



学科建设

THIS NAME

[学科介绍](#)
[师资队伍](#)
[材料化学](#)
[产品设计](#)
[高分子材料与工程](#)
[木材科学与工程](#)
[林产化工](#)
[轻化工程](#)
[教辅](#)

副教授

当前位置: [首页](#) >> [学科建设](#) >> [师资队伍](#) >> [材料化学](#) >> [副教授](#) >> [正文](#)

程倩

发布日期: 2015-07-18 作者:



程倩，博士，副教授/硕士生导师。

从事生物医用纳米/陶瓷材料和生物质新能源材料的研究，先后主持黑龙江省面上基金、黑龙江省博士后基金、中央高校基本科研业务费项目共5项，参与国家自然科学基金和省自然科学基金多项。在Nanoscale、JCIS等权威SCI期刊发表学术论文15余篇，其中以第一作者发表影响因子3以上2篇，入选ESI前百分之一十年高被引论文1篇，他引168次，发表EI论文4篇。出版专著2部，授权国家发明专利2项。为国际期刊nanoscale、JCIS等期刊的审稿人。

主讲课程：化工原理、化工原理实验、金属工艺学、新能源材料、文献检索与科技写作、化工安全概论

教育经历

2002年毕业于河南师范大学化学与环境工程学院，获理学学士学位；

2005年获上海大学理学院，获理学硕士学位；

2013年获哈尔滨工业大学材料科学与工程学院，获工学博士；

2007年在天津大学化学工程学院，进修学习化工原理；

2016-2017年在威斯康星大学麦迪逊分校机械工程学院，访问学者

代表性论文：

(1) **Qian Cheng, Hongxuan Guo**, Yu Li, Shouxin Liu, Jiehe Sui, and Wei Cai. A facile one-pot method to synthesize ultrasmall core-shell superparamagnetic and upconversion nanoparticles. **Journal of Colloid and Interface and Science**.2016, 475:1-7 (**SCI, IF:5.09**).

(2) **Qian Cheng**, Yu Li, Shouxin Liu, Jiehe Sui, and Wei Cai. Synthesis of a novel bifunctional nanocomposite with tunable upconversion emission and magnetic properties. **RSC Advances**.2015, 5(113): 93547-93553 (**SCI, IF:2.936**).

(3) **Qian Cheng**, Jiehe Sui, Yu Li, Ziqiao Zhou, and Wei Cai. Facile synthesis of multifunctional β -NaGdF₄:Yb³⁺/Er³⁺ nanoparticles in oleylamine. **Journal of Nanosci and Nanoteh**.2013, 13:529-532 (**SCI, SCI, IF:1.354**).

(4) **Qian Cheng**, Jiehe Sui, Wei Cai Enhancement upconversion emission in Yb³⁺ and Er³⁺ codoped NaGdF₄ nanocrystal by introducing Li⁺ ions. **Nanoscale**. 2012, 4: 779-784 (**SCI, IF:7.233, ESI高被引论文**).

上一条: 梁大鑫

下一条: 韩世岩

[成绩查询](#)[考场查询](#)[学生信息](#)[毕业生登记](#)[--站内导航--](#)[--友情链接--](#)

东北林业大学材料科学与工程学院 版权所有
黑龙江省哈尔滨市香坊区和兴路26号 邮编 150040
黑ICP备19004777号 技术支持: 网络信息中心
站长统计

