除外），开学报到时，个人持学院新生录取通知书提出申请，办理有关手续。国内学费每年1万元人民币，在俄罗斯学费、住宿费、生活费年均总费用4-5万元人民币。

联系咨询：0633-7983273、QQ:574501415 网站：<http://www.sdwvcv.cn> 点国际交流

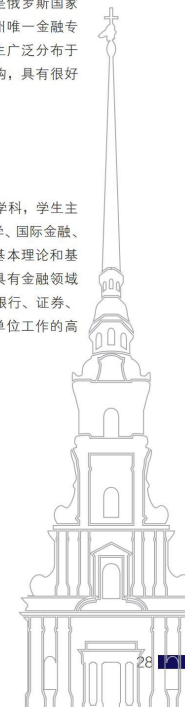
伊万诺沃国立化工大学

伊万诺沃国立化工大学（www.isuctu.ru）始建于1918年，是以化工为主的多学科综合性大学。现有8000余名学生，1000多名教职工。主要培养化工、金融管理等28个专业的专门人才。著名经济学家阿纳托里耶维奇教授担任金融与信贷教研室主任，是俄罗斯国家高等教育认证委员会成员，也是伊万诺沃州唯一金融专业的博士、副博士答辩委员会主席。其学生广泛分布于俄罗斯重要财经、金融部门及各大研究机构，具有很好的学术声誉及社会影响力。

开办专业：

金融信息工程：招收30人

本专业为金融学和信息工程学的交叉学科，学生主要学习计算机、互联网、大数据、货币银行学、国际金融、证券、投资、预算、保险、管理等方面的基本理论和基本知识，接受相关业务的基本训练，培养具有金融领域信息化环境下的实际工作能力，能够胜任银行、证券、基金、投资、保险、理财、商贸等企事业单位工作的高级技术管理人才。



技能大赛

我院高度重视实践技能的培养，建立了技能大赛长效机制，打造了以校级为基础，省级为重点，国家级为突破的三级的职业技能大赛平台。通过搭建竞赛平台，学院形成了普遍性、经常性的技能大赛制度和良好的培养选拔制度，使技能大赛覆盖到每位教师、每个学生，形成了“以赛促学、以赛促教”的文化氛围，不断提升人才培养质量。

2018年我院先后派出600余名学生参加各级各类技能大赛，“水环境监测与治理技术”赛项、“智慧物流作业方案设计与实施”赛项获全国职业院校技能大赛一等奖，数学建模竞赛荣获2018年高教社杯全国大学生数学建模竞赛专科组一等奖，在山东省职业院校技能大赛、第十二届全国水利职业院校“鲁水杯”技能大赛、第十届山东省大学生科技节及其他技能大赛中获得特等奖1项、一等奖47项、二等奖40项。



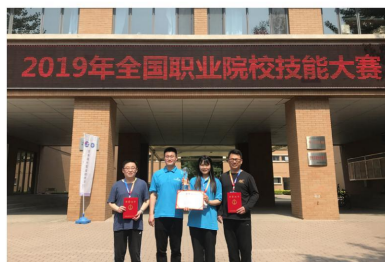
全国职业院校技能大赛
测绘赛项一等奖



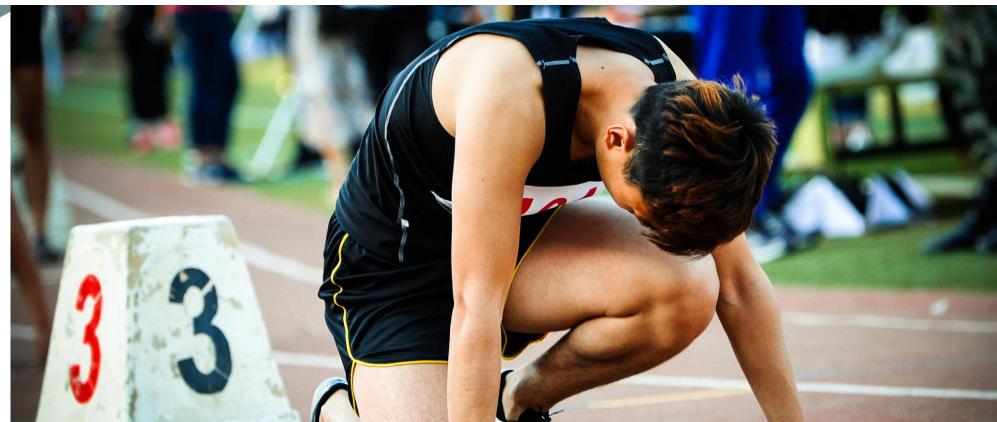
全国职业院校技能大赛
智慧物流作业方案设计与实施赛一等奖



全国职业院校技能大赛
水环境监测与治理技术赛一等奖



全国职业院校技能大赛
高职组水环境监测与治理技术赛项一等奖



校园文化

山东水利职业学院在“献身、负责、求实”的水利行业精神的滋养下，经过60多年的探索实践，构建形成了独具水文化特色的大学文化体系：以“上善若水，海纳百川”的校训为育人观，以“以人为本，以水为魂”的办学理念为发展观，秉承“上善若水”的品格，敞开“海纳百川”的胸怀，专注内涵发展，以“团结、吃苦、奉献、创新”校风为价值观，打造出文明修身教育、感恩教育、红色经典教育、创新创业教育、企业文化教育等一系列在全省、全国影响广泛的校园文化品牌。

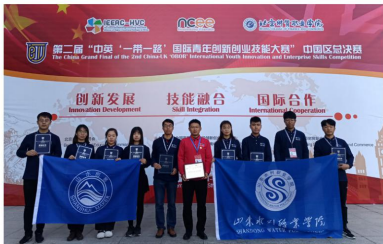
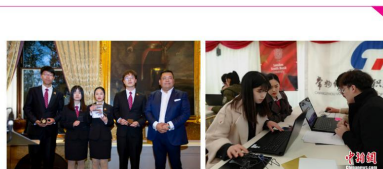
同时，学院积极开展各类校园文化活动，开展了校园文化艺术节、科技创新创业节、心灵滋养读书节、公寓文化艺术节等活动，极大的丰富了学生的课余生活。学院共有实践、学习、体育、文艺、技能拓展等协会社团102个，实行社团导师制度，不断推动社团的品牌化、精品化建设。不仅如此，院内各系、社团与日照大学城其他各校也展开联系活动，促进学生之间的交流、沟通与学习，从而不断提高学生们的思想道德水平、文化修养、交际能力。



人人是创客
人人是赢家
人人能出彩

创新创业

2018年，学院紧跟国家创新创业教育的政策导向，把服务国家创新驱动发展战略，培养具有高职特色的创新型高技能人才作为创客教育的目标。以“人人是创客、人人是赢家、人人能出彩”为愿景，以培养学生创新行动力、创业意志力、创造活力和就业竞争力为核心，重点建设创客教育通识课程体系、创客教育文化体系、创新创业大赛体系等三大体系工程，积极探索有高职特色的创客教育体系。在2018年“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯—彩虹人生”职业院校创新创业大赛、“深创杯”国际大学生创新创业大赛等各类创新创业大赛中获一等奖26项、二等奖21项、三等奖55项，形成了“人人关注双创、人人学习双创、人人参与双创”的良好局面。2018年9月，在山东省2018年黄炎培职业教育奖创新创业大赛决赛中，我校喜获教师组一等奖1项、二等奖1项、三等奖3项；夏秋冬、单文童、崔瀚、杨焕勇、焦志杰同学参赛的《新型轻质施工抗冲击防护马甲》获学生组一等奖，学校荣获大赛优秀组织奖。



2019年4月，在英国伦敦南岸大学举办的第二届国际青年创新创业技能大赛总决赛上，我校作为山东省唯一代表队参加了总决赛，参赛项目在比赛中获得铜奖，王小涵同学获得了“最具创新精神奖”，指导老师董科老师获得杰出教师奖，学校获得本届大赛“最佳组织奖”。



2018年7月，山东省“互联网+”大学生创新创业大赛决赛在青岛举行，经过视频展示、商业路演、评委质询等环节，我校选送的项目《引源优质 质造农村》获青年红色之旅赛道大赛银奖，《珂沐&OTO 软装家具定制》《贵在餐余》《一秒招聘》《轻质施工抗冲击防护服》四个项目获大赛铜奖。



山东水利职业学院“双创”训练营



2018年10月，在中国发明协会、山东省教育厅等部门主办的第十三届全国职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛中，我校共有35件作品获奖，其中一等奖14项、二等奖8项、三等奖13项，学校荣获“优秀组织奖”，并被授予为全国高等职业院校创新发明教育基地铜牌。



2019年山东省分专业招生计划表

报考代码 C946

代号	专业名称	夏季高考		春季高考		合计	学制	学费(元/年)
		文史	理工	艺术	专业类别			
05	水利工程		51			51		5000
06	水利水电工程管理	15	10			25		5000
07	水利水电建筑工程	15	10		土建	35	10	5000
08	道路桥梁工程技术	15	10			25		5000
09	高速铁路工程技术	10	10			20		5000
10	城市轨道交通工程技术	15	10			25		5000
11	工程测量技术	15	10		土建	35	10	5000
12	建筑工程技术	30	25		土建	65	10	5000
13	建筑装饰工程技术	15	10			25		5000
14	建设工程管理	15	10			25		5000
15	建设工程监理	15	10			25		5000
16	土木工程检测技术	15	10		土建	35	10	5000
17	工程造价	25	20			45		5000
18	给排水工程技术	15	10		土建	35	10	5000
19	环境工程技术	10	10			20		5000
20	园林工程技术	15	10			25		5000
21	水务管理	15	10			25		5000
22	水文与水资源工程	10	10			20		5000
23	机电一体化技术	25	20		机电一体	58	13	5000
24	工业机器人技术	15	10		机电一体	38	13	5000
25	制冷与空调技术	10	10			20		5000
26	机械设计与制造	15	10			25		5000
27	数控技术	10	10			20		5000
28	模具设计与制造	10	10			20		5000
29	汽车检测与维修技术	15	10		汽车	38	13	5000
30	电气自动化技术	15	10			25		5000
31	电子信息工程技术	15	10			25		5000
32	通信技术	15	10			25		5000
33	计算机应用技术	25	20		信息技术	58	13	5000
34	计算机网络技术	10	10			20		5000
35	软件技术	10	10		信息技术	33	33	5000
36	动漫制作技术	15	10		信息技术	38	13	5000
37	会计	25	20		财经	58	13	4800
38	金融管理	15	10		财经	35	10	4800
39	投资与理财	15	10		财经	35	10	4800
40	物流管理	15	10			25		5000
41	报关与国际货运	15	10		旅游服务	35	10	4800
42	电子商务	20	15		商贸	45	10	4800
43	网络营销	15	10			25		4800
44	商务英语	15	10			25		4800
45	旅游管理	10	10		旅游服务	30	10	4800
46	酒店管理	10	10		旅游服务	30	10	4800
01	广告设计与制作			40		40		6000
03	室内艺术设计			40		40		6000
04	环境艺术设计			40		40		6000
A1	水利工程(高职3+2贯通培养批)		40			40		5000
A2	机电一体化技术(高职3+2贯通培养批)		40			40		5000
B1	水利工程(高职技师合作培养批)		40			40		5000
B2	工程造价(高职技师合作培养批)	20	20			40		5000
B3	环境工程技术(高职技师合作培养批)	100	100			200		5000
合计		745	761	120		201	1827	

备注: 实行学分制收费, 标准按照省发改委、财政厅批复执行。



水院名片

- 全国优质水利高等职业院校
- 全国现代学徒制试点单位
- 山东省优质高等职业院校
- 全国首批水利高等职业教育示范院校
- 山东省首批技能型人才培养特色名校
- 全国水利行业技能人才培育突出贡献奖
- 全国绿化先进单位
- 德育工作优秀高校
- 文明校园
- 山东省高校校园绿化管理工作先进单位
- 山东省高校就业工作优秀院校
- 山东省高校人才培养工作水平评估优秀院校
- 山东省高校体育课程建设检查评估优秀院校
- 2011年全国职业院校魅力校园
- “十一五”水利职业教育先进集体
- 山东省高校学生宿舍管理工作先进单位
- 2014-2015年“特步”中国大学生足球联赛山东赛区乙组第一名
- 俄罗斯国家对外俄语水平认证考试(培训)中心
- 山东省水库移民培训教育基地
- 山东省技能人才培训鉴定基地
- 山东水利职业学院水利工程质量检测中心
- 山东水利职业学院水文水资源调查评价中心

