

高等学校教师职务任职资格申报表

学校名称: 北京航空航天大学

所在单位: 化学学院

姓 名: 赵天艺


现任职务: 讲师

拟聘职务: 副教授

北京航空航天大学制

填 表 说 明

- (一) 本表由本人填写，由教师所在单位、学校审核。
- (二) 填写的内容要具体、真实，字迹要端正、清楚。
- (三) 如填写内容较多，可另加附页。
- (四) 评审副教授、教授任职资格时，均须填写本表。本表适用于副教授、教授任职资格的申报。
- (五) 请用A4纸正反面打印。

姓名		赵天艺	性别	女	出生年月	198204	
民族		满族	籍贯	吉林省长春市	工资(元)	11235	
何时参加何党派		九三学社社员	健康状况	健康或良好			
现职务及任现职务时间		讲师 201012	高校教龄	7			
参加工作时间		200609	何时从何国回国定居				
最后学历	大学	从200009-200407毕业于吉林大学化学专业（修业4年）					
	研究生	从200409-201007毕业于中国科学院化学研究所物理化学专业（修业7年）					
何时、何校获何种学位		200009-200407 吉林大学 理学学士学位 200409-201007 中国科学院化学研究所 博士					
国内外留学、进修的学校、时间和内容		201702-201802 华盛顿大学					
现从事专业及专长		化学专业 仿生浸润性材料的研究		参加何学术团体，任何职务			
担（兼）任党政职务		无		社会兼职			
何时何地授予何种荣誉称号或奖励							
何时何地受何处分							

主要学历及社会经历			
自何年月	至何年月	在何地、何学校、何单位任何职（或学习）	证明人
199709	200007	东北师范大学附属中学	丛文英
200009	200407	吉林大学 化学	王书刚
200409	201007	中国科学院化学研究所 物理化学 博士	江雷
201009	201805	北京航空航天大学 讲师	江雷

本人总结

(任现职以来的思想政治表现、教学、科学研究等工作的能力及履行职责的情况、成绩)

本人于2010年7月毕业于中科化学研究所化学专业，并获得博士学位，于同年9月进入北京航空航天大学化学与环境学院，从讲师做起，至今已达七年半时间。回顾这七年多的经历，包括教学、科研以及参与的学院和学校组织的各项活动，每件事对我来说都是一次锻炼和经验的积累。在这七年中，我已从一个初入教学殿堂的毕业生成长成一位可以授业的教师，由此我觉得无比自豪。

在科研方面，积极寻找当前的研究热点，结合我校的实际情况，完成了基金申请、论文发表等任务。具体表现为，主持国家自然科学基金一项，到款25万元，主持横向课题一项，到款6万元，另外，还主持两项校级项目，分别到款30万和2万。共计主持纵向课题3项，横向课题1项，到款73万元。以第一作者在ACS Nano、ACS Applied Materials & Interfaces 等杂志发表论文6篇，在Advanced Functional Materials接收1篇，以通讯作者发表论文4篇。总计，以北航为第一单位，第一作者或通讯作者接收和发表SCI收录文章10篇，其中6篇文章所投杂志为Q1区（已发表5篇，已接收1篇）。另外，以北航为第一单位，本人为通讯作者发表国内核心期刊1篇；以北航为第二单位，本人为通讯作者与校外科研机构合作发表SCI文章1篇。指导硕士研究生2名，均已毕业。前期的工作主要集中在摸索和分析新环境下合适的实验条件，走了些弯路，但也取得了一些成果。以前期的工作和经验为基础，在科研方面将会继续努力，争取为学院和学校取得更优异的成绩。

在教学方面，2011年3月-6月，给留学生预科生讲授为期一学期的高中化学。这次初登讲台，虽然讲授高中内容，但本人认真对待，在锻炼了自己的同时也完成了学校给我院布置的教学任务。自2011年9月起，作为大学化学团队的一员给本科生上实验课，并于2012年9月开始给本科生上大学化学理论课。2011-2012年期间，还曾给本院本科生上仪器分析实验课和无机化学实验课。2012年9月-2016年7月担任122722班班主任，积极参与学生的辅导工作，每学期都组织与同学们的座谈会，切实关心同学的生活和学习，被评为“2016年校优秀班主任”。2016年带领学生去工厂进行生产实习，当年被评选为生产实习“优秀带队老师三等奖”。2018年入选“校级教学成果三等奖”。年均教学学时超过90课时，圆满的完成了教学任务。在教改方面，以主要参与人的身份，参与教改项目一项，今年申请了教改项目一项。本人还积极参加学校组织的教学业务基础培训班和提高班，均通过了考核。经过几年来锻炼和努力，从初入讲台的紧张到现在的从容面对，不仅对本人个人能力有提高，更让本人热爱这个讲台。

其它方面，本人还积极参加学院建设和学院组织的各项活动。曾代表本院工会人员，参加学校工会组织的考察，与一同考察的老师们的交流。曾积极参与学校组织的合唱比赛、元旦晚会等，都能按时参加排练活动，并贡献自己的一份力量。本人于2012年加入了九三学社，作为北航九三学社的青年联络员，经常参加统战部组织的各种学习活动，在思想上积极要求进步，拥护党的各项决定，努力团结各党派人士，为祖国的建设贡献自己的力量。

以上是对我入职七年以来所从事的主要专业技术工作的总结。通过理论与实践结合，并不断总结经验，自己已能够胜任本职工作，并较好地完成了各项科研、教学任务，同时也得到单位领导和同事的肯定。在今后的工作中，我要继续巩固提高自己的专业知识和业务水平，扬长避短，把本职工作做的更好。

(签名)

年 月 日

任现职以来完成教学工作情况				
何年何月至 何年何月	讲授课程名称及 其它教学任务	学生 人数	总学 时数	备注
201609- 201701	大学化学B实验	60	16	
201509- 201601	大学化学B实验	90	16	
201409- 201501	大学化学B实验	90	12	
201209- 201301	仪器分析实验	50	36	
201109- 201201	大学化学B实验	30	12	
201103- 201107	仪器分析实验	50	30	
201209- 201301	大学化学B	123	28	
201203- 201207	仪器分析实验	50	84	
201309- 201401	大学化学B实验	120	16	
201309- 201401	大学化学B	91	28	
201309- 201401	无机化学实验	90	16	

201409-201501	大学化学B	51	28	
201507-201508	生产实习	22	120	
201509-201601	大学化学B	30	32	
201609-201701	大学化学B	54	32	
201709-201801	大学化学B实验	214	16	

指导研究生情况	独立指导人数(硕士)：2 协助指导人数(硕士)：0 已合格毕业人数(硕士)：1 独立指导人数(博士)：0 协助指导人数(博士)：0 已合格毕业人数(博士)：0
指导教师进修提高情况	
社会服务情况	
外语程度	外语语种：英语 外语级别：六级 考试成绩：0 考试时间： 外语证书编号：

任现职以来发表的论文、论（译）著、教科书、重要技术报告、教学研究或在实验及其它科学技术工作方面的成果					
题 目	何时在何刊物发表 或出版社出版	本人承担 的部分(排 名)	检索 类别、影 响因子	他引 次数	备注
Macroscopic Layered Organogel–Hydrogel Hybrids with Controllable Wetting and Swelling Performance	ADVANCED FUNTIONAL MATERIALS 2018 1800793 1-10 201805	1	SCIE 12.12	0	
A General Strategy to Fabricate Highly Filled Microcomposite Hydrogels with High Mechanical Strength and Stiffness	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 10 4 4161-4167 201801	10	SCIE 7.5	0	
Contact Angle Measurement of Natural Materials	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES 161 2018 324-330 201801	1	SCIE 3.89	0	
Robust Superhydrophobic Carbon Nanotube Film with Lotus Leaf Mimetic Multiscale Hierarchical Structures	ACS Nano 11 12 12385 – 12391 201711	2	SCIE 13.94	0	
Facile Fabrication of a Polyethylene Mesh for Oil/Water Separation in a Complex Environment	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 201609	1	SCIE 7.5	19	
Self-assembly of alumina nanowires into controllable micro-patterns by laser-assisted solvent spreading: towards superwetting surfaces	CRYSTENGCOMM 201501	4	SCIE 3.85	0	
A multi-functional polymer coating that is heat-resistant, hydrophobic and transparent	PARTICUOLOGY 201412	1	SCIE 2.11	2	
Synthesis and Characterization of Structure-Controlled Micro-/Nanocomposite TiO2 Fibers with Enhanced Photocatalytic Activity	JOURNAL OF NANOMATERIALS 201401	3	SCIE 1.64	1	
Fabrication of Phase-Change Polymer Colloidal Photonic Crystals	JOURNAL OF NANOMATERIALS 201401	1	SCIE 1.87	0	

Nano-/microstructure improved photocatalytic activities of semiconductors	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES 201310	1	SCIE 2.97	8	
具有特殊浸润性的各向异性微纳米分级结构表面构筑的研究进展	化学通报 77 8 743-751 201402	3	中文核心期刊 0	0	

任现职以来主要科研成果目录					
起止年月	科研项目	项目来源	项目经费总额/本人承担额度(万)	本人承担任务	完成任务情况
201101-201112	仿生无机半导体材料的催化性能研究	自选课题	2/1.59	负责人	结题
201604-201612	超疏水水凝胶的制备及可控释放研究	自选课题	30/30	负责人	进行
201205-201305	耐高温疏水涂料的制备	企事业单位委托科技项目	12/6	负责人	终止
201504-201512	表界面多梯度对微液滴行为调控研究	自选课题	5/5	参与人	进行
201201-201412	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	25/25	负责人	完成
201501-201706	具有高热转换效率传热体的仿生设计及其表面水蒸气气泡行为机制	省、市、自治区科技项目	18/6	参与人	进行
201405-201505	《表面与胶体化学》授课与考核方式改革	北航教务处	.9/0	主要参与人	结题

任现职以来获得授权专利情况					
专利名称	类型	专利号	权利单位	排名	授权日期

任现职以来获得奖励情况					
奖励名称	奖励级别	获成果名称	获奖时间	个人排名	颁奖单位
优秀指导教师三等奖	校级	2016年生产实习	201611	1	北京航空航天大学教务处
2018年校级教学成果奖	校级	校级教学成果奖（ 2016年优秀班主任）	201804	1	北京航空航天大学教务处

考 试 与 考 核 情 况						
考试日期	考试种类	考试科目	考试成绩	组织考试单位	证书编号	颁发日期

近 五 年 年 度 考 核 等 次	2017年度：合格,
	2016年度：合格,
	2015年度：合格,
	2014年度：合格,
	2013年度：合格
	<div> <div>单位负责人</div> <div>公章</div> <div>年 月 日</div> </div>

思 想 政 治 审 查 意 见
(包括思想政治表现、师德师风等)

单位负责人 (签名盖章)
公 章 年 月 日

单 位 全 面 审 查 意 见
(包括工作态度、教育教学、科学研究、社会服务等)

单位负责人 (签名盖章)
公 章 年 月 日

校教师职务评审委员会初评组评审意见

经评审，认为 _____ 同志符合 _____ 任职条件，同意推荐

初评组组长 _____ (签名盖章)
公 章 _____ 年 月 日

总人数	参加人数							备注
		同意 人数		不同意 人数		弃权 人数		

校（院）教师职务评审委员会高评委分委员会评审意见

经评审，认为 _____ 同志符合 _____ 任职条件，同意推荐

_____ 组长 _____ (签名盖章)
年 月 日

总人数	参加人数							备注
		同意 人数		不同意 人数		弃权 人数		

校（院）教师职务评审委员会（教师职务评审组）意见

经评审，认为 _____ 同志符合 _____ 任职条件，同意推荐

评审委员会主任

（评审组组长）

（签名盖章）

公 章

年 月 日

总人数	参加人数							备注
		同意 人数		不同意 人数		弃权 人数		

省、自治区、直辖市、主管部委教师职务评审委员会学科评议组评审意见

学科评议组组长 _____ (签名盖章)

年 月 日

总人数	参加人数							备注
		同意 人数		不同意 人数		弃权 人数		

省、自治区、直辖市、委托代评单位专业技术职务评审委员会意见

评审委员会主任 _____ (签名盖章)

公 章 年 月 日

总人数	参加人数							备注
		同意 人数		不同意 人数		弃权 人数		