

山东大学推荐评审其他系列高级专业技术职务人员情况一览表

单位(章): 信息科学与工 现职务: 工程实验 职务级别: 十级 申报职务: 高级实验师 申报方式: 正常 2016年4月22日

姓名	于晓红	性别	女	出生年月	1979-10	学历	大学	学位	硕士	获得时间	2009-07	现专业技术职务	实验师	聘任时间	2009-12																																																																																																			
任现职以来承担科研项目情况																																																																																																																		
学 历		学 位		毕 业 学 校		任现职以来承担科研项目情况																																																																																																												
2001-07-01 山东大学 2009-07-01 山东大学		学士 硕士		山东大学		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>批准时间</th> <th>项目名称</th> <th>实到经费</th> <th>等级</th> <th>位次</th> <th>批准部门</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2010-07</td> <td>恢复原部教改项目 分光区调整、偏振光、激光三合一实验项目开发(教改项目)</td> <td>0.5</td> <td>实验室软 件项目</td> <td>第一位</td> <td>山东大学</td> </tr> <tr> <td>2014-04</td> <td>天然色素花青素的电致变色实验开发(教改项目)</td> <td>0.6</td> <td>实验室软 件项目</td> <td>第一位</td> <td>山东大学</td> </tr> <tr> <td>2012-01</td> <td>掺杂环境体系染料的设计合成及其在太阳能电池中的应用</td> <td>4.55</td> <td>校级项目</td> <td>第一位</td> <td>山东大学</td> </tr> <tr> <td>2010-12</td> <td>以国际化视野组织光学基础实验教学</td> <td>0</td> <td>校级项目</td> <td>第二位</td> <td>山东大学</td> </tr> </tbody> </table>										批准时间	项目名称	实到经费	等级	位次	批准部门	2010-07	恢复原部教改项目 分光区调整、偏振光、激光三合一实验项目开发(教改项目)	0.5	实验室软 件项目	第一位	山东大学	2014-04	天然色素花青素的电致变色实验开发(教改项目)	0.6	实验室软 件项目	第一位	山东大学	2012-01	掺杂环境体系染料的设计合成及其在太阳能电池中的应用	4.55	校级项目	第一位	山东大学	2010-12	以国际化视野组织光学基础实验教学	0	校级项目	第二位	山东大学																																																																					
批准时间	项目名称	实到经费	等级	位次	批准部门																																																																																																													
2010-07	恢复原部教改项目 分光区调整、偏振光、激光三合一实验项目开发(教改项目)	0.5	实验室软 件项目	第一位	山东大学																																																																																																													
2014-04	天然色素花青素的电致变色实验开发(教改项目)	0.6	实验室软 件项目	第一位	山东大学																																																																																																													
2012-01	掺杂环境体系染料的设计合成及其在太阳能电池中的应用	4.55	校级项目	第一位	山东大学																																																																																																													
2010-12	以国际化视野组织光学基础实验教学	0	校级项目	第二位	山东大学																																																																																																													
<p>本人担任光学基础实验室(设备处建账号12AA03)实验师以来,认真履行岗位职责,科学管理维护实验室仪器设备,专注实验教学与研究,积极开展教学改革与创新,承担实验室软件项目2项,详情如下:</p> <p>一、历史实验教学对泰山大学普、物理学院、化学学院、生命科学院及信息学院学生开设多门实验课,作为光学基础实验室负责人负责实验准备及指导并系统讲授《基础光学实验》。</p> <p>二、参与教学指导的课程:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>课程名称</th> <th>学时</th> <th>学生</th> <th>2009-2010-2</th> <th>2010-2011-1</th> <th>2011-2012-2</th> <th>2012-2013-1</th> <th>2012-2013-2</th> <th>2013-2014-2</th> <th>2014-2015-1</th> <th>2014-2015-2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>物理实验(光)</td> <td>32</td> <td>92</td> <td>74</td> <td>488</td> <td>142</td> <td>146</td> <td>38</td> <td>100</td> <td>213</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>物理实验(光学)</td> <td>32</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>基础实验III</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>基础光学实验</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>基础物理实验(2)</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>基础物理实验(1)</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>基础物理实验(3)</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>基础物理实验(4)</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、主持及参与教学科研项目4项:</p> <p>(1)、2010年,作为负责人承担实验室软件建设项目,独立设计创新型、设计性实验,题为:分光仪调整、偏振光、激光三合一实验项目开发,项目编号: sy20100308,在本科教学实验中为学生讲授,获得学生好评。</p> <p>(2)、2014年,作为负责人承担实验室软件建设项目,独立设计创新型、开放性实验,题为:天然色素敏化太阳能电池综合开发,项目编号: sy2014303,在泰山学堂实验室中讲授,获得学生好评。</p> <p>(3)、2012年作为负责人完成山东大学自主创新基金项目一项,题为:天然色素敏化太阳能电池中的应用,项目编号: 2012TS084,实到经费4.55万元。</p> <p>(4)、2010-2012年为主(第2位)承担山东大学教改项目,题为:以国际化视野组织光学基础实验教学,项目编号: 86,发表英文论文4篇;第一作者完成论文4篇,SCI收录2篇,EI收录2篇(其中一篇为SCI、EI同时收录)。</p> <p>四、发表高水平论文1篇。</p> <p>五、参与与暑期学校教学工作项目2项:</p> <p>(一) 2012年为主承担暑期学校项目,题为:光影世界——生活中的光电技术应用,类别为开放实验,共35课时。实验地点为中心校区信息南楼603-607实验室,官网地址 http://www.summer.sdu.edu.cn/course.php?cid=2142。</p> <p>(二) 2014年为主承担暑期学校项目,题为:护城河湿地植物光伏发电可行性研究,类别为技能培训,共82课时。实验地点为中心校区信息南楼603-607实验室,官网地址 http://www.summer.sdu.edu.cn/course.php?cid=2144。</p> <p>六、教学改革:</p> <p>积极参与校内外教学交流活动,探索教学改革方案,提高教学效果。实施了教学改革措施,一是在期中增加学期小论文环节,督促学生反思总结;二是设计学生调查问卷,学期末实验课结束后发放给学生,用以了解学生对实验课的详细评价及建议。已连续3年对生命学院、物理学院、信息学院、泰山学堂1000名学生进行调查,并及时将学生意见反馈给实验室负责人及院领导。</p> <p>七、常年带教:</p> <p>建立山东大学光学实验室QQ群为学生答疑,建立山大光电创新实践QQ群,为本科生科技创新活动提供指导与答疑。</p>																课程名称	学时	学生	2009-2010-2	2010-2011-1	2011-2012-2	2012-2013-1	2012-2013-2	2013-2014-2	2014-2015-1	2014-2015-2	物理实验(光)	32	92	74	488	142	146	38	100	213	48	物理实验(光学)	32	48	48	48	48	48	48	48	48	48	基础实验III	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	基础光学实验	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	基础物理实验(2)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	基础物理实验(1)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	基础物理实验(3)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	基础物理实验(4)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
课程名称	学时	学生	2009-2010-2	2010-2011-1	2011-2012-2	2012-2013-1	2012-2013-2	2013-2014-2	2014-2015-1	2014-2015-2																																																																																																								
物理实验(光)	32	92	74	488	142	146	38	100	213	48																																																																																																								
物理实验(光学)	32	48	48	48	48	48	48	48	48	48																																																																																																								
基础实验III	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48																																																																																																								
基础光学实验	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48																																																																																																								
基础物理实验(2)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48																																																																																																								
基础物理实验(1)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48																																																																																																								
基础物理实验(3)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48																																																																																																								
基础物理实验(4)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48																																																																																																								
<p>2010合格;2011合格;2012合格;2013优秀;2014优秀;</p> <p>近五年年度考核结果</p>																																																																																																																		
本人承诺,表中所填内容属实																																																																																																																		
本人签字: 于晓红																																																																																																																		

任现职以来取得的成果及奖励情况			任现职以来发表的论文情况						任现职以来出版著作或主编 参编教材情况								
时间	项目名称	等级	位次	批准	时间	题目	刊物名称	位次	撰写	收录	影响	时间	题目	出版社	位次	撰写	
					2015-08	High efficiency dye-sensitized solar cells based on natural dyes	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience	第一位	5,000	SCI	1,343						
					2013-11	Efficient natural dye-sensitized solar cells based on spin-coated TiO ₂ Anode materials	Chinese Physics Letters	第一位	5,000	SCI	0,811						
					2009-12	用椭圆偏振光研究光子注入LiNbO ₃ 光波导的光学性质	人工晶体学报	第一位	2,500	EI	0,0						
					2010-03	WKG-I型旋光仪三分视场光暗调节	物理实验	第一位	2,000	其他	0,0						
任现职以来取得的工作业绩奖励																	
时间	奖励名称	批准部门															
单位审核推荐意见			中級评审委员会评审意见														
			应参会人数	实到会人数	同意票	不同意票	弃权票										
领导签字:			主任委员签字:														
年 月 日			年 月 日														