

兰州城市学院二级学院实验实训课程教学工作分专业评估指标体系（试用）

学院名称	专业名称	评估专家	评估时间		
评估维度	评估依据文件	评估内容指标	评估方式	权重	得分
实验实训课程教学管理工作	1.《兰州城市学院本科教学质量监控体系实施方案》；2.《兰州城市学院本科教学质量标准》；3.《兰州城市学院2014版人才培养方案》；4.《兰州城市学院实验室安全管理办法》；5.《兰州城市学院实验室开放管理办法》；6.《关于开设综合性、设计性实验的原则意见》；7.《兰州城市学院实验实践教学中心建设与管理办法》；8.《兰州城市学院实验教学管理办法》；9.各学院实习、实践课程和相关工作管理办法；10.参照2017版人才培养方案和教育部审核评估有关指标	1.学院各专业人才培养方案按照学校要求开设适度比例的实验实训课程；2.学院每学年和学期工作计划中都有实验实训教学工作内容；3.学院各系按照学校规定配有专门的实验实训机构工作负责干部；4.学院党政联席会议每学期至少召开一次实验实训课程专题工作会议；5.学院以学校的实验实训教学管理制度为基础，建立了自己的管理制度；6.学院每学期实验实训教学活动都有工作方案；7.按时完成实验实训课程计划、课程大纲、教学材料等教学文件和材料的编写和印发工作；8.学院领导能够按照学校有关规定，及时到实验实训场所检查指导实习工作，开展安全教育、纪律教育、卫生教育；9.2015年以来，学院按照学校转型发展应用型大学定位，逐步强化实验实训教学活动；10.学院每年工作总结中有实验实训课程教学活动总结反思内容；11.省厅级实验教学示范中心的运行达到省级管理办法的标准；12.学院实验实训各项管理制度和工作人员职责得到良好执行。13.学院按照学校要求开放实验室，为学生探索性科研试验提供服务。14.学院按照学校实习经费使用办法规定合理使用实验实训活动经费；15.学院实验实训耗材费等符合学校管理规定。	听取汇报； 查阅文件； 查阅资料； 座谈交流； 个别交流	20	
实验实训设备条件建设工作	1.《兰州城市学院本科教学质量监控体系实施方案》；2.《兰州城市学院本科教学质量标准》；3.《兰州城市学院2014版人才培养方案》；4.《兰州城市学院实验室安全管理办法》；5.《兰州城市学院实验室开放管	1.学院建立了可以满足教学需要的实验室和实训场所；2.实验室和实训场所能满足教学要求，可以容纳100%的学生进行集中实验；3.学院实验室和实训中心建设条件符合学校有关规定和人才培养目标；4.学院聘任了符合学校规定的实训课程校外指导教师；5.有完整的实验室和实训中心建设工作计划、	听取汇报； 实地查看； 查阅资料； 开座谈会	20	

	理办法》；6.《关于开设综合性、设计性实验的原则意见》；7.《兰州城市学院实验实践教学中心建设与管理办法》；8.《兰州城市学院实验教学管理办法》；9.各学院实习、实践课程和相关工作管理办法；10.参照2017版人才培养方案和教育部审核评估有关指标	活动记录、总结报告；6.实验室和实训中心仪器设备配套齐全，应用状况良好，能满足教学需要；7.实验室和实训中心卫生状况良好，安全措施到位；8.学院与校内外合作单位和专家建立了良好的合作关系；9.实验室和实训中心配备了专职的实验员和实验室管理员；10.实验设备使用率达到80%以上，仪器设备正常运行率达到90%；			
实验实训课程教学队伍建设	1.《兰州城市学院本科教学质量监控体系实施方案》；2.《兰州城市学院本科教学质量标准》；3.《兰州城市学院2014版人才培养方案》；4.《兰州城市学院实验室安全管理办法》；5.《兰州城市学院实验室开放管理办法》；6.《关于开设综合性、设计性实验的原则意见》；7.《兰州城市学院实验实践教学中心建设与管理办法》；8.《兰州城市学院实验教学管理办法》；9.各学院实习、实践课程和相关工作管理办法；10.参照2017版人才培养方案和教育部审核评估有关指标	1.学院各专业实验实训活动指导教师、实验技术人员、实验室和实训中心实验技术人员、实训技术人员、管理人员数量、职称等符合学校管理办法的规定标准；2.学院实验实训课程分组指导人数符合学校管理办法的规定标准；3.学院为实验实训活动配备的指导教师、技术人员、管理人员有良好的职业道德，能按照学校规定要求，到实验室和实训场所指导学习活动；4.学院每年举办实验实训课程总结会，表彰优秀指导教师，交流实验实训工作经验和思想；5.学院实验实训课程指导教师队伍相对稳定，教师进修和培训中有实验实训活动指导内容。6.学院实训基地配备的指导教师职称和专业技术水平以及工作态度符合学校管理规定的要求。	听取汇报； 实地查看； 查阅资料； 开座谈会	15	
实验实训课程教学指导活动	1.《兰州城市学院本科教学质量监控体系实施方案》；2.《兰州城市学院本科教学质量标准》；3.《兰州城市学院2014版人才培养方案》；4.《兰州城市学院实验室安全管理办法》；5.《兰州城市学院实验室开放管理办法》；6.《关于开设综合性、设计性实验的原则意见》；7.《兰州城市学院实验实践教学中心建设与管理办法》；8.《兰州城	1.能够按照应用型大学培养目标进行教学目标设计，优化实验实训内容、改进实验实训方法，具有创新构想或设计，指导训练过程充分反映学科专业培养目标，结合教学开展职业生涯规划指导；2.有完整的实验实训单元或课时教学方案；3.教学日志、单元或课时教学方案等材料齐全规范。实验实训课程教师和技术人员有实验实训指导手册和数量足够、齐全的实验实训器材；实验实训课程教学内容设计合理；4.能结合教学内容，规范地进行指导示范，在实验实训操作过程中能及时纠	听取汇报； 实地查看； 查阅材料； 调看图片； 选看视频； 开座谈会	20	

	市学院实验教学管理办法》;9. 各学院实习、实践课程和相关工作管理办法; 10. 参照2017 版人才培养方案和教育部审核评估有关指标	正学生的错误; 亲自批改学生的实验实训报告, 及时反馈; 5. 教师指导实验实训教学活动中, 能向学生提出具体操作要求, 教师与实验人员配和默契; 6. 教师精神饱满, 教学准备充分, 按时上下课; 7. 科学指导学生实验实训操作, 根据教学内容需要熟练地使用多媒体技术手段; 7. 科学规范地使用实验器材, 规范提供操作示范; 8. 注重矫正学生的操作偏差和错误, 着力培养动手操作能力; 9. 课内外作业适量, 要求明确, 及时反馈; 10. 通过实验实训教学, 学生在实验实训知识与技能, 思维与方法等方面获得提高和拓展。			
实验实训课程教学工作效果	1.《兰州城市学院本科教学质量监控体系实施方案》; 2.《兰州城市学院本科教学质量标准》; 3.《兰州城市学院2014 版人才培养方案》; 4.《兰州城市学院实验室安全管理办法》; 5.《兰州城市学院实验室开放管理办法》; 6.《关于开设综合性、设计性实验的原则意见》; 7.《兰州城市学院实验实践教学中心建设与管理办法》; 8.《兰州城市学院实验教学管理办法》; 9. 各学院实习、实践课程和相关工作管理办法; 10. 参照2017 版人才培养方案和教育部审核评估有关指标	1.学院按照学校规定进行学生实验实训课程成绩的评定, 优秀、良好、中等、及格、不及格的比例合适; 2.实验实训活动中及时按照规定处理违纪学生;3.教师的评语符合当代教育评价学的原则和学校惯例; 4.实验实训优秀教师的评定按照工作业绩评选, 无轮流坐庄现象; 5.学生的实验实训手册、实验实训报告、实训活动总结等材料齐全; 5.实验室和实训中心管理工作得到学校有关部门领导和学生的良好评价; 6.学生通过实训, 职业道德水平、专业成长水平、知识应用水平、能力提高水平, 特别是技能训练水平达到了人才培养方案中培养目标的要求, 也达到了实验实训课程教学目标的要求, 成绩优秀率达到 25%, 及格率达到 95%; 7.学生通过实验实训活动的训练, 在就业面试、笔试中表现出良好的求职表达能力和知识应用能力; 8.学生就业后, 所在单位对学生的思想品德、知识结构、能力水平、工作素质给予良好评价; 9.学生通过实验实训取得的研究成果获得省级校级奖励; 10、教师有实验实训教学研究成果发表或者获奖。	听取学院汇报; 召开学生座谈会; 查阅实验实训报告和成绩表; 查阅学生的实验实训手册和相关资料。	25	
实验实训课程教学	1. 国家级、省级、厅级、校级教学成果奖评定办法; 2. 高等教育学有关理论与原	1. 形成学院特色或者专业特色的实验实训课程教学活动模式, 获得学校或者省级以上奖励; 2. 学院校校合作、校地合	听取汇报; 学生座谈;	10	

工作特色	则；3. 国家和省校有关政策文件；4. 学院学科专业对应行业法规制度；5. 高校实验实训教学有关理论和原则	作、校企合作建设实训基地，形成稳定的实训教学合作体系，有研究报告或者理论总结；3. 学院在学生实验室和实训中心管理过程中形成了自己的特色，总结出具有推广意义的模式；4. 学院总结出利用实验实训课程教学的良好经验，形成自己的特色；5. 学院在实验实训教材建设方面取得显著成果。	基地考察； 查阅资料； 观看视频		
突出问题 专家划勾	1.《兰州城市学院本科教学质量监控体系实施方案》；2.《兰州城市学院本科教学质量标准》；3.《兰州城市学院 2014 版人才培养方案》；4.《兰州城市学院实验室安全管理办法》；5.《兰州城市学院实验室开放管理办法》；6.《关于开设综合性、设计性实验的原则意见》；7.《兰州城市学院实验实践教学中心建设与管理办法》；8.《兰州城市学院实验教学管理办法》；9.各学院实习、实践课程和相关工作管理办法；10.参照 2017 版人才培养方案和教育部审核评估有关指标	1. 学院实验实训课程教学管理存在很大问题，学院领导和教学科研办公室工作人员不熟悉学校规章制度（ ）；2. 学院实验室和实训基地建设存在较大问题（ ）；3. 学院实验实训课程教学队伍建设存在较大问题；4. 学院实验实训课程教学经费存在较大问题（ ）；5. 学院安排实验实训课程教学活动形式存在较大问题，比如分组学生过多，指导教师数量不足问题（ ）；6. 学院指导教师、技术人员、管理人员没有按照规定到实验室和实训场所指导（ ）；7. 学生实验实训过程中存在比较严重的旷课或违纪行为，学院没有按照学校规定处理；8. 学院没有按人才培养方案开足实验实训课程（ ）；9. 学院实验实训课程教学指导工作没有达到人才培养方案规定的效果（ ）；10. 学院实验实训课程教学材料弄虚作假比较多，难以反映课程教学工作过程全貌（ ）。	听取汇报； 学生座谈； 基地考察； 查阅资料； 观看视频	10	
评估专家 意见建议					
评估专家定性评价	优秀（ ）良好（ ）合格（ ）不合格（ ）		定量评价	120	

说明：1、实验实训课程教学工作评估分专业进行，每个专家为每个专业填写一份评价量表；2、工作特色 10 分和突出问题 10 分属于加分项和减分项。