

# 山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：副教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：无机化学

申报教师类型：科研为主型

填表时间：2024年10月23日

姓名	陈强	性别	男	出生年月	1986.03	工作部门	分子科学研究所		科研项目名称	项目来源、执行时间	本人排名	资助额 (万元)
第一学历	本科	毕业院校	忻州师范学院	毕业专业	化学	学位	学士	科 研 必 备 条 件	1. 纯硼及金属掺杂硼基纳米团簇与小分子反应研究 2. 过渡金属硼化合物团簇与甲烷的反应研究 3. 煤制石墨烯产物分离技术的开发	国家自然科学基金青年项目, 2021.01-2023.12 中国博士后科学基金会上项目, 2017.05-2019.04 横向项目, 2020.7-2023.06	第一 第一 第一	24 5 8
最后学历	博士	毕业院校	山西大学	毕业专业	无机化学	学位	博士					
授予时间		2008.07		授予时间		2016.07						
高校教师资格证书编号				202014100071000956								
现任专业技术职务	中级	聘任时间	2019.01	近5年年度考核情况	2019: 合格 2020: 合格 2021: 合格 2022: 合格 2023: 合格			论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别	
现从事二级学科	无机化学			研究方向	团簇化学动力学			1. Coupling of Methane and Carbon Dioxide Mediated by Diatomic Copper Boride Cations	Angew. Chem. Int. Ed., 2018, 57 (43), 14134.	第一	高水平	
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 48 课时 年均 9.6 课时; 研究生: 总 115 课时 年均 23 课时							2. Planar B <sub>38</sub> <sup>-</sup> and B <sub>37</sub> <sup>-</sup> Clusters with a Double-Hexagonal Vacancy: Molecular Motifs for Borophenes	Nanoscale, 2017, 9 (13), 4550.	第一	高水平	
主要学习工作经历 (从大学毕业填起)	(尤其是培训、进修、出国情况)			授课内容: (包括年级、专业、类型、课程名称、担任班主任、本科生导师等)			3. B <sub>31</sub> <sup>-</sup> and B <sub>32</sub> <sup>-</sup> : Chiral Quasi-Planar Boron Clusters	Nanoscale, 2019, 11 (19), 9698	第一	高水平		
	1. 2009.09-2012.07, 硕士研究生, 山西大学分子科学研究所, 无机化学;			1. 2019级、2021级、2023级博士研究生; 2019级硕士研究生, 专业课, 无机化学前沿;			4. Thermal Activation of Methane by Vanadium Boride Cluster Cations VB <sub>n</sub> <sup>+</sup> (n = 3-6)	Phys. Chem. Chem. Phys., 2018, 20 (7), 4641.	第一	较高水平		
	2. 2012.09-2016.07, 博士研究生, 山西大学分子科学研究所, 无机化学;			2. 2019级、2021级、2023级研究生学科基础课, 量子化学及其应用;			5. Investigation of Pb-B Bonding in PbB <sub>2</sub> (BO) <sub>n</sub> <sup>-</sup> (n = 0-2): Transformation from Aromatic PbB <sub>2</sub> <sup>-</sup> to Pb[B <sub>2</sub> (BO) <sub>2</sub> ] <sub>n</sub> <sup>-/0</sup> Complexes with B=B Triple Bonds	Phys. Chem. Chem. Phys., 2024, 26 (6), 5356	第一	其他		
	3. 2016.10-2019.04, 博士后, 中国科学院化学研究所;			3. 2021级, 专业课, 化工原理实验;			6. B <sub>33</sub> <sup>-</sup> and B <sub>34</sub> <sup>-</sup> : Aromatic Planar Boron Clusters with a Hexagonal Vacancy	Eur. J. Inorg. Chem., 2017, 38-39, 4546.	第一	其他		
	4. 2008.10-2019.01, 助理实验师, 忻州师范学院化学系;			4. 2018-2019级, 本科生毕业设计, 2人;			7. Thermal Activation of Methane by Diatomic Vanadium Boride Cations	Acta Phys. -Chim. Sin., 2019, 35 (9), 1014.	第一	其他		
	5. 2019.01-至今, 山西大学分子科学研究所, 教师。			5. 2022级, 本科生导师制, 2人。			8. Selective Generation of Free Hydrogen Atoms in the Reaction of Methane with Diatomic Gold Boride Cations	Z. Phys. Chem., 2019, 233 (6), 785	第一	其他		
	学科职称评审组 推荐意见											
	应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注					
推荐理由:								教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注	
同意推荐该同志参与评审。												
学科职称评审组组长: (签章)				单位公章:				科研条件	出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等 (并注明取得时间)	署名名次	备注	
学术答辩结果:												
教学能力测评结果:												
外审结果:												