


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： 日期： 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”。