

信息学院教师简介

1 吋近期 免冠彩色照片	姓名	高峰	学历	研究生	职称	副教授
	所属部门	信息科学与工程学院 应用物理系				
	联系方式	gaofeng80@sda.u.edu.cn				
简介（600 字以内） 高峰，男，副教授，博士，硕士生导师，中国有色金属学会理化检测学术委员会委员。博士毕业于美国俄克拉荷马州立大学，并先后在美国中佛罗里达大学做博士后及访问学者研究。主要研究方向为物联网技术传感器，及科研与测试仪器的数据分析。近 10 余年与 Thermo Fisher 等国内外科研、医疗、测试仪器厂家建立长期稳定的合作关系。						
教学工作 主要从事《大学物理学 C1》等课程教学。						
研究方向 （1）农业物联网传感器材料与技术，特别是工业废液制备高效肥药的大数据分析。 （2）仪器的数据采集与分析，特别是电子显微镜技术、能谱技术、光谱（含荧光、拉曼）技术、质谱技术、核磁共振技术等农学、生物学应用中的数据采集与分析。						
科研项目（2010-2024 年） （此处为空白）						
学术论文（2010-2024 年，以第一作者及通讯作者发表的部分论文） （1）X. Gao, S. Liu, H. Lu, F. Gao*, and H. Ma*, “Corrosion inhibition of iron in acidic solutions by monoalkyl phosphate esters with different chain lengths”, <i>Industrial Engineering Chemistry Research</i> , 54, 1941-1952, 2015. (IF = 2.235) （2）Xiang Gao, Caicai Zhao, Haifeng Lu, Feng Gao* and Houyi Ma*, “Influence of phytic acid on the corrosion behavior of iron under acidic and neutral conditions”, <i>Electrochimica Acta</i> , 150, 188-196, 2014. (IF = 4.086) （3）Feng Gao and Peter M. A. Sherwood*, “Photoelectron spectroscopic studies of the formation						

<p>of hydroxyapatite films on titanium pretreated with etidronic acid”, Surface and Interface Analysis, 45, 742–750, 2013. (IF = 1.393)</p> <p>(4) Feng Gao and Peter M. A. Sherwood*, “Photoelectron spectroscopic studies of the formation of hydroxyapatite films on 316L stainless steel pretreated with etidronic acid”, Surface and Interface Analysis, 44, 1587-1600, 2012. (IF = 1.393)</p>
教材专著（2010–2024 年）
发明专利（2010–2024 年）