



教授

教授

副教授

讲师

教授

当前位置: 网站首页 >> 师资队伍 >> 在职教师 >> 按职称

宋金玲

发布时间: 2018-08-24 阅读次数: 3598



宋金玲,女,出生于1982年02月,博士、教授、硕士研究生导师。担任山西省科技厅专家、硕士学位论文评审专家、国内外多个期刊的审稿人。曾任材料与冶金学院材料化学系主任。主要从事碳材料、半导体材料的合成、结构调控、形成机制及其在气体传感器、光催化方面的应用研究。承担国家级、省部级、地市级纵向课题多项,以第一作者或通讯作者在国内外相关期刊共发表科研论文50余篇,出版专著一部,申请中国发明专利4项,其中2项已授权。承担主持省部级高等学校在线开放课程(内教高函[2018]72号)1项,并获得“自治区一流本科课程”。教改课题5项,其中两项获校级教改课题二等奖。

教育背景

2003.07 毕业于内蒙古工业大学化工学院获化学工程与工艺工学学士学位。
2010.02年毕业于中国科学院山西煤炭化学研究所,获材料科学工学博士学位。

工作经历

2010年03月于内蒙古科技大学任教至今

研究领域

半导体材料、碳材料的制备、结构调控、形成机制及其在新能源领域的应用

奖励与荣誉

获内蒙古科技大学教学成果二等奖,第四届教学新秀奖,“师德先进个人”及“巾帼建功”先进个人称号。指导学生参加“互联网+”大学生创新创业、“挑战杯”项目,并获得内蒙古自治区奖多项。

科学研究项目

承担的科研项目

- 1) 横向课题(2021-2024),负责人,编号:BDSD1-JS-2021-021。
- 2) 国家自然科学基金项目(2015-2017),负责人,项目编号:No.21407084。
- 3) 内蒙古自治区自然科学基金项目(2019-2021),负责人,项目编号:No.2019MS02023。
- 4) 内蒙古自治区自然科学基金项目(2014-2016),负责人,项目编号:No.2014BS0509。
- 5) 内蒙古科技大学优秀青年基金(2018-2020),负责人,项目编号:No.2018YQL01。
- 6) 内蒙古自治区教育厅高等学校科学技术研究项目(2013-2015),负责人,项目编号:No.NJZY13141。
- 7) 内蒙古科技大学创新基金(2010-2012),负责人,项目编号:No.2010NC012。

承担的教改项目

- 1) 《材料化学专业教学内容和课程体系改革的研究与实践》(2012)
- 2) 《材料化学专业人才培养模式的研究与实践》(2010)“教改成果二等奖”
- 3) 基于“工程应用型创新人才培养目标”的材料化学专业实验教学体系的建设与研究(2017)“教改成果二等奖”
- 4) 基于“工程应用型创新人才培养目标”的材料化学专业实验考核机制的改革与实践(2020)

主要代表性论著

- 1) Jinling Song, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2022, 633:127841.
- 2) Jinling Song, Micro & Nano Letters, Materials Letters, 2022, 317:132045.
- 3) Jinling Song, Micro & Nano Letters, 2020, 15(15):1162-1166
- 4) Jinling Song, Journal of Nanoparticle Research, 2018, 20(7):1-13
- 5) Song Jinling, Micro & Nano Letters, 2019, 14(8): 911-914.
- 4) Song Jinling, Chemical Research in Chinese Universities, 2019, 35:277-284.
- 6) Jinling Song*, Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 2017, 17(8): 5318-5326.
- 7) Jinling Song*, J Nanopart Res, 2016, 18: 245-255.
- 8) Jinling Song*, Materials Letters, 2016, 165: 14-18.
- 9) 专著:《半导体材料在环境监控及治理中的应用》,2015.11 吉林大学出版社。
- 10) 授权专利:《稀土改性的氧化锌气敏传感器及其制备方法》ZL. 2013.10446609.7。

上一条: 蔡颖

下一条: 张国芳

【关闭】

打印页面

