

湘潭大学教师系列高级专业技术职称申报人员情况公示表

单 位 化工学院 姓 名 易争明 申报职称 教授 学科(专业) 化学工程

基 本 情 况																
姓 名	易争明	性 别	男	出生年月	1981.8	参加工作时间	2011.8	现从事专业	化学工程	近五年年度考核情况					人事部门 (盖章): 审核人签名:	
现任专业技术职称	副教授	获得时间	2012.10	外语成绩	免考	计算机成绩	免考	教师资格证 获得时间	2011.12	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度		
最高学历	研究生	最高学位	博士	是否破格	否	毕业学校及 所学专业	北京化工大学， 化学工程与技术	毕业时间	2009 年 7 月	合格	合格	合格	优秀	合格		
工作经历	2009/09 - 2011/06， 北京化工大学， 材料与科学系，博士后 2011/08 - 2012/10， 湘潭大学，化工学院，化工系，讲师 2012/10 - 至今， 湘潭大学，化工学院，化工系，副教授					任现职以来继续教育情况	已获得湖南省专业技术继续教育合格证明，现将部分内容摘录如下： （1）化工工艺设计及流程模拟综合技能培训班，2013 年 06 月 14 日，南京，5 天；（2）全面深化课程改革和教学法创新工作专题研讨会研修班 2014 年 7 月 20 日，大连，5 天；（3）2014 化工工艺过程分析与设备优化研讨会，2014 年 6 月 15 日，杭州，3 天；（4）“结晶过程模拟软件 gCRYSTAL 培训班”，2015 年 12 月 23 日，上海，5 天；（5）化工制图及 Aspen Plus 流程模拟综合技能培训班，2016 年 04 月 13 日，杭州，5 天；（6）2017 第三届全国化工结晶大会暨第三届蒸发结晶关键技术研究 with 工艺设备优化设计实践应用研讨会，2017 年 1 月 7 日，南京，3 天；（7）继续教育公需科目培训，2018 年 7 月 12 日，湘潭，3 天。									
任现职以来主要业绩																
教 学 工 作	学年度	本专科生课 堂教学时量	研究生课堂 教学时量	实验 学时	实习（实训）学时	其他教学工作量	合计		学年度	本专科生课 堂教学时量	研究生课堂 教学时量	实验 学时	实习（实训）学时	其他教学工作量	合计	院系部审核 意见(盖 章):
	2013	64 (32+32)	/	16	80	358.4(本)+110(研)	628.4		2017	104 (72+32)	/	/	/	358.4(本)+110(研)	572.4	
	2014	104 (72+32)	/	/	/	358.4(本)+170(研)	632.4		2018	64 (32+32)	/	/	80	358.4(本)+170(研)	672.4	
	2015	104 (72+32)	/	/	80	358.4(本)+170(研)	712.4									
	任现职以来，为本专科及以上学生系统讲授过 3 门课程，年均教学工作量标准课时 643.6 学时，其中本专科课堂实际授课时数为 88 学时，符合（填“符合”或“不符合”）教学工作量要求。															审核人签名:
	其他教学工作业绩： (1) 已培养优秀本科生一共 8 名。指导湘潭大学本科生创新性实验 2 项（2012 年至 2014 年，2015 年至 2018 年各一项）。 (2) 多次指导学生参加国家级学科竞赛获奖。2011 至 2018 年，以第一指导教师在全国大学生化工设计竞赛（A 类竞赛）中获含全国一等奖的国家级奖 20 余项（2015 至 2017 年连续三年国家级一等奖）。 (3) 每年指导研究生 2~3 名，目前在读硕士研究生 7 名，已毕业硕士研究生 8 名。 (4) 担任 2015 级化学工程与工艺 1 班的班主任，获得 2016 年度优秀班主任称号。 (5) 主持省级教改项目一项，校级教改项目两项。 (6) 2016 年湘潭大学教学成果三等奖（排序第一），2015 年青年教师教学比赛三等奖，2017 年青年教师教学比赛二等奖。															
公 益 工 作	(1) 2013 年至 2018 年 10 月担任化工系副主任，分管实践教学环节，包括课程设计、毕业设计与论文、认识实习及生产实习等。 (2) 2018 年 10 月至今，担任化工学院化工系主任及化工系党支部书记。 (3) 作为主要撰写人员，参与国家级与湖南省环境治理与化工生产虚拟仿真中心申请工作，2014 年化工学院获批湖南省“环境治理与化工生产”虚拟仿真中心。 (4) 作为主要撰写人员之一，参与“环境友好与资源高效利用化工新技术湖南省高校 2011 协同中心”申请材料撰写， 2015 年获得第三批湖南省高校 2011 协同中心。 (5) 作为主要材料负责人之一，参与负责化学工程与工艺专业认证自评报告撰写， 2016 年该专业通过国家工程教育认证。 (6) 作为申报材料写作人之一，参与负责制药工程专业认证自评报告撰写， 2018 年 11 月该专业获得国家工程教育认证现场考察专家认可。 (7) 作为主要材料负责人，负责国家虚拟仿真项目“四塔甲醇精馏段 3D 虚拟操作及组分分析仿真实验教学项目”撰写及申报工作， 2018 年该项目获批湖南省虚拟仿真项目并推送至国家评选。															职能部门审核 意见(盖 章): 审核人签名:

申报人所在单位(公章): 申报人所在单位审核责任人签名: 填表日期: 2018 年 12 月 1 日

湘潭大学教师系列高级专业技术职称申报人员情况公示表(续)

任现职以来主要业绩(续)												
研 究 工 作	项目	序号	项目名称	项目类别	项目来源单位	项目批准号	起止时间	项目经费 (万元)	单位排名	本人排名	职能部门 审核意见 (盖章):	
		1	筛板式双螺旋结晶塔内有机物的精制纯化过程及机理研究	青年科学基金项目	国家自然科学基金	21306158	2013.1~2016.12	25	1	1		
		2	印刷尾气无害化处理新工艺及设备开发	横向项目	湖南省浏阳市择明热工器材有限公司	2016ZKF101	2016.9~2020.8	115	1	1		
		3	亚氨基二乙酸钠连续缩合与结晶新工艺开发	横向项目	湖北沙隆达股份有限公司	20154303051	2015.9~2018.10	40	1	1		
		4	1000kg/h 苯酚连续催化氯化新工艺开发	横向项目	湖北沙隆达股份有限公司	20151118117	2015.4~2018.10	30	1	1		
		5	新型填料及塔板的开发研究与设计	横向项目	长沙市博能科技发展有限公司	20141118112	2014.8~2017.8	45	1	1		
		6	酯液皂化后的冰片收集与连续、半连续结晶新技术开发	横向项目	湖南松木林业科技有限公司	20171118102	2017.1~2018.8	10	1	1		
		7	乙酰甲胺磷连续结晶新技术开发	横向项目	湖北沙隆达股份有限公司	20141118108	2014.5~2018.10	30	1	2		
		8	3 万吨/年振荡流反应器连续异构过程开发	横向项目	湖北沙隆达股份有限公司	20131118205	2013.10~2015.12	30	1	2		
		9	中海化学海南基地富岛一期原料气替代工艺研究	横向项目	海洋石油富岛有限公司	20121118304	2012.3~2012.12	66	1	3		
		10	筛板式双螺旋结晶塔内热敏性有机物的精制纯化过程及机理研究	湖南省教育厅项目	湖南省教育厅	13C911	2013.1~2015.12	0.8	1	1		
		11	湍流分散体系中流体颗粒碰撞、反弹或凝并过程的机理研究	湖南省自科面上项目	湖南省科技厅	2016JJ2125	2016.1~2018.12	5	1	2		
	12	湍流条件下气泡或液滴的聚合机理研究	国自科基金面上项目	国家自然科学基金	21376198	2013.1~2017.12	80	1	3			
	论文	序号	论文名称			刊物名称	ISSN 号	收录类型	发表时间	单位排名	本人排名	
		1	One-pot catalytic conversion of methanol to C6-C21 hydrocarbons over bi-functional MFe2O4 (M = Ni, Zn, Mn, Co) catalysts			<i>Rsc Advances</i>	2046-2069	SCI 三区(IF:2.936)	2015	1	通讯作者	
		2	A ratiometric fluorescent probe for the detection of peroxynitrite with simple synthesis and large emission shift and its application in cells image			<i>Dyes and Pigment</i>	0143-7208	SCI 二区(IF:3.767)	2018	1	通讯作者	
		3	solubility of 1-adamantanamine hydrochloride in six pure solvents between 283.15 k and 333.15 k			<i>Braz. J. Chem. Eng.</i>	0104-6632	SCI 四区(IF:0.925)	2017	2	通讯作者	
		4	Metal salts with highly electronegative cations as efficient catalysts for the liquid-phase nitration of benzene by NO2 to nitrobenzene			<i>Front. Chem. Sci. Eng.</i>	2095-0179	SCI 三区(IF:2.643)	2017	1	3	
		5	天然松香改性苯丙乳液的制备及性能			精细化工	1003-5214	EI	2018	1	通讯作者	
	6	响应曲面优化水包油型天然松香乳液的制备			生物质化学工程	1673-5854	核心期刊	2018	1	通讯作者		
	专著(教材)	序号	著作(教材)名称			出版社名称		出版社级别	出版时间	单位排名	本人排名	审核人签名:
	知识产权成果	序号	成果名称			授权(登记)号	类 型	级别	授权时间	单位排名	本人排名	
		1	多点往复式连续结晶器			ZL201510040508.9	发明专利	国家级	2016.12	1	1	
2		一种熔融结晶塔及结晶方法			ZL201510006854.5	发明专利	国家级	2018.1	1	1		
3		喷嘴及采用该喷嘴的新型泡沫洗涤装置			ZL201720537899.X	实用新型	国家级	2018.1	1	1		
智库成果	序号	成果名称			采用单位	采发刊物	级别	刊发时间	单位排名	本人排名		
成果奖励	序号	成果名称			所获奖项		获奖等级	授予单位(机构)	获奖时间	单位排名	本人角色 (排名)	职能部门 审核意见 (盖章):
	1	构建“三角形”学科竞赛体系，培养化工类创新创业人才			教学成果奖		三等奖	湘潭大学	2016.9	1	1	
	2	年产 25 万吨乙二醇项目			第九届全国大学生化工设计竞赛		一等奖	教育部高校教学指导委员会	2015.8	1	第一指导教师	
	3	年产 16 万吨环氧丙烷项目			第十届全国大学生化工设计竞赛		一等奖	教育部高校教学指导委员会	2016.8	1	第一指导教师	
	4	300MW 机组烟气深度脱硫项目			第十一届全国大学生化工设计竞赛		一等奖	教育部高校教学指导委员会	2017.8	1	第一指导教师	
	5	第四届“湖南省石油化工优秀工程师”			湖南省石油化工优秀工程师		提名奖	湖南省石油化工协会	2016.9	1	1	审核人签名:
自我总体评价	本人自任副教授以来，一直从事化学工程专业的教学和科研工作。教学方面：承担本科生的《工程设计》、《工程制图》及《化工设计模拟软件应用》课程，已培养研究生 8 人，在读硕士生 7 人。科研方面：从事传质分离、化工过程模拟与优化、催化合成与应用研究，主持国家自科青年基金 1 项，参与国家自科基金面上项目 1 项；主持湖南省教育厅项目 1 项，参与省教育厅重点项目 2 项，校级项目 2 项；在 Rsc Advances，Dyes and Pigment.等国际刊物发表 SCI 论文 4 篇；申请国家发明专利 10 项，实用新型专利 4 项，其中获授权的国家发明专利 2 项，实用新型专利 4 项。社会服务方面：主持企业横向项目 5 项，参与企业横向 3 项；达到了教授职称的业务水平。											

申报人所在单位(公章):

申报人所在单位审核责任人签名:

填表日期: 2018 年 12 月 1 日