

西南交通大学教师专业技术职务评审个人信息简表

申报系列： 教学科研
 科学研究

申报评审程序类别： 实体性条件评审程序
 程序性评审程序（ 校内人员 公开招聘人员）

姓名	朱宗涛	出生年月	1983.04	申报学科	材料科学与工程	所在单位	材料科学与工程	
最高学位及毕业学校、专业		工学博士学位 哈尔滨工业大学 材料加工工程专业						
现专业技术职务及任职时间		讲师 2012.10			拟评聘的专业技术职务		副教授	
申报程序性评审原因与业绩亮点		申报原因： 1…… 2…… ……						
		业绩亮点： 1…… 2…… …… 注：以上信息以要点方式填写						
主要学习、工作简历		2001.09-2005.07 吉林大学 材料成型及控制工程 工学学士学位 2005.09-2007.07 哈尔滨工业大学 材料加工工程 工学硕士学位 2007.09-2012.07 哈尔滨工业大学 材料加工工程 工学博士学位						
		2012.07至今：西南交通大学 材料科学与工程学院 讲师						
海外经历与时间		2017.2 -2017.3 The University of Auckland, 访问交流 2014.7-2014.12 Oklahoma State University, 中青年骨干教师出国研修						
任现职以来的科研业绩		总体情况：主持A类项目 1 项、B类项目 1 项、C类项目 1 项。 (仅填写任现职以来主持的C类以上科研项目，以及参与的A类科研项目，限填5项)						
		序号	起止时间	项目名称		项目分类	项目级别	主持/参与
		1	2016.07-2020.06	厚壁构件超窄间隙激光焊接接头力学性能与可靠性评估方法		国家重点研发计划(子任务)	A	主持
		2	2015.01-2017.12	超声场耦合激光-MIG共熔池铝合金焊接技术及气孔消除机理		国家自然科学基金(青年基金)	B	主持
		3	2013.01-2015.12	高速铁路关键部件研制及后处理工艺研究		四川省科技支撑计划	C	主持
		4						
5								

任现职以来的科研业绩	学术论文与著作	总体情况：第一作者或通讯作者论文 A++类__篇、A+类_1_篇、A类_5_篇、B+类_1_篇、B类__篇、C类__篇。 (仅填写任现职以来发表的第一作者或通讯作者论文与专著，限填10项)				
		序号	作者信息 (本人加粗，通讯作者加*)	论文题目或著作名称	期刊与出版信息 (名称、发表年月、卷期号、页码)	期刊分级/ 影响因子
		1	Z. T. Zhu , Y. X. Li, X. F. Wang, H. Chen*	Surface treatment to reduce and redistribute residual-stresses inA7N01 weld by micro-arc oxidation	Journal of Materials Processing Technology, 2015, 12; 231:248-253	A+ IF: 3.1
		2	Z. T. Zhu , Y. X. Li, M. Y. Zhang, C. Qin, H. Chen*	The effect of stress concentration on the fatigue strength of 7003-T5 aluminum alloy butt joints with weld reinforcement	International Journal of Modern Physics B, 2015, 3, 29(10):1540023(1-7)	A IF: 0.736
		3	Z. T. Zhu , Z.D. Wan, Y. X. Li, J.X. Xue, H. Chen*	Intermediate layer, microstructure and mechanical properties of aluminum alloy/stainless steel butt joint using laser-MIG hybrid welding-brazing method	International Journal of Modern Physics B, 2017, 5, 31:1744035(1-7)	A IF: 0.736
		4	朱宗涛* , 薛琚予, 陈辉	6061-T6/AZ31B 异种金属激光焊接接头组织及性能	稀有金属材料与工程, 2017, 7;46(7):1977-1982	A IF: 0.258
		5	朱宗涛 , 祝全超, 李远星, 陈辉*	超声振动辅助A7N01铝合金激光-MIG复合焊接组织及力学性能	焊接学报, 2016, 6, 37(6):80-84	A
		6	朱宗涛 , 王雪飞, 杨晓益, 高健, 陈辉*	高频脉冲耦合铝合金激光-MIG复合焊接熔滴过渡及其熔覆特性	焊接学报, 2016, 8, 37(8):39-44	A
		7	朱宗涛* , 万占东, 薛琚予	不锈钢/铝合金异种金属激光-MIG熔钎焊工艺研究	材料导报, 2017, 6, 31(6):52-55	B+
		8				
9						
10						
任现职以来的教学业绩	总体情况：是_满足教学要求，教学综合评价_87_分。 完成每年规定的教学科研任务，独立讲授本科及以上课程_1_门，且平均每年为本科生独立开设课程_45_学时；且教学效果优良，综合评价_87_分；参与实践教学情况（指导毕业设计_21_人，或指导学生实习_73_人，或指导课外创新创业实践活动_18_人等）；完整培养研究生_1_届，指导研究生_5_人。					
其它业绩	1. 第一完成人获批国家发明专利_1_项； 2. 专著：《铝合金的激光焊接性能评价》，吴圣川， 朱宗涛 ，李向伟.，国防工业出版社，2014。 3. 获得省部级以上科技奖励情况（注明排名）、以及省部级以上学术荣誉等。					

本人签字：