

2020年专业技术人才知识更新工程急需紧缺人才培养培训项目

序号	申报单位	承办单位	项目名称	培训对象	研修目的和作用	培训内容	授课专家情况
1	自治区科学技术厅	自治区科技发展战略和信息研究所	宁夏战略性新兴产业创新工程师培养培训班	企业、高校和科研院所技术研发骨干	运用TRIZ、QFD、TOC、6 σ 等先进的创新方法解决一批战略性新兴产业领域技术创新过程中存在的难题，培养一批能够正确分析和解决创新问题的技术研发骨干。	一是技术创新方法和创新工具；二是技术难题咨询、方案验证、行业经典案例分析。	1) 高国华：北京工业大学教授； 2) 岳志勇：内蒙古工业大学教授； 3) 雷程亮：重庆大学教授。
2	宁夏职业技术学院继续教育基地	宁夏职业技术学院继续教育学院	以新冠肺炎为例，加强突发公共卫生事件应急处置能力提升培训班	全区企事业单位负责公共安全的领导和专业技术人员	通过培训，使参训人员提高有效预防、及时控制和消除突发公共卫生事件的能力，保障公众身体健康与生命安全，维护正常的社会秩序	1. 传染病、突发公共卫生事件应急与处置知识。2. 传染病防治知识和技能。3. 传染病防治法知识。4. 学校常见传染病防治知识。5. 新型冠状病毒肺炎防控方案	李海军：自治区疾病预防控制中心副主任、主任医师；刘志宏：宁夏医科大学、教授；张越明：银川市疾病预防控制中心主任医师；邱蕾：自治区第四人民医院呼吸一科副主任医师
3	北方民族大学	北方民族大学继续教育学院	全区各类人才返乡创业急需紧缺培训班	各类返乡的专业技术人员	提高各类人才返乡的创业能力，以创业带动就业的良性互动机制，为促进全区经济发展和社会稳定，建设和谐宁夏美丽乡村作出新的贡献。	1. 因地制宜开办企业；2. 启动资金人员组织；3. 打造团队商业画布；4. 市场评估电商技能；5. 创业计划新媒体营销；6. 创业赋能案例教学。	1. 樊建民：自治区发改委政策研究室研究员；2. 刘东：宁夏医科大学招生就业处处长兼创新创业学院院长；3. 王福平：北方民族大学创新创业学院院长、教授等。
4		宁夏西夏专修学校	宁夏优质粮食新品种育繁推一体化技能提升培训项目	全区从事育种等相关专业的人员	提高相关专业人员的技能，解决当前育种新技术利用率不高、方法单一等问题。	围绕小麦、水稻、玉米新品种选育、栽培技术研究、原良种繁殖、新品种新技术推广等领域开展培训，提升专业技能。	小麦首席专家魏亦勤、栽培专家沈强云开展小麦育种和栽培技术的培训

序号	申报单位	承办单位	项目名称	培训对象	研修目的和作用	培训内容	授课专家情况
5	自治区农业农村厅	自治区农产品质量安全中心	强化全程监管提升发展质量推进绿色食品产业高质量发展培训班	各市县全程质量控制技术体系管理人员与相关企业技术人员。	推行全程质量控制、保证农产品质量安全，为农产品品质优质化和品牌化建立基础；为实施国际通行的良好农业规范（GAP）打牢全程安全管控的基础。	1. 农产品全程质量控制技术体系（CAQS-GAP）试点规范核心要义与实施要求；2. 国际通行良好农业规范的主要内容与技术内涵；3. 优质农产品全程质量控制技术；4. 农产品全程质量控制技术体系（CAQS-GAP）试点在线服务平台。	1. 李清泽，农业农村部农产品质量安全中心首席专家；2. 孔巍，农业农村部农产品质量安全中心体系建设处处长；3. 张锋，农业农村部农产品质量安全中心法规处副处长；4. 高芳，农业农村部农产品质量安全中心技术贸易措施处副处长；5. 龚娅萍，农业农村部农产品质量安全中心体系建设处、GAP培训总师；6. 卢海燕，江苏省农业科学院副研究员。
6	银川市人社局	银川市中医医院	宁夏中医急诊专科医联体急诊急救培训	全区各中医医院急诊科医护人员	促进宁夏中医急诊、危重症医学的发展与学术交流。提高广大中医急诊医生（特别是青年医生）对发病率较高的危急重症急救能力。	急性胸痛、急性脑卒中的早期诊断及治疗，急性心肌梗死急诊溶栓治疗相关内容，急性缺血性脑卒中急诊溶栓治疗相关内容，重症快速反应小组在二级以上中医医院中的应用、病例分享与讨论等。	丁邦晗（广东省中医药急诊大科主任），黄小民（浙江省中医急诊分会主委），李桂伟（天津中医药大学第一附属医院急诊部主任）等。
7		银川市妇幼保健院	全区早产儿诊疗技术新进展培训	1. 全区各县市医疗机构新生儿科医师、儿科医师、护士； 2. 全区各县市医疗机构儿童保健科医师。	1. 提高区内儿科医师对于早产儿及高危儿的医疗服务水平，降低此类残障率。2. 加强围产医学的服务能力，进一步提高早产儿及超早产儿的救治水平。	1、超早产儿的国内救治现状；2、超早产儿的早期管理；3、早产儿的呼吸支持；4、早产儿营养与神经系统预后；5、早产儿出院后营养管理；6、早产儿严重感染的抗生素选择；7、早产儿神经系统影像学；8、早产儿及高危儿出院后随访实践	汤泽中，北京大学第一医院儿科副主任医师；夏世文，湖北省妇幼保健院主任医师；孙建华，上海儿童医学中心主任医师等。

序号	申报单位	承办单位	项目名称	培训对象	研修目的和作用	培训内容	授课专家情况
8		银川市供水水质监测研究所	供水行业水质检测岗位骨干人才技术培训	自治区供水行业及相关检测行业实验人员	保障黄河流域高质量发展，确保自治区饮用水水源和城市供水水质安全。	1) 讲解宣贯地表水中藻类的污染预防及处理； 2) 国内水质分析行业前沿检测技术方法及检测设备在供水行业水质安全监测的应用。	1) 梁韬，主任，住建部城镇水务中心； 2) 安伟，博士，中国科学院水生态研究中心； 3) 周圣东，总工程师，无锡水务集团
9	石嘴山市人社局	大武口区民政局	贯彻自治区党委十二届十次全会精神，加强社区治理急需紧缺人才培养	社区工作者、社会组织、应急管理大队工作人员	帮助参训学员基本掌握社会工作的基本理论及方法，进一步推进大武口区社会工作专业人才培养。	公共卫生事件应急处置和防护、公共安全事件应急处置和防护、心理疏导方法和技巧等。	1) 王雪梅，博士研究生，宁夏大学政法学院行政管理与社会学系副教授，MPA公共管理硕士生导师，宁夏大学社工协会指导老师。
10	中卫市人社局	宁夏誉成云创数据投资有限公司	大数据安全与人工智能应用	全区云计算大数据企业专业技术人才	进一步加强全区云计算大数据企业专业技术人才了解数据中心领域大数据安全的相关应用；了解机器学习、图像识别、人脸识别、语音识别技术在数据中心的创新应用以及未来的发展前景。	进一步了解人工智能技术应用的现状及未来前景等前沿知识。	1) 王月：数据中心高级业务主管，ODCC测试认证组高级技术顾问。2) 张春阳：总裁，清华大学硕士研究生。3. 庞华璨：培训中心总监，ODCC数据中心运维培训项目经理，北京邮电大学硕士研究生。
11	宁夏建筑科学研究院股份有限公司	宁夏建筑科学研究院股份有限公司	绿色建筑设计与BIM应用技术培训项目	自治区住建系统绿色建筑主管部门领导及管理人员	主要解决本领域实际问题、提高相关人才技术创新能力、建设急需紧缺人才队伍	绿色建筑设计及技术应用体系要点解析；基于BIM技术的绿色建筑设计与标准编制背景解读，近零能耗建筑趋势分析	1) 王广斌，同济大学教授、博士。2) 徐伟，研究员，中国被动式超低能耗绿色建筑创新联盟理事长；3) 区内相关专家。
12	宁夏食品安全协会	宁夏食品安全协会	全区食品安全管理及实践能力素质提升培训班	全区食品生产企业厂长、质量负责人、食品安全管理员	进一步强化食品生产经营者食品安全责任意识，提升食品安全管理人员业务能力，提升宁夏食品生产企业质量管理水平	1. 食品安全法、食品安全法实施条例、食品生产许可管理办法等主要内容解读；2. 食品中生物、化学、物理性危害及预防控制。	1) 邹翔：高级工程师，联合国项目署亚太智慧农业与食品安全示范区高级顾问；2) 张慧玲：宁夏食品安全协会/高级工程师。

序号	申报单位	承办单位	项目名称	培训对象	研修目的和作用	培训内容	授课专家情况
13	自治区商务厅	宁夏现代物流协会	宁夏冷链物流行业急需紧缺人才培训班	冷链物流、鲜活农产品配送、供港蔬菜种植运输、冷链物流园等冷链企业中专业技术人员	使冷链物流行业从业人员了解我区冷链物流行业现状和政策，掌握基本的冷链物流理论，熟悉冷链物流设施设备应用和发展，熟知冷库建造分类和日常运营、维护。	1. 冷链物流理论知识培训；2. 我区冷链物流行业发现现状与政策解读；3. 冷链物流设施设备应用和发展；4. 冷库建造分类和日常运营、维护；5. 农产品保鲜技术；6. 冷库管理人员专业技能和工作职责。	1. 朱东、宁夏商务厅物流促进处处长；2. 黑秀玲、宁夏大学经济管理学院 副教授；3. 陈志新、宁夏职业技术学院经管学院院长教授；4. 陈晓华、宁夏万士隆冷链科技有限公司总经理；5. 史春政、宁夏现代物流协会冷链专业委员会主任。
14	宁夏报业传媒集团有限公司	宁夏报业传媒集团有限公司	文化旅游业复合型人才素质能力提升计划	全区文化旅游业从业人员	通过实施该项目，对全区主要的文化旅游从业人员进行能力提升。	1. 全域旅游的发展理念、相关政策文件解读； 2. 全域旅游与数据建设； 3. 文化旅游项目品牌建设及产业化运营；	1) 王国华，北京工业大学文化创意产业研究所所长；2) 李季，清华大学新经济与新产业研究中心主任；3) 姚文坛，优酷土豆文化节目中心总制片人
15	吴忠市人社局	宁夏吴忠国家农业科技园区管理委员会（技术研发与推广部）	全区设施蔬菜高效栽培技术及栽培模式培训班	市、县、乡等部门的专业技术人员	通过培训，使学员了解设施蔬菜高效栽培技术及模式相关知识，掌握设施蔬菜栽培技术及病虫害防治技术，增强岗位技能训练，培养设施蔬菜管理能手，打造一支能够在基层推广先进技术团队，凸显科技引领和支撑设施蔬菜发展作用。	围绕宁夏区内设施蔬菜高效栽培技术及模式，一、蔬菜设施环境特点对蔬菜的影响与调控；二、蔬菜病虫害综合防治技术；三、蔬菜无土栽培技术；四、蔬菜安全高效栽培技术。参观园区设施农业种植基地，现场教学。	1) 高艳明，教授，硕士生导师。 2) 张雪艳，园林系主任、宁夏现代设施园艺工程技术中心副主任。
16	吴忠市人社局	吴忠国家农业科技园区管理委员会	宁夏奶牛主要疫病防控及奶质提升技术培训班	各市县奶牛养殖及畜牧行业专业技术人员。	通过专业化培训，提升牧场兽医疫病检测能力，防控实战能力，为促进宁夏千亿奶产业快速发展提供人才储备。	1. 奶牛传染病防控体系的构建；2. 奶牛结核病净化及牛场健康后备牛培育技术；3. 奶牛布鲁氏杆菌病区域免疫控制技术经验分享；4. 奶牛呼吸道综合症防控技术；5. 犊牛传染性腹泻综合防治技术；6. 牧场疫病自主检验检疫技术	1) 吴心华，宁夏大学农学院临床兽医学教授，宁夏大学奶牛疾病防控中心主任，中国动物疫病控制中心牛羊疫病防控评估特聘专家。2) 吴忠国家农业科技园区管委会相关人员。

序号	申报单位	承办单位	项目名称	培训对象	研修目的和作用	培训内容	授课专家情况
17	宁夏农林科学院	宁夏农林科学院动物科学研究所	全区肉牛产业提质增效技术基础示范培训班	各市、县、乡等产业部门的重点岗位人员	通过专业化培训，提高当地饲草的资源化利用和肉牛的高效养殖，打造一支能够在基层推广的先进技术团队，凸显科技引领和支撑产业发展作用。	围绕肉牛产业高效养殖和疫病防控，通过资源化高效利用当地饲草资源、母牛高效养殖技术、犊牛保健以及培育集约化肉牛育肥企业，构建多途径、多形式的育肥模式，突破饲草不足及养殖先进适用技术到位率低的瓶颈，构建肉牛养殖户可持续盈利模式，实现产业兴旺，助力肉牛产业提质增效。	1. 梁小军，宁夏农林科学院动物科学研究所所长，国家肉牛体系岗位专家。2. 宁夏农林科学院动物科学研究所有关专家。



