

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授				晋升类型：特殊贡献人才		申报学科：原子与分子物理			申报教师类型：科研为主型			填表时间：2023 年 11 月 01 日		
姓 名	焦月春	性别	男	出生年月	1989. 01	工作部门	激光光谱研究所		科 研 必 备 条 件	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		山西大学	毕业专业	应用物理学	学位	学士		1. 超冷里德堡分子的量子态调控和反应动力学 2. 基于超冷里德堡原子的单光子相干操控 3. 基于原子级电磁波探测的无线接收机技术合作项目 4. 空间里德堡原子高灵敏微波测量技术的应用研究	国家自然科学基金重点专项项目，2023-01-01 至 2026-12-31 国 家 自 然 科 学 基 金 面 上 项 目，2022-01-01 至 2025-12-31 华为技术有限公司，2022-02-24 至 2023-8-23 中国科学院空间应用工程与技术中心开放基金，2021-09-30 至 2023-9-30	1 1 1 1	340 60 106. 2 10	
最后学历	研究生	毕业院校	山西大学	毕业专业	光学	学位	博士							
						授予时间	2011. 7							
授予时间	2017. 7													
		高校教师资格证书编号		20181410071000867										
现任专业技术职务	副教授	聘任时间		2019. 12	近 5 年年度考核情况	2018:合格 2021:优秀	2019:合格 2022:优秀	2020:合格						
现从事二级学科	原子与分子物理				研究方向	里德堡原子与分子物理			备	论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别	
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 96 课时 年均 19 课时; 研究生: 总 0 课时 年均 0 课时								条	1. Dephasing of ultracold cesium 80D5/2-Rydberg electromagnetically induced transparency	Optics Express, 2023, 31, 5, 7545	1	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)			件	2. Single-photon stored-light Ramsey interferometry using Rydberg polaritons	Optics Letters, 2020, 45, 20, 5888	1	高水平	
	2011. 9-2014. 7, 山西大学光电研究所硕士					2019 级, 光电信息科学与工程, 专业选修, 《传感器技术与应用》。				3. Autoionization of Ultracold Cesium Rydberg Atom in 37D5/2 State	Photonics, 2022, 9, 352	1	较高水平	
	2014. 9-2017. 7, 山西大学激光光谱研究所博士					2019 级, 2020 级, 物理学(国家基地), 专业选修, 《传感器技术与应用》。				4. Electric Field Tuned Dipolar Interaction Between Rydberg Atoms	Frontier in Phycs, 2022, 10, 3389	1	较高水平	
	2017. 7-2019. 12, 山西大学激光光谱研究所讲师					2022. 9-至今, 2022 级电子信息专业班主任, 证明人: 董磊				5. 超冷 (36D5/2+6S1/2) 里德伯分子的制备及其 电偶极矩的测量	物理学报, 2023, 72, 3, 033202	1	较高水平	
	2018. 10-2020. 10, 英国杜伦大学博士后					2019, 2020, 2021, 2022 级本科生导师								
学 科 职 称 评 审 组 推 荐 意 见									教	教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注	
应到/实到人数	/	同意人数			不同意人数		备注		学					
推荐理由: 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: 年 月 日									科					
									研					
学术答辩结果: 教学能力测评结果: 外审结果:									应	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	
									备	1. 发明专利: 一种基于里德堡原子的量子天线调幅波接收装置和方法	中国, ZL201810545644. 7 (2020. 12. 25)	1	未转化	
									条	2. 发明专利: 一种基于里德堡原子的量子天线调频波接收装置和方法	中国, ZL201810512324. 1 (2020. 04. 17)	1	未转化	
									件					