

机电工程学院教师个人简介

姓名	焦渊	职称	实验师	
电子邮箱	jiaoyuan@xauat.edu.cn			
硕/博导师				
教育背景	时间	院校经历		
	2008.09-2012.06	长安大学本科生		
	2012.09-2015.06	长安大学硕士研究生		
工作经历	时间	经历职位		
	2015.09-2020.12	西安建筑科技大学大学工程师		
	2020.12-今	西安建筑科技大学大学实验师		
研究方向/ 讲授课程	机械工程			
主要荣誉/ 获奖情况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 指导学生第七届机创大赛校级二等奖 2. 指导学生第十届机创大赛校级二等奖 			
学术成果/ 科研项目	<p>参与主持项目 5 项，其中省部级 2 项，部分项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2019.4-2020.12，基于坡道运行安全性的增程式电动商用车复合制动控制策略研究，省部级重点实验室开放基金； 2. 2020.5-2021.12，基于乘员骨肌力学特性的电动汽车复合制动舒适性控制机理研究，陕西省自然科学基金基础研究基金青年人才项目； 3. 2019.01-2021.12，机械工程专业实验教学平台建设，校级一流专业项目； 4. 2019.06-2020.06，工程机械动态测试分析平台，校级自制仪器设备项目； 5. 2016.12-2018.12，创新型工程人才培养方案的构建与优化研究——以机械类专业为例，校级教改项目。 			

教材专著/ 学术论文	发表论文 2 篇： 1. 面向工程能力培养的起重运输机械实验教学设计与开发； 2. 汽车记录仪中参照物纵向距离对实际车速计算的影响因素研究；
社会兼职	