


机电工程学院教师个人简介

姓名	苏晓峰	职称	实验师	
电子邮箱	xfsu_81@yeah.net			
硕/博导师	否			
教育背景	时间	院校经历		
	2001.09-2005.06	西安石油大学本科		
	2010.09-2013.06	西安建筑科技大学硕士研究生		
工作经历	时间	经历职位		
	2005.07-2010.08	中国石油吉林油田公司电力技术员		
	2013.06-至今	西安建筑科技大学机电工程学院实验教师		
研究方向/ 讲授课程	研究方向：嵌入式系统、机器人智能控制、电气控制与 PLC 讲授课程：《单片机原理及应用》、《微机原理与嵌入式系统》、《机电一体化系统设计》、《电气控制与 PLC》。			
主要荣誉/ 获奖情况	1. 获 2018 年度校级实验室开放优秀管理员； 2. 2019 年，“新时期机械与电子复合型人才培养体系改革与实践—以机电专业为例”获校级教学成果二等奖； 3. 2021 年，指导学生参加 3D 大赛精英联赛，作品“新型分类垃圾装运车”获国赛一等奖；作品“抗洪抢险沙料装袋工程车”获国赛三等奖； 4. 2022 年，指导学生参加机械创新设计大赛，“新型智能种树小车”获省赛二等奖； 5. 2022 年，指导学生参加 3D 大赛，作品“智能化多功能植树车”获省赛一等奖。			
学术成果/ 科研项目	参与主持项目 4 项，其中国家级 1 项，省部级 2 项，部分项目： 1. 2018.04-2019.06 主持国家级大创项目：基于 PLC 控制的多自由度串联机器人系统研究； 2. 2019.1-2021.12 主持的校级一流专业建设子项目：“工程教育认证背景下微机原理与嵌入式系统课程实践教学体系构建（综合建设类）”； 3. 2020.04-2021.06 主持省级大创项目：自动循迹灭火智能小车设计； 4. 2022.06-2023.06 主持省级大创项目：基于机器视觉的自动分拣机器人关键技术研究。			
教材专著/ 学术论文	发表论文 3 篇，相关论文： 1. 韩天禹, 苏晓峰, 张津, 罗英丞, 陆光亮. 基于 PLC 控制的多自由度串联机器人系统研究[J]. 自动化与仪表, 2019, 34(8): 47-50 2. 苏晓峰, 王海涛, 张平等. 工程教育认证背景下微机与嵌入式系统实践教学改革与探索[J]. 科技创新导报, 2020, (17) 216-217 3. 苏晓峰, 王海涛, 程一平等. 自动循迹避障灭火智能小车设计[J]. 工业控制计算机, 2021, 34(4): 134-135			
社会兼职	无			