

一、教材基本信息

教材名称	建筑工程资料编制与管理			第一主编	姜爱玲	
课程名称	施工资料编制与管理			课程性质	<input type="checkbox"/> 公共基础课 <input type="checkbox"/> 专业基础课 <input checked="" type="checkbox"/> 专业核心课 <input type="checkbox"/> 专业拓展课 <input type="checkbox"/> 实践性课程	
专业代码及名称	440301 建筑工程技术 440501 工程造价 440502 建设工程管理			编写人员数	9	
适用学制	3年			教学实践起始时间	2024.1	
对应领域 (可多选)	<input checked="" type="checkbox"/> 战略性新兴产业 <input type="checkbox"/> 先进制造业 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 现代服务业 <input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明)			教材特色 (可多选)	<input type="checkbox"/> 新型活页式、工作手册式教材 <input checked="" type="checkbox"/> 职业教育国家在线精品课程配套教材 <input type="checkbox"/> 特殊职业教育教材 <input type="checkbox"/> “职教出海”项目双语教材 <input type="checkbox"/> “本土化”改造国外优质专业课教材 <input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明)	
(分册)册次	ISBN	版次	出版时间	初版时间	印数	累计发行量
1	978-7-5680-4675-6	第1版第1次	2019.1	2019.1		
1	978-7-5680-4675-6	第1版第5次	2024.1			
教材获奖情况	获奖时间	获奖种类	获奖等级	授奖部门		
纳入校级以上规划教材情况	时间	具体名称(如“十三五”职业教育国家/省/校规划教材)				

二、教材简介

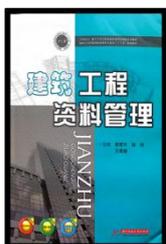
1. 教材简介（含团队简介、教材更新情况等，500 字以内）

2019 年 1 月，姜爱玲主编的《建筑工程资料管理》项目化教学教材，由华中科技大学出版社出版发行，为国家示范性高等职业教育土建类“十三五”规划教材，同时也是工学结合，基于工作过程导向的项目化创新系列教材。是国家级职业教育建设工程管理专业教学资源库课程、院级精品资源共享课、院级在线开放课程《施工资料编制与管理》建设成果之一。

教材依据教育部最新发布的《高等职业院校专业教学标准》，参照最新的相关国家规范和行业标准，融入 1+X 证书要求，构建了“项目导向、任务驱动”的教学体系。内容覆盖施工、监理、验收全流程，重点培养学生施工资料的编制、收集、整理、组卷与归档等核心技能，强化严谨细致的工作作风培养。

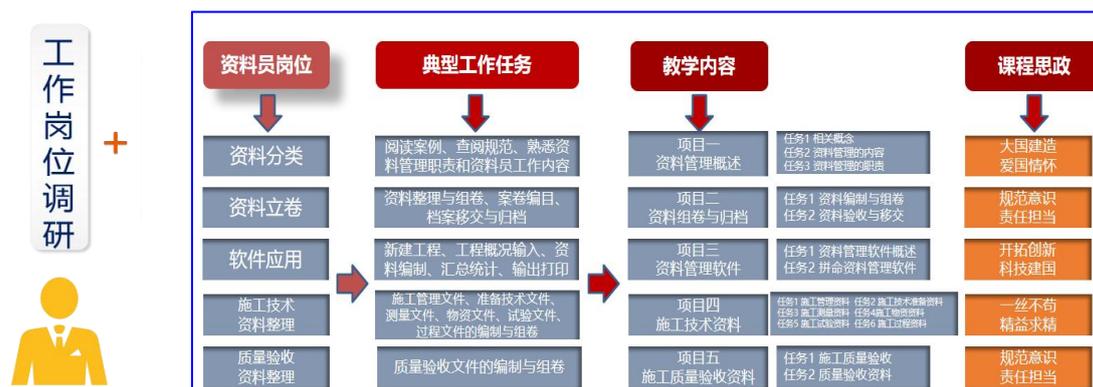
教材创新开发立体化教学资源库，配有完整的教学课件（45 个）、微课视频（46 个）、工程案例、一线工程图片等，通过智慧职教在线教学平台实现资源共享，支持“互联网+”混合式教学。

教材第一主编为高职院校副教授，长期从事施工资料编制与管理的教育教学工作，具备丰富的专业知识、教学与教材编写经验。编写团队联合企业一线专家共同开发，确保教材内容与岗位需求紧密对接。经过多年教学实践验证，该教材使用覆盖全国 20 余所高职院校，学生岗位胜任力提升。教材适用于建筑、造价、管理等专业的教学，也可供相关专业的建筑工程技术人员参考用书。



2.教材编写理念与结构、内容设计（含落实课程思政要求情况，600字以内）

（1）编写理念：本教材以“岗课赛证”融通为理念，采用“项目导向、任务驱动”模式，构建了6大项目，六个项目（工程准备、施工过程、竣工验收等）紧扣资料员岗位职责，每个项目均融入课程思政案例（如“工匠精神”“质量安全责任”），实现价值引领与技能培养的有机统一。



教材编写严格依据《高等职业学校专业教学标准（试行）》和最新行业规范，深度融入“1+X”职业资格认证标准。通过“创设情境-分析任务-实施训练-能力拓展”四步教学法，将企业真实项目转化为29个教学任务，实现“教、学、练、做”一体化。经市场调研和岗位分析，提炼出资料员6大核心能力，形成“双证书融通”课程体系，确保教学内容与岗位需求无缝对接。

教材顺应互联网时代教育改革潮流，融入“互联网+”思维，以微课展现丰富资源，构建了“线上线下混合、理实虚一体”的新型教学模式。开发配套慕课和微课，在智慧职教等平台上线。通过“纸质教材可视化、数字资源场景化”的设计，实现“扫一扫、学技能”的便捷学习模式。

（2）内容设计：基于工作过程的课程开发和设计理念，以职业活动为导向，以能力为目标，以活动为载体，“教、学、练、做”一体化。教材编写团队根据建筑企业岗位需求、典型工作任务及职业能力分析，形成基于工作过程

的“双证书融通”的课程体系。教材通过“创设情境，提出任务”“分析任务，明确目标”“任务实施，技能训练”“能力提升，素质拓展”等主要环节，让学生带着实际工作任务去完成项目训练，使学生达到“学会学习，学会工作”的目的。教材内容新颖、重点突出，并力争使内容与专业岗位的需要紧密结合。



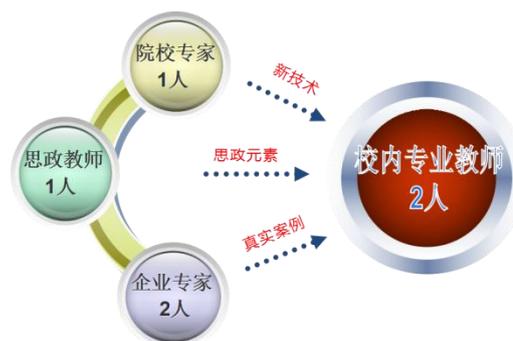
The screenshot shows a software interface with a table titled "砂和砂石地基检验批质量验收记录" (Quality Acceptance Record for Sand and Stone Foundation Inspection Batch). The table has multiple columns for recording inspection data, including inspection items, results, and acceptance status. The interface also shows a tree view on the left side.

3.教材特色与创新（300字以内）

(1) 立足"三全育人"理念，构建了"课程思政+专业教育"双元融合体系。通过精心设计课程思政案例，将精益求精的工匠精神、劳模精神、专业精神、职业精神融入工作任务，实现知识传授、技能培养与价值塑造的有机统一。



(2) 多元团队，协作编写教材。施工资料编制与管理课程团队成员根据多年的教育教学经验，联合其他高校老师和企业高工，共同编写教材，精准满足学生的实际需求。教材编写过程中参照最新的国家规范和行业标准,确保内容的实用性和前瞻性。



(3) 创新构建“纸质教材+数字资源”

立体化教学体系。课程的每个项目均建设有立体化教学资源,配有完整的教学课件、教学微课、工程案例、施工视频、一线工程图片、课后习题答案及知识拓展文本等,以支持“互联网+”和多媒体等现代化教学,形成"课前预习-课中实训-课后拓展"的完整资源链。有效提升学生自主学习能力。



	**科技园501科研楼
<u>项目部管理人员质量职责</u>	<u>不合格处理制度</u>
<u>施工质量检验制度</u>	<u>质量通病措施</u>
<u>施工过程控制制度</u>	<u>成品保护措施</u>
<u>质量技术管理措施</u>	<u>三检和交接检制度</u>
<u>技术质量管理制度</u>	<u>样板开路制度</u>
<u>现场质量管理制度</u>	<u>月评比奖惩制度</u>
<u>工程质量控制及抽检制度</u>	<u>保护层厚度检测方法</u>
<u>原材料质量管理制度</u>	<u>见证取样制度</u>
<u>技术交底制度</u>	<u>质量奖惩制度</u>
<u>材料进场验收制度</u>	<u>同条件养护方法</u>

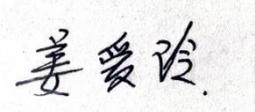
4.教材实践应用及效果（300 字以内）

《施工资料编制与管理》教材于 2019 年 1 月第一版第 1 次印刷，至 2025 年 2 月完成第一版第 6 次印刷。该教材已累计印刷近万册，销售率达 80%。

该教材编写思路新颖、符合认知规律，得到了使用院校的广泛认可和好评。该教材的使用范围涵盖山东、湖南、陕西、辽宁等省市的多所高职院校。通过与使用教材学校教师沟通，授课教师对教材内容、配套资源、教材质量等方面，反映使用效果较好，既便于教师传授知识，又便于学生掌握技能。

教材以项目为载体，通过任务驱动，基于工程过程，将内容整合为 29 个工作任务。全书共配备了一百多个信息化资源，供读者学习。经五年教学实践验证，该教材通过"纸质教材可视化、数字资源场景化"的特色设计，形成了"教师易教、学生乐学、企业能用"的三维评价体系，为培养技术技能型人才提供了优质教学资源支撑。

三、编写人员情况（逐人填写）

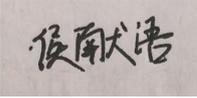
主编/副主编/参编姓名	主编/姜爱玲	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	日照职业技术学院	民族	汉
所在省市	山东省日照市	职称	副教授
专业领域	建筑工程技术	电话	13963329129
何时何地受何种省部级及以上奖励	2019年山东省职业院校教学能力大赛三等奖 2022年山东省职业院校教学能力大赛二等奖 2023年山东省职业院校教学能力大赛二等奖		
主要教学、行业工作经历	2006年就职于日照职业技术学院，为建筑工程系专任教师，主要讲授《施工资料编制与管理》《建筑结构基础与识图》《建筑力学》《建筑结构》等课程，主持并参与多门课程的精品资源共享课的建设，编写教材多部。		
教材编写经历和主要成果	2020年，参编《工程力学基础》，清华大学出版社 2019年，主编《建筑工程资料管理》，华中科技大学出版社 2018年，副主编《建筑制图》机械工业出版社，国家规划教材 2016年，参编《建筑结构基础与识图》机械工业出版社；国家规划教材		
主要研究成果	国家资源库子项目《建设工程资料管理》课程，第一位； 省级在线开放课程《BIM钢结构识图与施工》 省级精品资源共享课《建筑结构基础与识图》，第二位； 校级精品资源共享课《建筑工程技术资料编制与归档》，第一位； 校级精品资源共享课《钢结构施工》，第二位； 校级精品资源共享课《土木工程力学基础》，第二位； 校级在线开放课程《施工资料编制与管理》，第一位。		
本教材编写分工及主要贡献	本人负责统筹教材的编写与分工、全书的审核并统稿。同时联系企业收集工程案例、施工视频及图片。其中主要负责项目6的教材内容编写、习题及信息化资源开发与制作。 本人签名：  年 月 日		

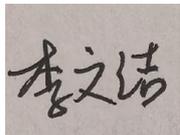
主编/副主编/参编 姓名	副主编/赵杉	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	重庆能源职业学院	民族	汉
所在省市	重庆市	职称	副教授
专业领域	建设工程管理	电话	18523062323
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>2019年指导学生参加“巴渝工匠”杯重庆市第十二届高等职业院校学生职业技能竞赛“建筑装饰技术应用”赛项获得团体一等奖，并被评为“优秀指导教师”；</p> <p>2019年6月指导学生参加全国第二届“斯维尔筑云杯”高等院校学生BIM应用技能竞赛学生获二等奖1项，三等奖1项，荣获优秀指导教师；</p> <p>2021年5月指导学生参加第十二届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM创新大赛技能大赛中获得全国二等奖2项，三等奖2项；</p> <p>2023年6月指导学生参加“中国银行杯”重庆市职业院校技能大赛“建筑信息模型综合应用技术”赛项获重庆市三等奖1项；</p> <p>2024年3月指导学生参加重庆市职业院校技能大赛“建筑信息模型建模与应用”比赛，获得重庆市二等奖。</p>		
主要教学、行 业工作经历	<p>2012年至今于重庆能源职业学院城市建设学院担任专任教师，2017年被学校评为“校企共建职业技能培训中心”先进教师，2018年被学校评为优秀教师，2018年被学校评为“优秀职鉴干事”，2019年被学院评为优秀班主任。教学过程中，承担《建设工程项目管理》、《工程监理》、《建筑施工与管理》、《施工管理沙盘及软件应用》、《施工组织设计》、《建筑工程资料管理》等多门专业课程的教学，每学年完成课堂教学工作量基本在550学时左右。</p>		
教材编写 经历和主要 成果	<p>主编教材3部，副主编教材2部。</p> <p>《建设工程项目管理》，2019年1月，华中科技大学出版社，第1主编；</p> <p>《建筑工程资料管理》，2019年1月，华中科技大学出版社，第2主编；</p> <p>《土木工程概论》，2024年1月，机械工业出版社，第1主编；</p> <p>《建筑设备工程》，2016年1月，中国矿业大学出版社，副主编；</p> <p>《建设行业技能岗位鉴定培训教材》，2016年2月，西南交通大学出版社，副主编。</p>		
主要研究 成果	<p>主持校级教改项目《案例教学法在施工管理沙盘实训中的实践》，已结题，排名第1；</p> <p>参与重庆市教育委员会教改项目《“课证融合、课赛融通、课岗融一”BIM课程体系的改革与实践》，已结题，排名第2；</p> <p>参与校级科学技术研究项目《BIM技术在工程项目管理的应用研究》，已结题，排名第2；</p> <p>参与校级教改项目《〈房地产估价〉课程教学资源建设与应用研究》，已结题，排名第2；</p>		

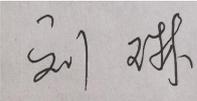
	参与校级教改项目《区域高校学分互认和转换模式研究》，已结题，排名2；
本教材编写分工及主要贡献	编写了本书的项目1。 本人签名：  年 月 日

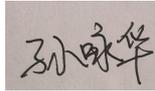
主编/副主编/参编姓名	副主编/王英春	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	辽宁建筑职业学院	民族	汉
所在省市	辽宁省辽阳市	职称	讲师
专业领域	土木工程，工程管理	电话	13941949079
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要教学、行业工作经历	辽宁建筑职业学院 土木工程学院 教师。		
教材编写经历和主要成果	《建筑工程资料管理》华中科技大学出版社 第二主编。		
主要研究成果	(300字以内) 2020.05 论文：高职院校师资队伍建设的研究与实践		
本教材编写分工及主要贡献	编写了本书项目2。 本人签名：  年 月 日		

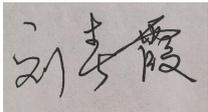
主编/副主编/参编 姓 名	参编/唐文	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	湖南有色金属职业技术 学院	民族	汉
所在省市	湖南辽宁省辽阳市	职称	讲师
专业领域	建筑工程	电话	15506337393
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	湖南有色金属职业技术学院建筑工程系教师。		
教材编写 经历和主要 成果	《建筑工程资料管理》华中科技大学出版社 参编。		
主要研究 成果	(300 字以内)		
本教材编写 分工及主要 贡献	编写了本书项目 4。 本人签名:  年 月 日		

主编/副主编/参编 姓 名	参编/侯献语	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	辽宁省交通高等专科学校	民族	汉
所在省市	辽宁省辽阳市	职称	讲师
专业领域	建筑工程	电话	13941949079
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	辽宁省交通高等专科学校教师。		
教材编写 经历和主要 成果	《建筑工程资料管理》华中科技大学出版社 参编。		
主要研究 成果	(300 字以内)		
本教材编写 分工及主要 贡献	编写了本书项目 5 任务 1 和任务 2。 本人签名:  年 月 日		

主编/副主编/参编 姓 名	参编/李文洁	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	山东旅游职业学院	民族	汉
所在省市	山东	职称	助教
专业领域	建筑工程	电话	13941949079
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	山东旅游职业学院教师。		
教材编写 经历和主要 成果	《建筑工程资料管理》华中科技大学出版社 参编。		
主要研究 成果	(300 字以内)		
本教材编写 分工及主要 贡献	编写了本书项目 3。 本人签名:  年 月 日		

主编/副主编/参编 姓 名	参编/刘琳	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	泰山职业技术学院	民族	汉
所在省市	山东	职称	助教
专业领域	建筑工程	电话	13306337393
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	泰山职业技术学院教师。		
教材编写 经历和主要 成果	《建筑工程资料管理》华中科技大学出版社 参编。		
主要研究 成果	(300 字以内)		
本教材编写 分工及主要 贡献	编写了本书项目 5 任务 3 和任务 4。 本人签名:  年 月 日		

主编/副主编/参编 姓名	参编/孙咏华	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	陕西职业技术学院	民族	汉
所在省市	山东	职称	助教
专业领域	建筑工程	电话	13287984738
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行业 工作经历	陕西职业技术学院教师。		
教材编写 经历和主要 成果	《建筑工程资料管理》华中科技大学出版社 参编。		
主要研究 成果	(300 字以内)		
本教材编写 分工及主要 贡献	编写了本书项目 5 任务 5 和任务 6。 本人签名:  年 月 日		

主编/副主编/参编 姓名	参编/刘春霞	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	新疆生产建设兵团建 筑工程十一师职业技 术学校	民族	汉
所在省市	新疆	职称	助教
专业领域	建筑工程	电话	17663338938
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	新疆生产建设兵团建筑工程十一师职业技术学校教师。		
教材编写 经历和主要 成果	《建筑工程资料管理》华中科技大学出版社 参编。		
主要研究 成果	(300 字以内)		
本教材编写 分工及主要 贡献	编写了本书附录。 本人签名:  年 月 日		

四、出版单位意见

出版单位名称		华中科技大学出版社 有限责任公司		主管部门	教育部
统一社会信用代码		91420100441626711X		通讯地址	湖北省武汉市东湖新技术 开发区华工科技园
联系人		陈晓娟		联系人 职务	总编室主任
联系电话		18995652788		电子邮箱	826310288@qq.com
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作	
	康序	责任编辑	副编审	责任编辑，书稿的审读和通读	
出版单位意见	<p>由姜爱玲主编的《建筑工程资料管理》一书编写符合党和国家的各项方针、政策、法律、法规的各项要求。教材内容符合职业教育国家教学标准及专业培养要求，设计上适应职业教育教学改革需要，符合职业教育技能人才成长规律，教材被全国多所院校选用，且受到了使用单位师生的一致好评。</p> <p>本书的出版经过了仔细严格的三审三校，出版规范，符合国家有关著作权等方面的规定。编校、装帧和印装质量等符合国家有关技术标准和相关规范。</p> <p>通过审核，该教材符合相关要求，本单位同意推荐本书参加第二批“十四五”职业教育国家规划教材的评选。</p> <p style="text-align: right;"> 负责人签字： (单位公章) 2025年2月10日 </p>				

五、申报单位意见

单位名称	建筑工程系	主管部门	日照职业技术学院
联系人	牟文杰	联系人职务	教务员
联系电话	18363338369	电子邮箱	859553501@qq.com
通讯地址	日照市烟台路16号	邮政编码	276826

申报单位意见

经单位认真审核，形成如下意见：

1.本书能完整地表达《施工资料编制与管理》课程应包含的知识，结构严谨，注重课程思政内容；

2.符合认知规律，富有启发性，便于学习，有利于激发学生兴趣及各种能力的培养；

3.本书配套资源丰富，开发了立体化教学资源，建成了国家级职业教育建设工程管理专业教学资源库课程、院级精品资源共享课和院级在线开放课程。

专家一致认为《建筑工程资料管理》教材符合校级“十四五”职业国家教育规划教材申报条件，同意推荐申报。

本单位承诺以上填报内容真实、准确，并按规定进行了公示和异议处理，同意申报。

负责人签字：徐锡权
(单位公章)

2025年 2 月

建筑工程系