


## 机电工程学院教师个人简介

<b>姓名</b>	阮晓光	<b>职称</b>	副教授	
<b>电子邮箱</b>	rxgly@126.com			
<b>硕/博导师</b>	硕士生导师（2009年—2019年）			
<b>教育背景</b>	<b>时间</b>	<b>院校经历</b>		
	1992.09-1996.07	西安理工大学本科生		
	1997.09-2003.07	西安建筑科技大学硕士研究生		
	2007.09-2013.01	西安建筑科技大学博士研究生（毕业）		
<b>工作经历</b>	<b>时间</b>	<b>经历职位</b>		
	1996.07-2001.10	西安建筑科技大学助教		
	2001.10-2006.11	西安建筑科技大学讲师		
	2006.11-至今	西安建筑科技大学副教授		
<b>研究方向/ 讲授课程</b>	研究方向：先进制造技术及其应用 讲授课程：机械制造技术基础（本科生） 现代数控技术（研究生）			
<b>主要荣誉/ 获奖情况</b>	1. 校级优秀共产党员（2005-2007年度、2011-2013年度）； 2. 校级优秀教学成果奖（2000年度二等奖、2002年度三等奖、2004年度二等奖、2005年度三等奖、2006年度二等奖、2008年度一等奖、2010年度二等奖、2011年度二等奖）； 3. 校级优秀实习指导教师奖（2005年度、2007年度、2009年度、2011年度、2013年度、2016年度）； 4. 全国大学生工程训练综合能力竞赛指导教师奖（国家级三等奖1项、省级一等奖1项、省级二等奖3项、省级三等奖1项）； 5. 科学技术奖（省级二等奖1项、校级二等奖1项）； 6. 科技进步奖（校级二等奖3项）			
<b>学术成果/ 科研项目</b>	参与主持项目40余项，其中国家级3项，省部级13项，部分项目： 1. 钛丝网原位合成TiC增强钢铁基复合材料研究（国家自然科学基金面上项目、项目编号：50974101、参与5/8）； 2. 栓接结合部微观接触机理与动态特性建模研究（国家自然科学基金青年项目、项目编号：51305327、参与3/9）； 3. 风电光电网电与制氢系统耦合关键技术研究及其示范（陕西省科技厅重点研发计划项目、项目编号：2019TSLGY04-01、主持）； 4. 钒酸盐类多基质纳米稀土发光材料的制备及研究（陕西省教育厅重点实验室科学研究计划项目、项目编号：2010JS031、主持）； 5. 碳纳米管导电复合材料的力敏特性及柔性阵列压力传感器研究（陕西省教育厅重点实验室科学研究计划项目、项目编号：17JS073、主持）			

<b>教材专著/ 学术论文</b>	主编教材 1 部；发表论文 60 余篇，相关论文： 1. 碳纳米管/PDMS 复合材料柔性阵列压力传感器制备与实验，传感技术学报，2018.10 2. PDMS/SiO <sub>2</sub> 纳米复合材料的制备及其应用，应用化工，2018.03 3. 一种新的结合面微观接触模型，制造技术与机床，2017.05 4. 型腔拐角铣削加工参数优化与研究，组合机床与自动化加工技术，2017.04
<b>社会兼职</b>	1. 西北高校工程训练研究会常务理事（2007 年-2013 年） 2. 西北高校工程训练研究会副理事长（2013 年-2019 年）