

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：正常晋升		申报学科：应用数学		申报教师类型：科研为主型		填表时间： 2023 年 10 月 31 日				
姓 名	祁宏	性别	男	出生年月	1984.12	工作部门	复杂系统研究所		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		山西农业大学	毕业专业	生物科学	学位	学士		1. 线粒体膜完整性调控细胞命运的动力学机制研究	国家自然科学基金面上项目 2023.1-2026.12	1	55	
最后学历	博士研究生	毕业院校	厦门大学	毕业专业	理论物理	授予时间	2007. 07	学位		博士	2. 前馈环与反馈环耦合网络多稳态行为研究	国家自然科学基金数学天元基金项目 2023.1-2023.12	1	10
						授予时间	2014. 09				3. Bcl-2 蛋白通过钙信号调控细胞凋亡的数学建模与分析	山西省青年科技研究基金面上青年基金项目 2019.9-2022.9	1	3
高校教师资格证书编号				20161410071000297					4. 线粒体通透性转换孔开放导致细胞死亡的机制	山西省高等学校科技创新项目 2019.7-2021.7	1	3		
现任专业技术职务	副教授	聘任时间		2016.12	近 5 年年度考核情况	2018: 合格 2019: 合格 2020: 合格 2021: 合格 2022: 优秀			教 学 科 研 应 备 条 件	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	应用数学				研究方向	计算系统生物学				1. Tristability in mitochondrial permeability transition pore opening	Chaos, 2021, 31(12): 123108	1	高水平	
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 96 课时 年均 192 课时; 研究生: 总 91 课时 年均 182 课时					授 课 内 容 : (包 括 学 期、专 业、类 型、课 程名 称、担 任班 主 任、本 科生 导 师 等)				2. Roles of four feedback loops in mitochondrial permeability transition pore opening induced by Ca ²⁺ and reactive oxygen species	Physical Review E, 2020, 102(6): 062422	1	高水平	
主要学习 工作简历 (从大学毕业 填起)	(尤其是培训、进修、出国情况)				2016-2021 级硕士生、应用数学、专业必修课、《生物动力系统》					3. Mitochondrial outer membrane permeabilization and inner membrane permeabilization in regulating apoptosis and inflammation	Journal of Theoretical Biology, 2023, 571: 111558	1	高水平	
	2003.9-2007.7 山西农业大学 本科				2019-2021 级硕士生、应用统计、专业选修课、《社会网络分析》；《案例实务》				4. Optimal pathways for the assembly of the Apaf-1·cytochrome c complex into apoptosome	Physical Chemistry Chemical Physics, 2018, 20: 1964-1973	1	高水平		
	2007.9-2010.7 云南农业大学 硕士				2019-2021 年、20 多个专业、校本通识课、《科研作图与数据可视化》				5. The oscillation amplitude, not the frequency of cytosolic calcium, regulates apoptosis induction	iScience, 2020, 23(11): 101671	1	较高水平		
	2010.9-2014.9 厦门大学 博士				担任 2019-2022 级共 9 名学生的本科生导师			6. Dual mechanisms of Bcl-2 regulation in IP ₃ -receptor-mediated Ca ²⁺ release: A computational study	Chinese Physics B, 2021, 30(10): 108704	1	较高水平			
	2014.12-2016.12 山西大学 讲师							7. 线粒体膜完整性对细胞命运的调控	生物化学与生物物理进展, 2022, 49 (9): 1638-1647	1	较高水平			
2016.12-至今 山西大学 副教授														
2022.5-2022.10 北京计算科学研究中心 访学														
2023.3-2023.10 北京大学 天元项目访学														
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	1. 大学生创新创业训练项目	国家级、2020 年 7 月	1		
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	2. 山西省高等学校教学改革 创新项目	省级、2022 年 6 月	1		
									研	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：									应					
教学能力测评结果：									备					
外审结果：									条					
									件					