教学机构

发表时间: 2019-07-25 【稿件来源】： 字体： [大][中][小]

一、葡萄酒工程技术系

【系部简介】

葡萄酒工程技术系其前身食品与生物工程系，成立于2011年，同年开始招收生物技术及应用专业（葡萄与葡萄酒方向）高职学生，2012年招收食品营养与检测专业高职学生，2013年更名为"葡萄酒工程技术系",截至目前，学院在酿酒技术人才培养方面，已有20多年的办学历史，已形成服务于葡萄酒全产业链酿酒技术（葡萄酒方向）、食品营养与检测、市场营销、旅游管理、葡萄酒文化与营销的葡萄与葡萄酒专业群。2016年酿酒技术专业获批自治区教育厅重点专业建设，2018年被列入自治区教育厅高水平专业建设，2019年被教育部认定为《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018）》骨干专业。近5年以来，共培养食品、葡萄酒行业技能人才学生近1000人。为宁夏贺兰山东麓地区大力发展葡萄产业培养了大量优秀的技术能手和专业人才。

葡萄酒工程技术系师现有专兼职教师25人，其中具有硕士学位的教师12人，教授1人，副教授3人，讲师5人。校内建有3000平米的葡萄酒公共实训中心，涵盖葡萄种植、葡萄酒酿造、葡萄酒分析检测、感官品评及地下酒窖等实训功能，校外有多个联系紧密的实训基地，基本能够实现教学与企业生产的无缝对接，提升专业教学水平和学生实践动手能力。

【高职专业设置】

一、酿酒技术（葡萄酒方向）

1、培养目标：培养树立正确的人生观和价值观，具有良好的职业道德，具备葡萄与葡萄酒生产的基本理论和基本技能，能够在葡萄酒酿造、葡萄酒分析检验、葡萄酒品尝、企业管理和市场营销等领域工作，具有较强专业技能和可持续发展能力的高素质技能型专门人才。

2、主干课程：葡萄生产技术、葡萄酒生产技术、葡萄酒品尝技术、葡萄酒分析检测、葡萄酒文化等。

3、职业岗位及就业单位：主要面向职业岗位有：葡萄酒酿造（车间管理人员、技术指导人员、一线的工作人员、设备的操作与维护人员）、产品质量控制（葡萄酒生产过程中中间产品的检验、品尝，成品的检验、包材、辅料的检验）、葡萄文化推广与服务等职业岗位群（企业的文化培训人员）。主要就业单位有：宁夏张裕摩塞尔十五世酒庄、宁夏酩悦轩尼诗（夏桐）酒庄、宁夏志辉原石酒庄、宁夏西夏王葡萄酒有限公司、宁夏西鸽酒庄、中粮长城天赋酒庄等企业。

二、市场营销

1、培养目标：培养树立正确的人生观和价值观，具有良好的职业道德，能够胜任葡萄酒行业市场调研、拓展、策划和营销等一线工作，且熟悉葡萄酒酿造和品鉴的基本技能，满足葡萄酒行业市场运行需求的专门技术技能人才。

2、主干课程：市场营销学、市场调查与预测、谈判与推销技巧、客户服务与管理、网络营销、葡萄酒生产技术、葡萄酒品尝技术。

3、职业岗位及就业单位：主要面向职业岗位有：各大型酒业集团、酒庄、酒店、食品领域等岗位从事葡萄酒、食品等营销工作。主要就业单位有：宁夏原歌葡萄酒庄股份有限公司、张裕摩塞尔十五世酒庄、中粮长城天赋酒庄、志辉原石酒庄、荣杞堂食品有限公司等企业。

三、旅游管理

1、培养目标：培养树立正确的人生观和价值观，具有良好的职业道德，掌握扎实的旅游管理、葡萄酒文化、葡萄酒生产的专业知识和职业技能，培养良好的历史文化素养和较强的人际沟通能力，能够胜任葡萄酒旅游产业开发、文化传播推广等工作需要的高素质技术技能型人才。

2、主干课程：导游业务、旅游营销实务、旅游景区服务与管理、会展管理与服务、旅游法规、葡萄酒生产技术、葡

萄酒品鉴技术。

3、职业岗位及就业单位：主要面向职业岗位有：旅游行政管理部门、旅行社、旅游景区等岗位从事导游讲解。旅游产品营销、葡萄酒产业旅游服务、旅游项目策划与管理等工作。主要就业单位有：张裕摩塞尔十五世酒庄、中粮长城天赋酒庄、志辉原石酒庄、鸣翠湖旅游开发有限公司、宁夏逸飞国际旅行社等企业。

四、食品检验检测技术

1、培养目标：培养德、智、体等全面发展，具备良好的职业道德与法制观念，具备扎实的职业发展基础和基本职业素质，掌握食品质量安全检验检测、营养指导的基本知识和综合职业能力，培养从事食品产业链生产经营相关环节食品检验、食品质量安全管理、营养指导与管理等高端技能型专门人才。

2、主干课程：食品营养与卫生、食品微生物检验技术、食品理化检验技术、食品感官检验技术、食品仪器分析、食品加工技术等。

3、职业岗位及就业单位：主要面向职业岗位有：企业食品检验（饮料、加工制品、乳制品、制药等行业中间产品、成品的检验）、食品品鉴（饮料、加工制品、乳制品的品尝定级）、食品质量安全管理（食品行业的质量监督监管）、营养指导等职业岗位群。主要就业单位有：红山河食品有限公司、伊利乳业、麦尔乐食品有限公司、荣杞堂食品有限公司、银川市心岸烘焙坊等企业。

五、葡萄酒文化与营销

1、培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好职业道德、人文素养和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握葡萄酒的基本专业知识，熟练葡萄酒市场营销管理、侍酒服务及餐酒搭配的基本知识理论体系和技能要求，具备葡萄酒品鉴、文化推广、品牌管理、销售服务、侍酒服务以及跨语言交流的基本技能，经过3-5年的实践锻炼，成为具有国际化视野并能从事葡萄酒相关高级管理、营销、服务的高素质技术技能人才。

2、主干课程：市场营销学、新媒体营销、会展管理与服务、葡萄酒侍酒服务、葡萄酒文化、中西饮食文化、餐饮服务与管理、葡萄酒品鉴技术、葡萄酒生产技术等。

3、职业岗位及就业单位：主要面向职业岗位有：葡萄酒销售、葡萄酒餐饮服务、葡萄酒文旅宣讲、侍酒服务、葡萄酒品牌推广等工作岗位。主要就业单位有：张裕摩塞尔十五世酒庄、中粮长城天赋酒庄、志辉原石酒庄、宁夏凯宾斯基酒店有限公司等企业。

【五年一贯制专业设置】

一、葡萄生产技术

1、培养目标：培养培养学生良好的社会责任感和良好的职业道德，具备葡萄栽培管理和酿酒的基本理论和技能，能在葡萄生产、果露酒酿造企业、市场营销等及相关领域从事生产和管理工作，并具有一定独立工作，创新实践和自我发展综合能力的中高级技能型人才。

2、主干课程：化学基础、微生物基础、葡萄栽培技术、葡萄酒生产技术、葡萄酒品尝技术、葡萄酒分析检验、市场营销、葡萄酒文化等。

3、职业岗位及就业单位：主要面向职业岗位有：葡萄种植（葡萄种植的田间技术指导与管理）、葡萄酒酿造、（车间管理人员、一线的工作人员、设备的操作与维护人员）产品质量控制、市场营销等职业岗位群（企业的文化培训人员）。主要就业单位有西夏王葡萄酒有限公司：西鸽酒庄、中粮长城天赋酒庄、宁夏圆润葡萄酒有限公司等十多家企业。

二、食品安全与检测技术

1、培养目标：培养学生良好的社会责任感和良好的职业道德，具备食品安全与监测领域的基本理论和实践技能，能在相关食品企业、检验机构、认证机构、监督管理部门和科研机构等企事业单位从事分析检测、食品质量安全控制、安全评价、质量认证、监督管理、食品生产、科学研究工作，并具有一定独立工作、创新实践、自我发展综合能力的中高级技能型人才。

2、主干课程：基础化学、基础化学实验、微生物基础、食品安全性评价、食品安全与质量控制、食品微生物检验技术，食品感官检验技术，食品理化检验技术，食品加工技术，食品安全与快速检测技术。

3、职业岗位及就业单位：主要面向职业岗位有：食品检验、食品质量安全管理、食品生产、安全评价、质量认证、监督管理等。主要就业单位有：宁夏伊品有限公司、红山河食品有限公司、金河乳业、伊利乳业、麦尔乐食品有限公司、荣杞堂食品有限公司、银川市心岸烘焙坊等企业。

【教师团队】

焦红茹，葡萄酒工程技术系主任，讲师，西北农林科技大学葡萄与葡萄酒学专业硕士，国家三级品酒师，法国cafa二级侍酒师，食品检验工高级工、1+X可食食品快速检测高级考评员、1+X葡萄酒侍酒与推介中级考评员，主要承担《葡萄酒生产技术》《葡萄酒品鉴技术》等课程教学工作。主持自治区教育厅科学研究项目2项、教育教学工程项目4

项、院级课题1项，发表葡萄与葡萄酒专业领域论文13篇。

梁正道，助理教员，毕业于宁夏大学食品科学与工程专业，葡萄酒工程技术系党支部书记。教研方向为食品市场营销及电子商务。主要承担《市场营销》《企业管理》《创新创业》等课程教学。近5年指导学生参加自治区技能大赛市场营销大赛和电子商务大赛，均取得较好成绩。指导学生参加三届全国互联网+大赛获铜奖；被聘为第三届全国互联网+大赛宁夏赛区专家评委。取得国家就业创业指导师证。被聘为银川西夏区创新创业导师，学院创客空间（葡萄酒营销工坊）导师。

加卫，副教授，毕业于宁夏农学院生物专业。教研方向为食品营养与卫生。主要承担《食品生物化学》《食品营养与卫生》《营养配餐与设计》等课程教学。主持并完成院级课题1项、“宁夏高等职业教育大学生创新性实验计划”“宁夏高职院校教学质量工程项目教学名师建设项目”，发表学术论文多篇。

谢春梅，副教授，西北农林科技大学发酵工程专业工学硕士，国家二级品酒师，法国cafa二级侍酒师，食品检验工高级工，1+X可食食品快速检测高级考评员、1+X葡萄酒侍酒与推介中级考评员，主要承担《葡萄酒分析检测》课程教学工作。主持自治区教育厅教育教学工程项目3项、院级课题1项，发表葡萄与葡萄酒专业科研与教育教学改革论文12篇。

曹芳玲，教授，西北农林科技大学葡萄酒学院发酵工程（葡萄与葡萄酒）专业硕士，国家二级品酒师，法国cafa二级侍酒师，果类产品加工工、食品检验工高级考评员。获宁夏青年拔尖人才培养工程人选、全国第六届中华职教社黄炎培职业教育杰出教师奖、宁夏高等教育教学成果二等奖、自治区高等学校教学名师、宁夏第十四届自然科学优秀论文三等奖等荣誉。主编出版《葡萄酒生产技术》教材1部，开发《现代葡萄酒工艺学》校本教材1部，编写《葡萄酒文化推广与培训实用技术手册》1部；获实用新型专利2项。

江志国，副教授，西北农林科技大学葡萄酒学院发酵工程专业（葡萄栽培与酿酒方向）硕士，果类产品加工高级考评员，主要从事果露酒生产技术方面的教学和科研工作。主要承担《葡萄酒标准与法规》《葡萄酒文化》等课程教学工作。主持自治区高等职业教育教学工程项目（教学名师建设）1项、院级课题1项，参编《葡萄酒果酒法规与市场监管》教材1部，发表葡萄与葡萄酒工程专业方面的论文12篇。

莫寅斌，副教授，毕业于西北农林科技大学葡萄酒学院发酵工程专业，教研方向为葡萄酒酿造与品鉴，主要承担《葡萄酒工艺学》《葡萄酒工程学》《葡萄酒品鉴技术》等课程教学。主持建设学院葡萄酒实训基地（生物方向）、防沙治沙实训基地、园林技术实训基地；参与现代葡萄酒职业实训中心项目建设。

张春芝，副教授，毕业于西北农林科技大学微生物学专业。主要承担《微生物基础》《微生物检验技术》《食品发酵技术》等课程教学。主持完成《贺兰山东麓地区酵母菌多样性研究》《优良甜瓜酒酵母菌筛选及其酿造应用研究》课题。在2018年荣获全区信息化教学设计一等奖。

王兴岐，讲师，大学本科，高级园林绿化工，导游证。2017年荣获宁夏高等教育教学成果奖二等奖，2020年指导学生荣获第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（职教赛道）金奖。

王加园，讲师，毕业于陕西师范大学食品科学与工程专业，教研方向为食品加工及食品营养与安全。主要承担《食品加工技术》《食品营养与安全》《食品保藏技术》《葡萄酒工艺学》等课程教学。获得全区职业教育信息化大赛二等奖，主持院级课题项目1项，主持教育厅科研项目1项。

田静，讲师，毕业于宁夏大学生物科学（师范）专业。教研方向为食品加工技术。主要承担《食品原料学》《食品标准法规》《食品感官评定》等课程教学，2016年在教师教学基本功大赛上荣获二等奖。

何丽红，助理教员，毕业于西南石油大学生物工程专业。教研方向为葡萄酒、食品分析检测。主要承担《食品理化检验技术》《食品感官分析》《葡萄酒分析检测》等课程教学，荣获全区信息化大赛三等奖，主持大学生创新创业项目1项。

刘彬，澳大利亚拉筹伯大学管理学硕士研究生，讲师，主要研究方向为管理学和市场营销学。2021年获全区职业技能大赛优秀指导教师称号。

魏溪远，德国马格德堡大学工商管理硕士研究生，助理教员。主要课程包括企业经营与策划，旅游营销实务，旅游景区管理与服务，人力资源管理。2018年荣获全区信息化大赛三等奖。

王雪暖，助理教员，毕业于西南财经大学旅游管理专业。教研方向为旅游管理。主要承担《导游基础》《导游口语技巧》《旅游学概论》等课程教学。2021年指导学生获全区高职院校职业技能大赛导游服务赛项二等奖、三等奖各一项，获优秀指导教师称号。

李娜，专业教师，毕业于宁夏大学食品加工与安全专业，担任食品仪器分析技术等课程教学，具有食品生物工艺教师资格证，中级化验员资格证，发表2篇核心论文。

王怡然，专职教师，澳大利亚阿德莱德大学葡萄酒商务硕士，取得WSET3级葡萄酒认证证书，长期从事国际名庄及烈酒采购及酒庄旅游接待营销工作。

孙登泊，专职教师，本科毕业于山东大学生物技术专业，并在英国格拉斯哥大学获得生物技术硕士，三级化学检验工，三级食品检验工。

二、环境与资源工程系

【系部简介】

环境与资源工程系秉承“务实创新、自强笃行”校训，坚持“科学定位、内涵发展、以人为本”的理念，不断提高教育教学质量，努力为社会培养高素质应用型技术技能人才。开设林业技术、环境监测技术、工程测量技术、无人机应用技术4个高职专业，其中林业技术为自治区高水平建设专业；开设现代林业技术、环境监测技术和工程测量3个五年一贯制专业。建有林学实验室、植物实验室、植物病害实验室、植物虫害实验室、防火实验室、工程测量和化学、环境等实验实训室。现有专兼职教师22名，其中教授2名，副教授2名，讲师6名；具有博士学位1人，硕士学位11人；自治区青年拔尖人才1人；具有双师型教师12人。

环境与资源工程系积极开展校企合作，与宁夏宏地设计院有限公司、宁苗生态园林股份有限公司、宁夏瑞科化工集团有限公司、中科精科监测技术有限公司、南方测绘有限公司银川分公司、广东南方数码科技股份有限公司、中测新图（北京）遥感技术公司等30余家林业类、环境类和测绘类企事业单位建立长期合作关系，为学生实习和就业提供平台。

经过近10年的发展，我系师生在教育教学、科研、科技扶贫、职业技能大赛、文体活动等方面取得了优异成绩，系部荣获“文明系部” “先进系部”称号。

【高职专业设置】

一、林业技术（自治区高水平建设专业）

1.人才培养目标：培养面向生态建设，具备林业技术基本理论、专业知识和实践技能，适应现代林业发展需要，能胜任林木种苗生产、森林培育、森林调查、森林资源管理、林业生态工程施工与管理等岗位工作，具有良好职业道德、较强专业技能和可持续发展能力的高素质技能型人才。

2.主干课程：开设林木种苗生产技术、森林营造技术、森林经营技术、森林调查技术、森林资源经营管理、林业有害生物控制技术、森林防火、林业3S技术等课程。

3.就业方向：毕业生面向林业局、林业调查规划设计院、自然保护区、林场、园林绿化公司等企事业单位就业。

4.校企合作：宁夏宏地设计院有限公司、宁苗生态园林（集体）股份有限公司、中宁县林业总场、宁夏恒源林牧场经果林公司、宁夏绿丰源工程咨询有限公司、贺兰山自然保护区管理局、白芨滩自然保护区管理局、六盘山林业局等企事业单位。

二、工程测量技术

1.人才培养目标：培养具有良好的职业道德和文化素养，掌握测绘CAD、工程测量、控制测量、数字地形测量等专业知识，具有扎实的测绘专业技能，能胜任工程建设规划、勘察设计、内业数据处理、工程施工、运营管理阶段测绘工作的高素质技能型人才。

2.主干课程：开设测量学基础、数字地形测量技术、控制测量、工程测量、GNSS定位测量、地籍与房产测量等课程。

3.就业方向：毕业生面向测绘、水利、电力、公路、铁路、国土资源、城市规划、建筑、冶金、地质勘探、矿山、石油等企事业单位就业。

4.校企合作：南方测绘有限公司银川分公司、广东南方数码科技股份有限公司、中测新图（北京）遥感技术公司、宁夏坤博测绘地理信息技术公司、北京舜土规划顾问公司宁夏分公司、宁夏建普工程测绘公司、宁夏天时力测绘有限公司、天水三和数码测绘院有限公司宁夏分公司、宁夏天拓经纬测绘有限公司、苍穹数码技术股份有限公司等企事业单位。

三、环境监测技术

1.人才培养目标：培养面向环境保护和检测行业，掌握环境监测技术必需的基础知识和基本技能，从事环境保护和环境影响评价、大气、水等污染控制技术和环境监测等工作的高素质应用型技能人才。

2.主干课程：开设水环境监测、空气环境监测、土壤及固体废物监测、生物监测、无机化学、有机化学、分析化学、环境保护法律法规、水污染控制技术、大气污染控制技术、环境影响评价等课程。

3.就业方向：毕业生可任职于环境检测机构、第三方检测机构、城市污水处理厂、自来水厂、环境保护公司、城乡环境管理部门和工矿企业等。

4.校企合作：宁夏瑞科化工集团有限公司、中科精科监测技术有限公司、石嘴山市鸿地环保科技有限公司、中环国安咨询有限公司、京诚监测公司、银川市生态环境局永宁分局、宁夏持正环境科技有限公司等企事业单位。

四、无人机应用技术

1.人才培养目标：培养能在无人机应用领域面向无人机操作、无人机维护和开发等不同方向发展，从事无人机设备

的操作、编程、维护以及生产组织和管理等方面工作的高等技术应用型人才。

2.主干课程：人机导论与飞行规划，无人机结构与系统、无人机仿真技术、无人机组装与调试、无人机维护技术、无人机行业应用，摄影测量与遥感，地理信息系统技术应用等课程。

3.就业方向：培养适应无人机操控与应用行业一线岗位需要的人才，可从事国土测绘与调查、无人机遥感数据采集与处理、环境监测、电力巡查、农业植保、摄影测量等无人机应用领域。

4.校企合作：北京韦加智能科技股份有限公司、宁夏隆合科技有限公司、南方测绘有限公司银川分公司、天水三和数码测绘地理信息技术有限公司、宁夏正禾航空技术有限公司等企业单位。

【教师团队】

宋保伟，森林培育专业，硕士研究生，副教授。林业技术专业负责人，林木种苗工二级技师，主要从事林业专业课程教学、科研和教学管理工作。主持完成地厅级科研项目2项，参写地方标准2个，编写教材1部（副主编），主持完成项目获地区科技进步二等奖1项，2014-2016年优秀共产党员，2017、2018年优秀教师,2018年自治区优秀指导教师，2018年优秀科技扶贫指导员。

杨从弟，林产化工专业，助理教员，环境与资源工程系党支部书记，2021年度被评为优秀教师。课程方向为化学工程与工艺，主要从事基础化学等课程教学和学生管理工作。

丁学利，森林资源保护专业，硕士学位，教授，副院长。花卉园艺工技师，多次获省、部及自治区表彰，先后主持或参与国际合作项目2项、国家级科研课题1项、省部级科研课题1项、地厅级科研课题3项、院级核心课程1项。获得自治区科学技术成果1项。参编出版专著5部、开发编写培训和校本教材2部，参写地方标准2个，公开发表学术论文10余篇。

张霞，森林资源保护专业，硕士学位，教授。花卉园艺工技师，先后主持或参与多项科研项目，获得宁夏回族自治区科学技术成果1项，参编出版著作3部、开发编写培训和校本教材3部，参写地方标准2个，发表学术论文10余篇。

陈凯，林学专业，副教授。园林绿化工技师，主要从事林业专业课程教学和实训指导工作，2008年度、2011年度、2016年度优秀教师。

王文娟，草业科学专业，博士研究生，教授。园林绿化工技师，2016年被评为自治区青年拔尖人才，2018年被评为优秀共产党员和优秀科技扶贫指导员，2020年被评为自治区高层次人才。主持厅级项目3项，区级项目3项。

高学花，植物保护专业，硕士研究生，讲师。园林绿化工、高级种苗工，主持完成院级重点课题1项，主持自治区哲学社会科学(教育学）课题1项，主持教育厅自然科学课题1项。

何瑞玒，植物病理学专业，硕士研究生，助理教员。主要从事林业病虫害防治等专业课程教学工作，主持完成2018年院级教学质量工程项目。2017、2021年度优秀教师。

詹振楠，环境科学专业硕士研究生，讲师。2015、2018年全区职业院校信息化教学大赛三等奖，2018年优秀教师，2018年全国职业院校教学技能大赛三等奖。

马海军，物理专业，大学本科，讲师，电子电工技师。2019、2021年指导学生参加全区技能大赛获得二、三等奖，承担项目若干，发表论文数篇。主要承担气象、无人机组装、航线规划等相关课程教学。

王萌露，测绘工程专业，讲师，在读硕士研究生，高级测量工。2016年全区信息化教学大赛二等奖，2016、2017、2019、2021年指导学生参加全区技能大赛获二、三等奖。

关红，测绘工程专业，助理教员，硕士研究生，博士在读，无人机驾驶员，飞行时长达70小时。2019、2021年指导学生参加全区技能大赛获得二、三等奖.发表专业论文10余篇。主要承担无人机内业数据处理相关课程教学。

金璐，环境工程专业，硕士研究生，环境专业工程师，环境监测技术专业负责人。主要承担生物监测、空气环境监测、环境工程制图与CAD、环境规划等专业课程及实训指导。

吴玥，本科专业地理信息系统，硕士专业测绘工程，助理教员，高级测量工。主持并结题自治区本科教学工程项目一项，指导自治区大学生创新训练项目2项；发表论文多篇；2015-2019年多次指导学生参加全区测绘技能大赛并获得团体、个人项目等一、二、三等奖等。

殷敏，生物化学与分子生物学硕士研究生，助理教员。主要从事环境监测与控制技术专业课程教学及实训指导。

杨刚，测绘工程专业，助理教员，大学本科，硕士在读，无人机超视距驾驶员，飞行时长达100小时。2015、2016年全区信息化教学大赛二等奖，2019、2021年指导学生参加全区技能大赛获得二、三等奖，2015、2020年优秀教师。主要承担无人机测绘相关课程教学工作。