



2022-00357  
000000526186

## 专业技术职务评聘表 (用人单位内部公示版)

单 位 湖州师范学院

姓 名 吴夏来

现任专业  
技术职务 讲师

评聘专业  
技术职务 副教授

填表时间：2022 年 10 月 11 日

姓名	吴夏来	性别	男	出生日期	1985-05-28	
身份证件号码	[身份证]3*****8			曾用名		
出生地	浙江省丽水市缙云县					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	控制科学与工程(9年)		参加工作时间	2010-08-01		
手机号码	152****3757		电子邮箱	wxlai@zjhu.edu.cn		
最高学历	毕业时间		学校			
	2019-12-30		浙江大学			
	专业	学制	学历(学位)			
	控制科学与工程	3.5年	研究生(博士)			
现工作单位	湖州师范学院					
单位地址	湖州市二环东路759号					
单位性质	事业单位		上级主管部门	无		
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		
	2012-09-18		高等学校教师 - 讲师	丽水市人力资源和社会保障局		
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			
	2012-09-18		高等学校教师 - 讲师			
申报类型	高校教师					
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	CET6					

### 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
2014-09-01~ 2019-12-30	浙江大学	研究生	3.5年	控制科学与工程
2019-12-30	浙江大学	博士	-	控制科学与工程
2010-04-23	浙江理工大学	硕士	-	控制理论与控制工程
2007-09-01~ 2010-03-23	浙江理工大学	研究生	2.5年	控制理论与控制工程
2003-09-01~ 2007-06-30	浙江理工大学	本科	4年	自动化
2007-06-30	浙江理工大学	学士	-	自动化

### 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
2020-09-01~ 2022-06-21	湖州师范学院	教师	高校工学教师-控制科学与工程	否	否
2020-04-01~ 2020-08-31	温州新平源规划建设 设计有限公司	电气工程师	电气工程技术人 员-电气工程及其自 动化	否	否
2019-11-28~ 2020-03-31	揭阳市建筑设计院 有限公司	电气工程师	电气工程技术人 员-电气工程及其自 动化	否	否
2010-08-01~ 2019-03-31	丽水学院	教师	高校工学教师-控 制科学与工程	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
2022-01-01~ 2022-06-30	湖州师范学院	实践锻炼+宁 波圆芯电子有 限公司挂职 6个月	其他课程	36.0	专业科目36学时
2021-07-09~	南昌明丰环保	实践锻炼+南	其他课程	16.0	经培训，获专业科目16学

2021-07-10	技术有限公司	昌南昌明丰环保技术有限公司进行社会服务2天			时。
2021-02-10~ 2021-12-31	湖州师范学院 工学院	培训研讨+教研活动与学术讲座	其他课程	24.0	获教研活动8学时+学术讲座16学时=24学时
2020-09-03~ 2020-09-06	湖州师范学院 人事处	培训研讨+新教工培训	其他课程	28.0	获公需科目28学时。
2020-09-01~ 2020-12-31	湖州师范学院 工学院	培训研讨+教研活动和学术讲座	其他课程	8.0	获8学时
2018-06-06~ 2018-08-27	国家留学基金 管理委员会	进修访学 +2018年国家公派中德合作项目赴德国伊尔梅瑙大学访学3个月	专业课程	72.0	有关快速预测控制的3个月专业学习，获专业科目72学时。
2017-04-26~ 2017-07-26	国家留学基金 管理委员会	进修访学 +2017年国家公派中德合作项目赴德国伊尔梅瑙大学访学3个月	其他课程	72.0	有关过程优化的3个月专业学习，获得专业科目72学时。
2017-01-01~ 2019-12-31	浙江大学	进修访学+脱产读博	其他课程	144.0	攻读博士学位，获专业科目144学时。

#### 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
无			

#### 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
无				

## 6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2021-08-26	中共湖州市委人才工作领导小组办公室	地市级	湖州市E类人才

## 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	排名
2022-06-01~ 2023-06-01	湖州中一机械设备有限公司	其他	横向项目	1.000000	一种节能型悬挂链自动上下料输送装置及其系统的设计研发	1/3
2022-01-01~ 2024-12-31	浙江省自然科学基金（公益项目）	省部级	纵向项目	10.000000	基于机器视觉的智能汽车障碍物检测关键技术研究与应用	3/7
2021-03-26~ 2022-06-20	浙江大学工业控制技术国家重点实验室	其他	纵向项目	2.600000	基于有机朗肯循环的车辆发动机排气余热回收过程的优化与控制	1/2
2021-01-01~ 2023-12-31	浙江省自然科学基金	省部级	纵向项目	10.000000	基于贝叶斯深度学习的运载体自动驾驶安全模型预测控制算法研究	1/1

## 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
2020-10-01	Optimal design of organic	Applied Thermal	国际期刊	1/3

	Rankine cycles for exhaust heat recovery from light-duty vehicles in view of various exhaust gas conditions and negative aspects of mobile vehicles (SCI二区Top+送审) ★	Engineering-ISSN1359-4311		
2019-08-01	Fast economic nonlinear model predictive control strategy of Organic Rankine Cycle for waste heat recovery: Simulation-based studies (SCI二区TOP+送审) ★	Energy-ISSN: 0360-5442	国际期刊	1/3
2022-06-20	Thermoeconomic Optimization Design of the ORC System Installed on a Light-Duty Vehicle for Waste Heat Recovery from Exhaust Heat (SCI三区)	energies-ISSN 1996-1073	国际期刊	1/6
2022-04-01	Dual-mode fast DMC algorithm for the control of ORC based waste heat recovery system (SCI一区TOP)	Energy 0360-5442	国际期刊	3/7
2022-03-31	Detecting and Diagnosing Process Nonlinearity Induced Unit-Wide Oscillations Based on an Optimized Multivariate Variational Mode Decomposition Method (SCI三区)	IEEE Access-ISSN 2169-3536	国际期刊	通讯作者
2022-03-29	Vehicle yaw stability control with a two-layered learning MPC (SCI三区)	VEHICLE SYSTEM DYNAMICS 0042-3114	国际期刊	4/5

2015-09-11	A Method of License Character Recognition Based on Fast Nearest Feature Line (EI)	Transactions on Edutainment XI-ISBN 13:9783662482469	其他	通讯作者
------------	---	--	----	------

#### 10. 著（译）作（教材）

出版时间	出版单位	书名	ISBN	作者	出版物类型
无					

#### 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
2020-02-25	一种尾气余热回收有机朗肯循环的优化与控制一体化设计方法	发明专利	谢磊；吴夏来；苏宏业

#### 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
2012-06-30~ 长期有效	浙江省教育厅	高校教师资格证	控制科学与工程	其他
2011-09-01~ 长期有效	浙江省教育厅	高等学校教师教育理论培训结业证书（岗前培训合格证）	高等学校教师教育理论培训	其他

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
2021-09-01~ 2022-06-30	研究生导师	林灵	1	指导硕士生进行科研及思政教育。
2021-09-01~ 2022-06-30	班主任	20211624	38	新生班主任，帮助学生适应大学生活和做好学业规划，以及思政教育等。
2012-09-01~ 2014-06-30	班主任	自动化101和102班	74	担任两个班的班主任，完成学生学业指导和思政教育，配合辅导员完成就业等工作。

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
2021	1, 2	现代控制理论；发电厂电气装置；线性系统理论；学科认知实践；毕业设计	20181624, 45人 ； 20201624, 34人 ； 20213886, 50人	239.6	合格
2020	1, 2	发电厂电气装置；系统设计与实践；线性系统理论；Linear system theory	20171625, 31人 ； 20181624, 45人 ； 20203886, 25人 ； 20203889, 8人 ； 20193889, 25人	436.1	新入职，免考核
2019	1, 2	读博	无	0	不考核
2018	1, 2	读博	无	0	不考核
2017	1, 2	读博	无	0	不考核

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
2013-11-01~ 2015-06-16	基于项目的《工控组态软件》课程模块化教学改革	丽水学院教学改革研究项目	0.30	6/7	是
2013-11-01~ 2015-06-16	自动化专业实践教学体系改革与探索	丽水学院教学改革研究项目	0.30	2/7	是
2013-02-01~ 2013-12-31	单容水箱液位控制系统的研究	丽水学院实验室开放项目	0.00	1/1	是

### 19. 参与团队业绩

起止时间	业绩类别	内容	本人排名
2021-09-10~ 2022-06-30	《线性系统理论》课程的改革与建设	《线性系统理论》是电子信息（控制领域）专业硕士研究生的专业基础课程，该课程主要由本硕士点的几位硕士指导老师共同建设，包括课程内容，上课素材等方面的建设，网络课程的开发和课堂教学的改革等。	1/6
2020-09-01~ 2022-06-30	实验室建设	智能控制技术实验室（浙江省提升地方高校办学水平专项资金项目）的建设，主要包括实验室建设方向的商讨，实验设备的调研与实验设备种类的确定，设备采购，调试与管理等。	3/8
2020-09-01~ 2022-06-30	专业硕士学位点建设	电子信息专业（控制工程领域）专业硕士学位点的建设，主要参与建设人员为电气工程及其自动化系的硕士指导老师。	4/10

### 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
2022-01-01~ 2022-12-31	柔性挂职	宁波市鄞州区 欧虎科创园	1. 协同公司技术部门，实现该公司国内首台套柔性电子器件生产专用卷对卷生产线电气控制部分的设计。 2. 协同公司技术部门，实现该公司国内首台套柔性电	1. 与挂职公司技术部门一同完成卷对卷生产线电气控制部分的设计。 2. 协助挂职公司处理了一些自动控制相关

			子器件生产专用卷对卷生产 线电气控制部分的调试与优 化。	的技术问题。
2021-10-08~ 2022-10-01	技术指导 与服务	浙江省湖州市 吴兴区	项目内容为全球数据专题库 系统的设计开发，本人承担 前期调研与系统调试部分的 工作。	所调试的数据专题库 已经能进行正常的检 索功能。

## 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
2021-09-09	湖州师范学院“第十四届 全国大学生节能减排社会 实践与科技竞赛”暨校内 选拔赛	一种用于轻型车辆 尾气废热回收的有 机朗肯循环系统优 化技术（研究生）	校级-A类- 第1指导老 师	二等奖
2021-05-15	湖州师范学院2021年大学 生创新创业训练计划项目	车载有机朗肯循环 过程的优化	校级（第 1指导老师 ）	指导学生项目 立项并结题

## 22. 考核情况

考核年度	用人单位名称	考核等次	考核意见
2021年	湖州师范学院	合格	合格
2020年	湖州师范学院	合格	合格
2019年	丽水学院	不定等次	离职不考核
2018年	丽水学院	合格	合格
2017年	丽水学院	合格	合格

## 23. 本人述职

近5年来，以第一作者或通讯作者发表SCI论文4篇，其中包含SCI TOP期刊第一作者论文2篇；主持浙江省自然科学基金1项，湖州市自然科学基金1项，浙江大学工业控制技术国家重点实验室开放课题1项，企业横向项目1项，校级研究生教改课题1项；参与省公益技术应用研究项目1项，企业横向项目3项。自任讲师以来，除上述业绩外，还曾以第一通讯作者发表EI论文1篇，主持校级开放实验课题1项，参与校级教改2项。一直工作在教学、科研和育人的第一线，各方面的总结如下：

### 一、思想政治方面

拥护中国共产党的领导，坚持学习习近平新时代中国特色社会主义思想，努力提高自己的思想觉悟。坚持党的教育方针，忠于党的教育事业，服从学校、学院及党支部的工作安排，工作认真负责。全身心地投入到学校的教学科研工作中，遵纪守法，遵守学校的各项规章制度。

### 二、科研与社会服务方面

任现职以来，积极投入科研工作。在本专业领域发表论文10余篇，其中以第一作者或通讯作者发表SCI收录论文5篇。主持各类科研项目3项，包括浙江省自然科学基金1项。与国内外科研团队进行学术交流，曾以访问学者身份两次到德国伊尔梅瑙工业大学交流学习各3个月。同时，积极参与社会服务，主持企业横向课题1项，参与3项，目前在宁波圆芯电子有限公司柔性挂职。获授权发明专利1项，实审中的发明专利2项。

### 三、教学育人方面

教学上工作量饱满，认真备课，先后完成了多门本科和研究生的专业课程授课，课程包括电力电子技术，发电厂电气装置，现代控制理论，计算机控制技术，单片机技术及线性系统理论等。主持校级研究生教改课题1项，校级实验室开放课题1项，参与教改课题多项，包括教育部产学研项目1项。在育人方面，担任班主任并指导学生进行大学规划。2021年组织学生参加大学生创新创业训练计划，获校级立项并顺利结题。同年指导学生参加学校的“节能减排”社会实践与科技竞赛获二等奖。此外，指导研究生发表或录用论文2篇，申请发明专利1项。此外，本人积极参与本专业的硕士学位点建设和实验室建设，并管理专业实验室1个。在今后的工作中，本人将更严格要求自己，不断提高业务水平，争取为学校 and 学院的快速发展做出贡献。