

附 3

教材教学应用及效果证明

教材名称	《石油仪表及自动化(第三版)》	册次	1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-5183-6410-7	出版单位	石油工业出版社
使用单位	大庆职业学院		
使用单位 联系人	鱼敏英	电话	13936734275
教材教学 应用及效 果	《石油仪表及自动化(第三版)》是我院石油工程技术专业、石油化工技术专业以及油气储运技术专业专业核心课程“油田智能仪器仪表维护与保养”选用教材。我院鱼敏英老师作为副主编，参与了本教材第二版、第三版的编写。 该教材是为高职高专石油类专业量身打造的核心课程教材。第三版从编写理念、框架结构、编写内容上均做了全新调整。 教材编写理念一是深化产教融合，邀请了企业专家深度参与开发，实现了教学过程与企业岗位任务的精准对接；二是强化课程思政，引入了国产智能仪表研发案例、工匠精神典型事迹等内容，将社会主义核心价值观、安全生产意识等思政元素有机融入教材，着力培养学生职业使命感。在教材结构上，采用了项目驱动与模块化设计。采用项目驱动与模块化设计。打破传统章节		

	测控教材体系，围绕石油生产全流程设计 12 个教学项目，55 个教学模块，按照“生产工艺-控制需求-测控仪表”全新叙事体系展开教学环节。教材内容上，删旧增新，淘汰了直读式仪表及过时技术，新增了无线传感器技术、智能控制系统，新增无线传感器技术、智能控制系统，增编 10 个项目监控需求与仪表选型和信息化应用案例、人工智能预测性维护等内容。每章增设开放性作业题，提升学生问题解决能力。提供 28 个企业真实案例，配套在线实训资源(云资料“练兵场”、“考考你”等)，支持“教、学、做”一体化教学。 综上，该教材具有综合性强、前导性强、指导性强的突出特点。穿插的思政案例，更易激发学生的思想共鸣，助力思政育人。该教材自出版以来一直得到广大师生一致好评。
教材使用 单位意见	以上情况属实。 负责人签字:  (单位公章) 2025 年 7 月 3 日

注：根据实际情况，可选择多家教材使用单位出具证明。

附 3

教材教学应用及效果证明

教材名称	《石油仪表及自动化(第三版)》	册次	1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-5183-6410-7	出版单位	石油工业出版社
使用单位	东北石油大学秦皇岛校区		
使用单位 联系人	刘素娟	电话	13933527278
教材教学 应用及效 果	我校石油工程专业、电气自动化专业选用了教材《石油仪表及自动化(第三版)》(ISBN: 978-7-5183-6410-7)。 该教材是为高职高专石油类专业量身打造核心课程教材。采用项目驱动与模块化设计。打破传统章节测控教材体系,围绕石油生产全流程设计 12 个教学项目,55 个教学模块,按照“生产工艺-控制需求-测控仪表”叙事体系展开教学环节。新增无线传感器技术智能控制系统,增编 10 个项目监控需求与仪表选型和信息化应用案例、人工智能预测性维护等内容。每章增设开放性作业题,提升学生问题解决能力。提供 28 个企业真实案例,配套在线实训资源(云资料“练兵场”“考考你”等),支持“教、学、做”一体化教学。并结合油田智能化升级案例融入思政教育元素。综上,该		

	教材具有综合性强、前导性强、指导性强的突出特点。穿插的思政案例，更易激发学生的思想共鸣，助力思政育人。该教材得到广大师生一致好评。
教材使用 单位意见	以上情况属实。 负责人签字   (单位公章) 2025年01月3日

注：根据实际情况，可选择多家教材使用单位出具证明。

附 3

教材教学应用及效果证明

教材名称	《石油仪表及自动化(第三版)》	册次	1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-5183-6410-7	出版单位	石油工业出版社
使用单位	东营科技职业学院		
使用单位 联系人	张震	电话	15166247001
教材教学 应用及效 果	《石油仪表及自动化(第三版)》是我校石油化工技术专业、油气储运技术专业核心课程选用的教材。 该教材立足石油化工行业需求,体系设计科学合理,以典型生产项目为载体,实践环节与企业岗位任务高度契合,符合高职教育"岗课赛证"融通要求。技术原理阐述清晰,政治导向正确,未发现意识形态问题,编校质量整体规范、术语准确。 该教材内容编排突出"产教融合、工学结合"理念,知识模块覆盖仪表自动化基础、测控技术、系统集成等全流程,充分融入产业数字化升级的"四新技术"。与第二版比较,淘汰了直读式仪表及过时技术,新增无线传感器技术、智能控制系统,新增无线传感器技术、智能控制系统,增编项目监控需求与仪表选型和信息化应用案例、人		

	工智能预测性维护等内容。每章又增设开放性作业题，有效提升学生问题解决能力。提供企业真实案例，配套在线实训资源(云资料“练兵场”、“考考你”等)，与企业现场需求匹配度高，支持“教、学、做”一体化教学，教学应用效果良好。 综上，该教材符合知识准确性、内容时效性、技术规范性的要求，具有综合性强、前导性强、指导性强的突出特点，自使用以来，得到我校师生一致好评。
教材使用 单位意见	以上情况属实。 负责人签字:  (单位公章) 2021年7月3日

注：根据实际情况，可选择多家教材使用单位出具证明。

教材教学应用及效果证明

教材名称	《石油仪表及自动化(第三版)》	册次	1 册
国际标准书号 (ISBN)	978-7-5183-6410-7	出版单位	石油工业出版社
使用单位	克拉玛依职业技术学院		
单位联系人	王满	电话	17797902631
教材教学应用及效果	我校石油工程专业、油气智能开采技术专业选用了教材《石油仪表及自动化(第三版)》(ISBN:978-7-5183-6410-7)。 该教材采用项目驱动与模块化设计。打破传统章节测控教材体系,围绕石油生产全流程设计教学项目,各教学模块按照“生产工艺-控制需求-测控仪表”体系展开教学环节,实践环节与企业岗位任务高度契合。比较前一版教材,《石油仪表及自动化(第三版)》新增无线传感器技术智能控制系统、监控需求与仪表选型和信息化应用案例、人工智能预测性维护等内容;选入企业真实案例,配套提供在线实训资源(“练兵场”“考考你”等),支持“教、学、做”一体化教学的开展,体现了“产教融合、工学结合”的理念,教学应用效果良好。 教材中插入大量配图,实现图文并茂,立体直观,可读性强。每章设计开放性作业题,可有效提升学生问题解决能力。并结合油田智能化升级案例融入思政教育元素。 综上,该教材政治导向正确,未发现意识形态问题,编校质量整体规范。具有综合性强、前导性强、指导性强等突出特点,穿插的思政案例,更易激发学生的思想共鸣,助力思政育人。该教材得到广大师生一致好评。		
教材使用单位意见	以上情况属实。 负责人 签字:  (单位公章) 2025 年 7 月 2 日		

附 3

教材教学应用及效果证明

教材名称	《石油仪表及自动化(第三版)》	册次	1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-5183-6410-7	出版单位	石油工业出版社
使用单位	天津石油职业技术学院		
使用单位 联系人	张远弟	电话	18632715116
教材教学 应用及效 果	我校石油工程技术专业选用了教材《石油仪表及自动化(第三版)》(ISBN: 978-7-5183-6410-7)。 该教材是为高职高专石油类专业量身打造的核心课程教材。第三版从编写理念、框架结构、编写内容上均做了全新调整。 教材编写理念一是深化产教融合,邀请企业专家深度参与开发,实现教学过程与企业岗位任务的精准对接;二是强化课程思政,引入国产智能仪表研发案例、工匠精神典型事迹等内容,将社会主义核心价值观、安全生产意识等思政元素有机融入教材,培养学生职业使命感。 教材结构上,采用项目驱动与模块化设计。打破传统章节-测控教材体系,围绕石油生产全流程设计教学项目,分 55 个教学模块,按照“生产工艺-控制需求-测控仪表”全新叙事体系展开		

	教学环节。 教材内容上，删旧增新，淘汰了直读式仪表及过时技术，新增了无线传感器技术、智能控制系统，新增无线传感器技术、智能控制系统，增编监控需求与仪表选型和信息化应用案例、人工智能预测性维护等内容。 每章增设开放性作业题，提升学生问题解决能力。提供企业真实案例，配套在线实训资源(云资料“练兵场”、“考考你”等)，支持“教、学、做”一体化教学，与企业现场需求匹配度高，支持“教、学、做”一体化教学，教学应用效果良好。 综上，该教材技术原理阐述清晰，政治导向正确，穿插的思政案例，易于激发学生的思想共鸣，助力思政育人；编校质量规范、术语准确；其编写理念和模式为学校相关专业教材建设与教学改革提供了颇具价值的参考范本，得到广大师生一致好评。
教材使用 单位意见	以上情况属实。 负责人签字:  (单位公章) 2025年7月3日

注：根据实际情况，可选择多家教材使用单位出具证明。