

[首页](#)[学院概况](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[校友之窗](#)[服务指南](#)[材料化学系](#)当前位置: [首页](#) > [学院概况](#) > [师资力量](#) > [材料化学系](#)[无机非金属材料系](#)[赵英娜](#)[材料化学系](#)[高分子材料系](#)[复合材料系](#)[实验中心工作人员](#)

姓名: 赵英娜

出生年月: 1972年11月

籍贯: 河北省乐亭县

职称(职务): 教授(材料科学与工程学院副院长)

办公室电话: 0315-8805625

Email: 386653610@qq.com

研究方向1: 纳米功能材料的制备

研究方向2: 陶瓷及相关材料的开发与应用理论研究

学历简介:

1991.09-1995.07 唐山工程技术学院材料系无机非金属材料工程专业
1995.07-2001.09 唐山陶瓷厂技术员、工程师;

2001.09-2004.06 河北理工大学材料科学与工程学院材料学专业攻读硕士研究生

2004.06-2009.10 河北理工大学教务处科员

2009.10-2011.06 河北理工大学教务处教务与选课中心副主任

2011.06-2013.09 河北联合大学教务处教务科副科长 (2009.09--2012.06天津大学材料科学与工程学院材料学专业攻读博士研究生)

2013.09-2015.04 河北联合大学教务处教务科科长

2015.04-2019.01 华北理工大学教务处教务科科长

2019.01-今 华北理工大学材料科学学院副院长

个人简介:

主要从事无机金属材料、纳米功能材料等科学研究工作。获河北省科学技术奖二等奖1项，参与完成国家自然科学基金项目3项，在研国家自然科学基金项目1项，主持或参与完成省部级课题7项，撰写论文20余篇；多篇被SCI、EI索引。具有多年从事大学生创新创业管理工作经验，指导学生参与各级各类学科竞赛并取得优异成绩。主持或参与10多项河北省教育教学改革项目，获得河北省高等教育教学成果奖一等奖2项、二等奖1项。

代表文章：

- 1、One-Pot Synthesis, Crystal Structures and Topology Analysis of Two Nickel (II) Complexes Based on 1, 3, 5-Benzenetricarboxylic Acid. 《Journal of Chemical Crystallography》SCI, 2013, 第1
- 2、Thermal Shock Resistance of LaPO₄-ZrO₂ Composites Evaluated by Indentation-Quench Method, 《Rare Metal Materials and Engineering》, 2011, (SCI) 第1
- 3、Mullite fiber sealing pad with favorable high-temperature rebound Resilience fabricated through colloidal processing, 《Ceramics International》2014 (SCI) 第2,
- 4、Self-assembly of two 2D cobalt(II) coordination polymers constructed from 5-tert-butyl isophthalic acid and flexible bis(benzimidazole)-based ligands. 《Transition Metal Chemistry》, 2014, SCI, 第2
- 5、堇青石-莫来石-钛酸铝窑具复合材料性能研究《中国陶瓷》核心期刊, 2014年1月第1,
- 6、溶胶-凝胶法ZrO₂涂层莫来石短纤维的制备与表征《中国陶瓷》核心期刊, 2014年7月第1

获奖情况：

- 1.以创新创业教育为要素的专业人才培养体系的构建与实践，获河北省优秀教学成果一等奖，第四完成人，2017年3月。
2. TCSM四位一体教师专业化建设体系的构建与实践，获河北省优秀教学成果一等奖，第五完成人，2013年1月。
- 3.基于现代信息技术的教学管理研究与实践，获河北省优秀教学成果二等奖，第四完成人，2009年4月。
4. 纳米材料制备及应用关键技术研究，2007年获河北省技术发明二等奖，第四完成人。

讲授课程：

材料物理性能、材料化学导论、创新工程导论、创新工程实践

正在承担项目：

1. 多学科交叉融合创新实践平台的构建与实践，项目负责人。河北省教育教学改革项目，2016年立项。
2. 提锌窑渣制备铁基金属陶瓷动力学过程及性能研究，第2，2018年-2022年，国家自然科学基金委员会，在研。

项目情况：

1. 改性莫来石纤维增韧莫来石陶瓷复合材料的制备，项目负责人,2012年立项，河北省科技厅，2014.4结题。
2. ZTM陶瓷与纤维体微波连接设计与研究，项目负责人,2013年立项，唐山市科技局，2014年结题。
- 3.多元氧化物结构复合式透明导电薄膜的研究，第2,2013年立项，国家自然科学基金委员会，2015年结题
- 4.日用陶瓷高效节能模具窑具关键材料技术研究，2012年立项，国家“十二五”科技支撑计划项目，2014年结题。
5. 梯度硅钢制备基础研究，第3, 2014年，国家自然科学基金委员会
- 6.熔融-分相法制备负载型纳米氧化物及相关机理研究，第4, 2006年立项，国家自然科学基金，2010年验收。
- 7.大学生实践创新平台构建与运行机制的研究，项目负责人。河北省教育厅教育规划项目，2014-2016。

指导学生获奖情况：

1. 指导本科生参与Ican国际大学生创新创业大赛获得国家二等奖、优秀奖2项；
2. 指导本科生参与2017年全国互联网+大学生创新创业大赛河北省铜奖1项；
3. 指导本科生参加唐山市科技局举办的“2017唐山市大学生创新创业项目”，“优米科技有限公司”一等奖，获项目支持经费10万元。



版权所有：华北理工大学材料科学与工程学院

校址：河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道21号

冀ICP备13022405号-2 邮编：063210

冀公网安备 13020202000263号