



核技术与自动化工程学院

The College of Nuclear Technology and Automation Engineering

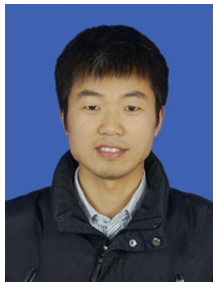
请输入搜索内容...

搜索

[首页](#)[学院概况](#)[组织机构](#)[师资队伍](#)[本科生教育](#)[研究生教育](#)[党建工作](#)[学工在线](#)[招生就业](#)当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授、副研究员](#) > 正文

王广西 副教授（核技术工程系）

作者: 信息来源:核自院 发布时间: 2018-04-03 浏览次数: 688



姓 名: 王广西

性 别: 男

E-mail: wangguangxi06@cdut.cn

系 别: 核技术工程系

职 称: 副教授

职 务: 核资源与核技术实验教学中心副主任

学 历: 研究生

学 位: 博士

主要研究领域方向: 长期从事核仪器的硬、软件开发以及核技术在资源与环境等领域的应用研究工作

教育背景:

1999.09~2003.07 就读于成都理工大学测控技术与仪器专业, 获工学学士学位

2003.09~2006.07 就读于成都理工大学核技术及应用专业, 获工学硕士学位

2006.09~2012.12, 在职攻读成都理工大学核资源与核勘查工程专业, 获博士学位

教学情况:

本科课程:

主讲本科生课程:《核电子学基础II》、《电子线路CAD》、《核辐射监测方法与仪器》、《单片机原理及应用》、《核仪器设计基础》、《核技术与应用专题》、《核工程与核技术专题》、《核电厂仪表与控制》

主讲研究生课程:《核技术应用及进展》、《核辐射信号处理技术》、《地学核技术新进展》、《辐射环境监测技术新进展》、《环境放射性及影响评价》

科研情况:

- 1) 国家自然科学基金面上项目, 海底原位X荧光探测关键技术研究(41574128), 2016.01~2019.12, 项目负责人
- 2) 国家863计划重大项目课题专题, 阵列航空伽玛探测器的温度效应与数字化稳谱技术研究(2006AA06A207-01-03), 2006.01~2010.12, 项目负责人
- 3) 国家863计划主题项目子课题, 高精度手提式X荧光仪研发(2012AA061803-01), 2012.01~2015.12, 第二负责人
- 4) 四川省科技厅重点项目, X射线荧光光谱法在大气PM2.5重金属快速检测中的应用研究(重点)(2016JY0208), 2016.03~2019.03, 项目负责人
- 5) 中国地质调查局子题, 原位和探测技术研究(1212011220121), 2010.01~2012.12, 第二负责人
- 6) 中国地质调查局子题, 野外快速X-荧光分析仪示范应用与推广(12120113091000), 2013.01~2015.12, 第二负责人
- 7) 四川省教育厅重点项目, 水底沉积物重金属元素原位XRF分析中水分影响与校正技术研究(重点)(15ZA0070), 2015.01~2017.12, 项目负责人
- 8) 四川省科技厅项目子题, 四川省民用核技术公共服务平台, 2013.01~2014.12, 项目负责人
- 9) 中国地质调查局子题, 野外现场氧浓度测量, 2015.07~2016.12, 项目负责人
- 10) 国家自然科学基金项目, 地球和月球表面诱发伽玛辐射场及其地质响应研究, 2014.01~2016.12, 主要研究人员

教学科研成果与获奖情况:

- 1) 地空界面天然伽玛场研究及其在资源环境中的应用，四川省科技进步奖，二等奖，排名第三，2016年
- 2) 地-空界面地球物理场及在资源与环境中的应用研究，国土资源科学技术奖，二等奖，排名第五，2011年
- 3) 核地球物理学现场X射线荧光技术研究，成都理工大学优秀科技成果奖，二等奖，排名第二，2011年
- 4) 成都理工大学2008-2009年“三育人”先进工作者称号，2010年；
- 5) 成都理工大学核技术与自动化工程学院“优秀党员”称号，2011年；
- 6) 出版教材1部，核测井原理及应用，原子能出版社,2016(10)，排名第三
- 7) 第一作者公开发表学术论10篇，其中SCI检索2篇

©2018 成都理工大学核技术与自动化工程学院

地址：第六教C座1102办公室

院办：84078773 学生科：84078774 邮箱：464512540@qq.com

[后台管理](#)