

专业技术职务申报简表 (理工类)

所在单位： 化学学院

填表时间:2018年05月29日

姓名	赵天艺	性别	女	出生年月	198204	
最后学历	博士研究生	学位	博士	拟申请专业技术职务	副教授	
现任专业技术职务	讲师		现任专业技术职务批准时间		201012	
研究方向	仿生浸润性材料的制备及应用			申报类别	教师	
申报学科(一级/二级学科名称)	化学/物理化学					

主要学习工作经历及海外经历 (从高中起, 应连续)

起止年月		学习与工作单位	学历、学位、专业、职务
起	止		
199709	200007	东北师范大学附属中学	普通高中毕业
200009	200407	吉林大学	大学本科毕业 学士 化学
200409	201007	中国科学院化学研究所	博士研究生毕业 博士 物理化学
201009	201805	北京航空航天大学	讲师
201702	201802	华盛顿大学	访问学者

研究水平和特点概述(限填200字)

本人入校七年多, 主要研究领域为仿生浸润性材料的制备及性能研究, 包括多尺度仿生材料的构建以及其性能(如力学性能、催化等)的研究。在校期间, 以北航为第一单位, 本人为第一作者或通讯作者发表SCI论文10篇, 其中包括ACS Nano、Advanced Functional Materials、ACS Applied Materials & Interfaces 等高影响因子的论文。教学方面多次获得校级奖励, 如“优秀带队教师”、“优秀班主任”等。在科研及教学领域都取得了一定的成绩。

请填写任现职以来取得的代表性学术成果情况(限填5项,其中论文不少于3篇,奖励/专著或教材等各不多于1项)

学术论文题目	发表刊物或会议	发表(出版时间)	收录、他引情况	影响因子	期刊分区及排名/总数	作者排名
Macroscopic Layered Organogel-Hydrogel Hybrids with Controllable Wetting and Swelling Performance	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	201805	SCIE/0次	12.12	Q1,12/166 Chemistry	第1作者
A General Strategy to Fabricate Highly Filled Microcomposite Hydrogels with High Mechanical Strength and Stiffness	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	201801	SCIE/0次	7.5	Q1,22/275 Materials science	第10作者 (通讯)
Contact Angle Measurement of Natural Materials	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	201801	SCIE/0次	3.89	Q1,16/73 Biophysics	第1作者
Facile Fabrication of a Polyethylene Mesh for Oil/Water Separation in a Complex Environment	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	201609	SCIE/19次	7.5	Q1,22/275 Material science	第1作者
Nano-/microstructure improved photocatalytic activities of semiconductors	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES	201310	SCIE/8次	2.97	Q1,14/64 Multidisciplinary Sciences	第1作者
获奖名称	奖励名称	获奖时间	颁奖部门	奖励级别	人数	排名
校级教学成果奖 (2016年优秀班主任)	2018年校级教学成果奖	201804	北京航空航天大学教务处	校级三等奖	1	1

任现职以来发表论文及收录情况：收录类别、作者贡献（第一、通讯等）仅计算1次；论文收录以图书馆检索证明为准，未检索到的来源刊论文仅计算1篇。

类别	合计	SCI	SSCI	CSSCI	EI	ISTP	中文核心期刊	其他
一、符合职称申报条件论文	11	10	0	0	0	0	1	0
其中：1.第一作者	7	7	0	0	0	0	0	0
2.学生第一本人第二作者	0	0	0	0	0	0	0	0
3.通讯作者	4	3	0	0	0	0	1	0
二、其他	0	0	0	0	0	0	0	0

任现职以来获得国家级教学/科研成果奖 0 项；省部级教学/科研成果一等奖前五名、二等奖前三名或三等奖第一名 0 项。请填写任现职以来获得教学、科研、管理奖励情况（限填3项，代表作成果除外）

获奖项目	奖励名称	颁奖部门	奖励级别	获奖时间	人数	排名

任现职以来共获得排名第一（含学生第一本人第二）授权专利 0 项，其中发明专利 0 项，实用新型 0 项，外观设计 0 项。请填写任现职以来共获得已授权专利情况（限填3项）

专利名称	专利类型	授权日期	批准机构	专利号	权利单位	人数	排名

任现职以来共主持纵向项目 3 项（不含参与，以任务书为准）：其中国家级 1 项，经费到款 25 万；省部级 0 项，经费到款 万；千万元以上 0 项，经费到款 0 万；请填写任现职以来主持的纵向项目（限填5项）

项目名称	项目来源	起止时间	到款/总额(万)
超疏水水凝胶的制备及可控释放研究	自选课题	201604-201612	30/30
仿生无机半导体材料的催化性能研究	国家自然科学基金项目	201201-201412	25/25
仿生无机半导体材料的催化性能研究	自选课题	201101-201112	1.59/2

任现职以来其他项目情况（限填3项）

项目名称	项目来源	起止时间	负责人	份额/总额(万)	主持/参与
《表面与胶体化学》授课与考核方式改革	北航教务处	201405-201505	王景明	0/9	主要参与人
耐高温疏水涂料的制备	企事业单位委托科技项目	201205-201305	赵天艺	6/12	负责人

任现职以来的教育教学情况：主讲课程共计 670学时；指导本科生毕设 0 人次；指导硕士研究生 2 人次；指导博士研究生 0 人次。请填写任现职以来主讲的3门课程

课程名称	起止时间	课程学时	本人授课学时	授课次数	授课对象	课程性质
仪器分析实验	201103-201301	36	150	3	本科生	必修
大学化学B	201209-201701	32	132	5	本科生	必修
大学化学B实验	201109-201801	16	220	15	本科生	必修

主要学术兼职（限填3项）

学术兼职名称	受聘日期	颁授机构

任现职以来其他业绩成果(限100字) 本人曾在2010年获北京航空航天大学“蓝天新秀”称号。在教学方面，本人积极响应学校组织的各种培训活动，积极提升自己的教学水平。2011年参加并完成了北京航空航天大学新进教师基础业务培训，2012年参加并完成了北京航空航天大学教师提高业务培训。

本人确认表内所填内容属实，如与事实不符，本人愿承担一切责任。 本人签字：赵天艺 日期：2018.05.29

申请人所填内容真实性核实无误。 单位负责人签字：刘成 日期：2018.5.29
单位审核人签字： 日期：2018.5.29 (加盖单位公章)

注：本表限1页，需正反面打印或用黑色钢笔、签字笔填写，本人签名，不得任意添加其他内容。如有空项，请填写“无”。

