



2025-01340  
000001844690

## 专业技术职务评聘表 (用人单位内部公示版)

单 位 浙江水利水电学院

姓 名 武洁

现任专业  
技术职务 副教授

评聘专业  
技术职务 教授

填表时间：2025 年 11 月 05 日

姓名	武洁	性别	男	出生日期	1979-05-24	
身份证件号码	[身份证]4*****8			曾用名		
出生地	湖北省襄阳市谷城县					
政治面貌	中共党员			身体状况	健康	
现从事专业及时间	电气工程(20年)			参加工作时间	2005-06-30	
手机号码	137****0917			电子邮箱	de_fermat@163.com	
最高学历	毕业时间			学校		
	2012-08-23			捷克奥斯特拉瓦技术大学		
	专业		学制		学历(学位)	
	信息学		4年		研究生(博士)	
现工作单位	浙江水利水电学院					
单位地址	浙江省杭州经济技术开发区2号大街508号					
单位性质	事业单位		上级主管部门		浙江省教育厅	
专业技术职务任职资格及取得时间	资格取得时间		专业技术职务任职资格		审批机关	
	2021-12-01		高等学校教师 - 副教授		郑州轻工业大学	
聘任专业技术职务及取得时间	取得时间		聘任专业技术职务			
	2021-12-01		高等学校教师 - 副教授			
申报类型	高校教师系列					
标志性业绩	以第一完成人获得河南省科技进步二等奖					
职称外语成绩	不作为必备条件		职称计算机成绩		不作必备条件	
懂何种外语, 达到何种程度	掌握英语的读、写、听、说及笔、口译能力, 能自如运用语言, 精准表达复杂观点, 理解专业文献和抽象内容。					

### 1. 教育经历

日期	学校名称/学位授予单位	学历/学位	学制	专业
2008-09-01~ 2012-08-23	捷克奥斯特拉瓦技术大学	研究生	4年	信息学

### 2. 工作经历

起止时间	工作单位	职务	从事专业技术工作	是否援藏援疆援青援外	是否博士后工作经历
2025-01-17~ 2025-09-03	浙江水利水电学院	副教授	高校工学教师-电气工程	否	否
2021-12-01~ 2025-01-16	郑州轻工业大学	副教授	高校工学教师-电气工程	否	否
2014-04-01~ 2021-11-30	郑州轻工业大学	讲师	高校工学教师-电气工程	否	否
2005-06-30~ 2014-03-31	湖北工业大学	讲师	高校工学教师-电气工程	否	否

### 3. 继续教育（培训）情况

起止时间	组织单位	培训项目	课程类型	学时	学习情况
2024-01-01~ 2024-12-31	河南干部网络学院，中国工程师联合体	河南省专业技术人员继续教育	专业课程	104.0	完成104学时
2023-01-01~ 2023-12-31	河南省人力资源和社会保障厅	河南省专业技术人员继续教育	其他课程	90.0	完成90学时学习
2022-01-01~ 2022-12-31	河南省人力资源和社会保障厅	河南省专业技术人员继续教育	其他课程	90.0	完成90学时学习

### 4. 学术技术兼职情况

起止时间	单位或组织名称	所任职务	工作职责
2024-10-25~ 2029-10-25	河南省电机工程学会	第九届理事会电测仪表专委会委员	负责河南省电工仪器仪表领域国家标准和行业标准的制修订工作，包括提出中长期发展规划、组织标准

			制定修订、定期复审已发布标准等。研究制定电工仪器仪表标准化工作方针政策，提出强制性或推荐性标准建议，并推动标准宣贯与有效性分析。
--	--	--	--

5. 获奖情况				
获奖时间	获奖项目名称	获奖等级	获奖名称	排名
2022-03-22	双交错混合励磁风力发电系统关键技术及应用★	二等奖	河南省科技进步二等奖	1/10

6. 获得荣誉情况			
授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2022-09-01	河南省教育厅，河南省学位委员会	省部级	河南省优秀硕士学位论文指导教师

7. 主持参与科研项目（基金）情况							
起止时间	来源（委托单位）	级别	项目类型	金额（万元）	项目（基金）名称	是否结题	排名
2023-01-01~ 2024-07-26	河南省科技厅	省部级	纵向项目	2.000000	基于无线电能与信息同时传输的混合励磁电机系统稳定性研究★	是	1/7
2021-01-01~ 2022-07-19	河南省科技厅	省部级	纵向项目	10.000000	高瓦斯环境物联网无线电能与信息同时传输关键技术★	是	1/8
2022-11-01~ 2023-11-01	南京众栖信息科技有限公司	其他	横向项目	38.784400	基于源网荷多元数据的智能变电站全景交互轻量化模型的	是	1/10

					构建技术研究		
--	--	--	--	--	--------	--	--

8.主持参与工程技术（经营管理）项目情况				
起止时间	项目名称	项目类别	主持或参与	本人职责
无				

9. 论 文				
发表时间	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2024-09-05	A Hybrid Analysis Method for Calculating the Cogging Torque of Consequent Pole Hybrid Excitation Synchronous Machine★	COMPEL – The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering (SCI 四区)	国际期刊	1/8
2024-09-01	Accurate Harmonic Analysis of Dual-Frequency Inverter Considering Dead-Time Effect★	Journal of Power Electronics (SCI 四区)	国际期刊	1/8
2022-12-10	一种带抽头线圈的无刷直流电机无线驱动与控制方法★	电工技术学报（一级期刊）	国内期刊	1/5

10. 著（译）作（教材）					
出版时间	出版单位	书名	ISBN	作者	出版物类型
2025-08-01	机械工业出版社	电机的暂态与MATLAB优化设计	9787111786092	武洁	译作
2022-09-01	机械工业出版社	电机的稳态模型、测试及设计	9787111710363	武洁，王明杰	译作

11. 专利（著作权）情况			
批准时间	专利（著作权）名称	类别	发明(设计)人

2024-11-26	一种可调频率的单逆变器输出多频正弦波装置	发明专利	武洁，殷婧，高鹏飞，张吉涛，王延峰，陶加贵，别礼中，孔维豪，孟清谱，瓦茨拉夫斯纳谢尔
2023-03-21	基于H桥的低载波比模块化的扩频逆变电路及控制方法	发明专利	武洁，殷婧，王明杰，张吉涛，陶加贵，邓玮，孔维豪，别礼中，王文磊，瓦茨拉夫斯纳谢尔

12.主持（参与）制定标准情况				
发布时间	标准名称	主持或参与	标准级别	标准编号
无				

13.成果被批示、采纳、运用和推广情况			
立项时间	产品技术名称	已取得的社会效益	技术创新水平（在国内外同行业中的地位）
无			

14.资质证书				
有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级
无				

15.奖惩情况			
时间	名称	类型	描述
无			

16.担任学生思想政治教育或任职以来指导青年教师工作的经历				
起止时间	所任工作名称	班级（姓名）	人数	成果或业绩
2022-09-01~ 2025-01-10	班主任	电气22级1班、2班	60	注重学生创新能力培养。在平时工作中时刻给学生灌输创新意识，鼓励学生积极参加相关比赛。所带班级学生有多人参加河南省机器人大赛、电工杯数学建模竞赛、科技文化艺术节电

				<p>子技能及设计竞赛、蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛、西门子杯智能制造挑战赛、全国工程训练大赛、程序设计技术竞赛等相关比赛，并获得省级奖励2项、校级奖励4项。所带学生申请软件著作权3项。</p> <p>在郑州轻工业大学电气信息工程学院担任班主任，单位没有发聘任文件，学院微信公众号发布过班主任介绍，见附件佐证材料，网址为  <a href="https://mp.weixin.qq.com/s/G11e59q3kntb07PMSYHiKQ">https://mp.weixin.qq.com/s/G11e59q3kntb07PMSYHiKQ</a></p>
--	--	--	--	---

#### 17. 教学工作情况

年度	学期	讲授主要课程名称	授课专业(班级及学生数)	学年总课时	教学业绩等级
2024	2023-2024学年第2学期	电机学	电气22-2班(39人)	80	合格
2023	2023-2024学年第1学期	电机与拖动，电力电子技术	电气21级1-2班(71人)	80	优秀
2023	2022-2023学年第2学期	电机学	电气21-2班(36人)	80	优秀
2022	2022-2023学年第1学期	电机与拖动，电力电子技术	电气20级1-5班(110人)，自动化20级3-4班(53人)	80	合格
2022	2021-	电机学	电气20-4班、电气20-	80	合格

	2022学年 第2学期		5班，共77人		
--	----------------	--	---------	--	--

### 18. 教学改革、教学研究项目情况

起止时间	项目名称	项目来源和类别	金额 (万元)	排名	是否 结题
无					

### 19. 参与团队业绩

起止时间	业绩类别	内容	本人排名
2023-09-21~ 2025-01-10	重点实验室建设	负责河南省信息化电器重点实验室年度评估、团队管理、学术交流、网站维护等工作。	1/1

### 20. 服务社会工作情况

起止时间	服务形式	服务地点	工作内容及本人承担的任务	工作成效
2017-10-01~ 2022-09-30	技术咨询	河南开封、新乡，江苏连云港	针对十一化建内部团队的薄弱环节，设计培训内容；帮助企业建立标准化的技术流程，提升团队协作效率；解答开发人员的技术疑问、协助技术人员排查复杂故障。	助力十一化建申报了多项专利，其中“二次接线检测装置及方法”专利成果迅速应用于实际项目，有效提升了电气系统接线检测的效率与准确性，相比传统检测方式，检测时间缩短了32%，错误率降低了27%，为项目节省了大量人力与时间成本。

### 21. 指导参赛情况

比赛时间	大赛名称	项目名称	等级	竞赛成绩
2022-07-01	“兆易创新杯”第十七届中国研究生电子设计竞赛	无线电能与信息同时传输驱动控制无刷直流电机系统	A类省部级	三等奖 (1/1)
2022-05-27	第十三届蓝桥杯全国软件	单片机设计与开发	C类国家级	二等奖

	和信息技术专业人才大赛			(1/1)
--	-------------	--	--	-------

22. 考核情况			
考核年度	用人单位名称	考核等次	考核意见
2024年	郑州轻工业大学	优秀	优秀
2023年	郑州轻工业大学	合格	合格
2022年	郑州轻工业大学	合格	合格

用人单位内部公示版

## 23. 本人述职

本人武洁，自2005年成为教师以来，始终坚守教学科研一线。任现职以来，本人在教学、科研、人才培养、学科建设及社会服务等方面的工作情况汇报如下。

### 一、思想政治与师德师风建设

1. 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的教育方针，将思政教育融入教学科研全过程。

2. 恪守教师十项准则，关爱学生、严谨治学，荣获校级“文明教师”称号。

### 二、教学工作：深耕讲台，提质育人

1. 任现职以来承担8门次本科课程的教学任务，包括《电机学A》《电机学B》《电机与拖动B》《电力电子技术A》《电力电子技术B》《工程电磁场》等。注重教学方法，荣获学校教学质量考评优秀。

2. 主持河南省研究生教育改革与质量提升工程项目，建设研究生课程“电机调速与控制”精品教学案例资源（项目编号：YJS2023AL026），已顺利结题，相关成果取得显著成效。

3. 指导学生获A类省部级设计竞赛三等奖1项、C类国家级竞赛二等奖1项。

### 三、科研工作：聚焦前沿，锐意进取

1. 聚焦无线电能传输、混合励磁电机及其控制，形成稳定的研究团队，在领域内具有一定学术影响力。

2. 主持完成省部级纵向科研项目2项、横向科研项目1项，累计科研经费到账50万元。

3. 以第一作者在《IEEE Trans. on Industry Applications》《电工技术学报》等国内外权威期刊发表论文5篇，其中SCI 收录3篇（中科院二区1篇、四区2篇），EI期刊收录2篇。代表性论文“一种带抽头线圈的无刷直流电机无线驱动与控制方法”发表于《电工技术学报》（影响因子5.709），被引10次，下载311次。出版学术译著2部（机械工业出版社，一作1部，独著1部）。以第一发明人授权发明专利2件。科研成果“双交错混合励磁风力发电系统关键技术及应用”获河南省科技进步奖二等奖（排名第一）。

### 四、人才培养与团队建设

1. 指导硕士研究生10名，3人进入国内外高校读博，1人获“河南省优秀硕士学位论文”，2人获校优硕士学位论文。

2. 担任郑州轻工业大学电力电子与电能变换团队负责人，团队成员先后获批河南省优青、青拔、青托等项目，形成了“老中青结合、传帮带一体”的良性发展格局。

### 五、学科建设与社会服务

1. 参与浙江水利水电学院能源动力硕士点申报。参与郑州轻工业大学电气工程一级学科博士点申报并成功获批，助力电气工程学科在全国第五轮学科评估中获得C+等级。牵头制定浙江水利水电学院智能电网信息工程专业人才培养方案（2025版）。

2. 担任《Chinese Journal of Electrical Engineering》学术编辑、河南省电机工程学会电测仪表专委会委员，担任河南省信息化电器重点实验室办公室主任。