

## 师资队伍

### 师资介绍

双聘院士

博导介绍

优秀人才

特聘教授

招才纳贤

### 黄诗铭

当前位置：网站首页 > 师资队伍 > 师资介绍 > 本

学科、专业领域名称	材料科学与工程
学术职衔	硕士生导师
导师姓名	黄诗铭
所获最高学位及单位	博士 吉林大学
职 称	讲师
工作部门	材料学院
联系电话	0411-84106273, 18842650063
电子邮箱	huangsm@djtu.edu.cn
研究方向	热喷涂及喷焊, 等离子弧焊接

#### 学习及工作经历

- 2005.09-2009.06 吉林大学 材料科学与工程学院 学士
- 2009.09-2012.06 吉林大学 材料科学与工程学院 硕士
- 2012.09-2015.12 吉林大学 材料科学与工程学院 博士
- 2016.01至今 大连交通大学 材料科学与工程学院 讲师

#### 进修及访学经历

#### 承担科研项目情况

- 1.基于等离子喷焊原位颗粒增强复合材料强化层冶金反应机理研究, 国家自然科学基金青年基金, 主持, 2017-2019.
- 2.镁合金表面等离子喷焊原位增强复合材料功能涂层研究, 辽宁省教育厅基本科研项目, 主持, 2018-2019.

#### 申请专利情况

- 1.王文权, 卢宝胜, 宫文彪, 黄诗铭等. 一种模具钢基体碳化钨增强复合材料强化层及制备工艺: CN102212771A [P]. 2011.
- 2.徐红勇, 王文权, 黄诗铭. 等离子喷焊气固反应原位生成氮化物增强耐磨层及工艺: CN104831226A. 2015.

#### 近五年发表论文、著作情况

1. **Huang Shiming**, Sun Daqian, Wang Wenquan. Microstructures and properties of Ni based composite coatings prepared by plasma spray welding with mixed powders[J]. International Journal of Refractory Metals & Hard Materials, 2015, 52:36-43. (SCI)
2. **Huang Shiming**, Sun Daqian, Wang Wenquan, et al. Microstructures and properties of in-situ TiC particles reinforced Ni-based composite coatings prepared by plasma spray welding[J]. Ceramics International, 2015, 41(9):12202-12210. (SCI)

3. **Huang Shiming**, Sun Daqian, Xu Desheng, et al. Microstructures and Properties of NiCrBSi/WC Biomimetic Coatings Prepared by Plasma Spray Welding[J]. Journal of Bionic Engineering, 2015, 12(4):592-603. (SCI)
4. **Huang Shiming**, Sun Daqian, Wang Wenquan, et al. Fabrication of in-situ TiC reinforced composite coating via plasma transferred arc process[J]. China Welding, 2015, 24(2):35-41.
5. Wang Wenquan, **Huang Shiming**, You Qun. Characteristics of CO<sub>2</sub> Laser Welded TRIP Steel Sheet. Advanced Materials Research, 2011:3764-3767.
6. 徐红勇, 王文权, **黄诗铭**, 等. 等离子喷焊原位生成TiC硬质增强镍基耐磨层组织与性能[J]. 金属学报, 2016, 52(11):1423-1431. (SCI)

获奖及个人荣誉

社会兼职情况

指导研究生情况

已指导毕业研究生人数                      硕士:  
正在指导研究生人数                         硕士:  
所指导研究生获奖情况  
承担研究生课程名称

学校概况	人才培养	师资队伍	科学研究	国际交流	招生就业	校园服务
学校简介	本科生教育	师资介绍	科研动态	国际合作与交流处	本科招生	视频转播
学校领导	研究生教育	双聘院士	科研平台	国际教育学院	硕博招生	网络中心
机构设置	继续教育	博导介绍	科研成果	中日友好大连人才培训中心	就业导航	电话查询
校园风光	留学生教育	优秀人才	成果转化			校车时刻表
校园文化	网络教学平台	招才纳贤	学术期刊			校园卡查询

学校地址: 大连市沙河口区黄河路794号 邮编: 116028 版权所有©2006 - 2018大连交通大学 辽ICP备17001419号 辽公网安备 21020402000368号

