



2025-00095
000001606210

专业技术职务评聘表 (用人单位内部公示版)

单 位 湖州学院

姓 名 张建

现任专业
技术职务 讲师

评聘专业
技术职务 教授

填表时间：2025 年 12 月 03 日

姓名	张建	性别	男	出生日期	1989-08-01	
身份证件号码	[身份证]5*****1			曾用名		
出生地	四川省成都市大邑县					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	农业工程(5年)		参加工作时间	2012-09-01		
手机号码	181****7210			电子邮箱	jianzhang_edu@163.com	
最高学历	毕业时间			学校		
	2024-06-18			西南大学		
	专业		学制	学历(学位)		
	农业机械化工程		4年	研究生(博士)		
现工作单位	湖州学院					
单位地址	湖州学院学士路1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	
	2020-07-15		高等学校教师 - 讲师		成都农业科技职业学院 职称改革工作领导小组	
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			
	2020-08-15		高等学校教师 - 讲师			
申报类型	高校教师系列-教学科研并重型教授					
符合破格条件情况	特殊破格申报教授、研究员 理工农医类： 4. 作为第一作者在 KB6-1 级及以上刊物发表本专业论文 4篇且在 KB6-2 级及以上刊物发表本专业论文 2 篇。					
职称外语成绩	大学英语六级		职称计算机成绩		合格	
懂何种外语，达到何种程度	CTE 6					

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
2020-09-22~ 2024-06-18	西南大学	研究生	4年	农业机械化工程
2016-09-02~ 2019-06-30	成都大学	研究生	3年	农业机械化
2008-09-11~ 2012-06-25	西华大学	大学本科		机械设计制造及其自动化

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
2024-06-26~ 2025-06-18	湖州学院	教师	高校工学教师-机械工程	否	否
2023-09-01~ 2024-06-18	西南大学	西南大学第九届研究生委员会委员	农业工程技术人员-农业机械化	否	否
2022-09-01~ 2023-02-28	西南大学	西南大学2022-2023学年秋季学期含弘学子宣讲团成员	农业工程技术人员-农业机械化	否	否
2022-03-01~ 2023-03-01	西南大学	研究生会特设党支部党建联络员	农业工程技术人员-农业机械化	否	否
2021-09-01~ 2024-06-18	西南大学	工程技术学院研究生第二党支部副书记	农业工程技术人员-农业机械化	否	否
2021-09-01~ 2022-06-30	西南大学	西南大学工程技术学院博士研究生助教	农业工程技术人员-农业机械化	否	否
2020-09-01~ 2024-06-18	南大学工程技术学院	南大学工程技术学院博士研究生班长	农业工程技术人员-农业机械化	否	否

2020-09-01~ 2021-09-01	西南大学	西南大学工程 技术学院研究 生第二党支部 宣传委员	农业工程技术人员 -农业机械化	否	否
2012-09-01~ 2020-07-31	成都农业科技职业 学院	无	高校工学教师-机 械工程	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
2024-07-01~ 2024-12-31	湖州学院智能 制造学院	课题申报辅导 、课题申报辅 导、会议、报 告、讲座等 （行业公需课 ，38学时）	行业公需 课程	38.0	行业公需课38学时
2024-07-01~ 2024-12-31	湖州学院智能 制造学院	茗水茗谈、系 部讲座、企业 调研、听课观 摩等（专业课 程，60学时）	专业课程	60.0	专业课60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
2024-11-01~ 2025-06-10	Scientia Horticulturae （中科院2区期刊）	审稿人 （Reviewer）	对提交的稿件或申请材料进行评审 ，判断其学术质量、创新性、可行 性等，以决定是否推荐录用。
2024-10-01~ 2025-06-10	LWT-Food Science and Technology（中科院1区 Top期刊）	审稿人 （Reviewer）	对提交的稿件或申请材料进行评审 ，判断其学术质量、创新性、可行 性等，以决定是否推荐录用。
2024-10-01~ 2025-02-28	Food Control （中科院 1区Top期刊）	审稿人 （Reviewer）	对提交的稿件或申请材料进行评审 ，判断其学术质量、创新性、可行 性等，以决定是否推荐录用。
2023-12-19~ 2025-12-18	中国农业工程学会	会员	积极参加学会学术活动，给学会期 刊投稿等

2023-07-01~ 2025-06-13	中国农机化学报（中文核心期刊）	审稿人	对提交的稿件或申请材料进行评审，判断其学术质量、创新性、可行性等，以决定是否推荐录用。
---------------------------	-----------------	-----	---

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
2025-05-01	＜汽车构造＞课程教学大纲荣获智能制造学院2024年度标杆教学大纲	特等奖	＜汽车构造＞课程教学大纲荣获智能制造学院2024年度标杆教学大纲	1/1
2023-12-31	西南大学2022-2023学年优秀研究生奖学金	二等奖	西南大学2022-2023学年优秀研究生奖学金	1/1
2023-05-31	第二十届“侯光炯奖学金”	三等奖	第二十届“侯光炯奖学金”（西南大学大地之子“侯光罔“院士捐资设立）	1/1
2022-12-31	2022年博士研究生国家奖学金	特等奖	2022年博士研究生国家奖学金	1/1
2021-12-31	西南大学2020-2021学年优秀研究生奖学金	二等奖	西南大学2020-2021年优秀研究生奖学金	1/1

6. 获 得 荣 誉 情 况			
授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2025-06-01	重庆市教育委员会	省部级	重庆市普通高等学校2024年度优秀毕业生（（直辖市，省级）
2024-06-01	西南大学	其他	西南大学2024届优秀毕业研究生
2023-12-31	西南大学	其他	优秀研究生干部（2021-2023，连续3年）

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
2023-08-31~ 2024-08-31	重庆市科学技术局	省部级	纵向项目	20.000000	基于视觉识别及远程遥控技术的自	是	7/8

					动避障 (KB1-3, 省部级一般项目, 排名7/8) ★		
2022-06-01~ 2024-12-31	重庆市科学技术局	省部级	纵向项目	200.000000	工厂化养殖场智能管控关键技术装备研发与集成应用 (KB1-2, 省部级重点项目, 排名15/18)	是	15/18

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
2025-03-25	《Characterization of green pepper distribution on a spiral curved surface》 (KB6-1, 中科院1区Top, 排名1/10, 外审 代表作) ★	LWT-Food Science and Technology	国际期刊	通讯作者
2022-04-16	《Determination of physical and interaction parameters of green pepper (Zanthoxylum armatum) Investigation of the mechanism of significant factors against the repose	LWT - Food Science and Technology	国际期刊	1/5

	angle》(KB6-1, 中科院1区Top, 排名1/6, 外审代表作) ★			
2022-03-27	《Characterization of green peppers based on dynamic repose angle》(KB6-1, 中科院1区Top, 排名1/6, 外审代表作) ★	LWT - Food Science and Technology	国际期刊	1/5
2025-04-22	《Evaluation of Withering Quality of Black Tea Based on Multi-Information Fusion Strategy》(KB6-2, 排名5/8, 第1通讯, 中科院2区)	Foods	国际期刊	通讯作者
2025-04-02	Detection of green pepper impurities based on hyperspectral imaging technology (KB6-2, 中科院2区, 排名1/7)	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	国际期刊	通讯作者
2025-03-04	《Identification of green pepper (iZanthoxylum armatum) impurities based on visual attention mechanism fused algorithm》(KB6-1, 中科院2区Top, 排名1/9)	Journal of Food Composition and Analysis	国际期刊	通讯作者
2025-01-19	《Detection of heavy metals in soil using Au@SiO ₂ nanoparticles and surface microstructure combined with laser-induced breakdown spectroscopy》(KB6-1, 中科院1区Top, 排名3./8)	Journal of Hazardous Materials	国际期刊	3/8
2024-04-15	《AFC-ResNet18 A Novel Real-Time Image Semantic	Journal of the ASABE	国际期刊	1/8

	Segmentation Network for Orchard Scene Understanding》（KC6-2，中科院4区，排名1/9）			
2023-08-19	《Monitoring of impurities in green peppers based on convolutional neural networks》（KC-2，中科院4区，排名1/8）	Signal Image and Video Processing	国际期刊	1/7
2022-06-16	《Determination of mechanical properties of Zanthoxylum armatum using the discrete element method》（KB6-2，中科院2区，排名1/6）	Food Quality and Safety	国际期刊	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
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
2025-03-26	蓝莓温室智能导航与控制系统（KD5-2，计算机软件著作权登记）	软件著作权	湖州学院（张建）
2024-12-10	基于计算机视觉的蓝莓病虫害检测与施药系统（KD5-2，计算机软件著作权登记）	软件著作权	湖州学院（张建）
2024-12-10	基于多信息融合的青花椒品质检测系统（KD5-2，计算机软件著作权登记）	软件著作权	湖州学院（张建）
2024-08-02	一种农业自动精准控制变	发明专利	

	量施肥方法（KB5-2，授权的国家发明专利，排名4/11）		李成松；张聪；王丽红；张建；李业鑫；罗帆；唐印；焦灏博；周百冬；吴朋芯；王新富
2024-07-30	一种农业自动精准控制变量施肥控制系统（KB5-2，授权的国家发明专利，排名4/12）	发明专利	李成松；张聪；王丽红；张建；李业鑫；王恒；唐印；焦灏博；周百冬；徐成锐；蔡春林；王新富
2024-04-26	一种传送带式花椒自动分选机器（KB5-2，授权的国家发明专利，排名4/10）	发明专利	李成松；曹烈旺；王丽红；张建；李业鑫；卓鹏；邓浩舟；谢灿；徐成锐；钟雨芙
2022-03-25	一种果园分层深施肥机（KB5-2，授权的国家发明专利，排名3/6）	发明专利	王丽红；谢灿；张建；李成松；卓鹏；李业鑫
2022-03-15	青花椒杂质识别软件（KD5-2，计算机软件著作权登记）	软件著作权	张建、王丽红、李成松、罗帆、王沛、牛琪、李慧

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
2020-08-11~ 长期有效	成都农业科技职业学院职称改革工作领导小组	讲师	机械工程	中级
2018-04-26~ 长期有效	成都市职称改革工作领导小组	工程师	机电工程	中级

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
无				

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	2024-2025-1	《专利与项目申报指导》、《汽车构造》、《新能源汽车工程学科导论》等	机械设计制造及其自动化20223631、32（72）、20243641（41）；新能源汽车工程2301（40）；新能源汽车工程学科导论（40）	128.56	合格

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
无			

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
2023-11-15~2023-11-15	公益培训	西南大学新工科大楼附楼511	张建同学围绕SCI论文的写作与发表，分享了论文的写作技巧、作图方法、论文的交稿以及回复方面的经验与	活动的成功举办为广大研究生提供了与杰出学者交流的宝贵机会，激发了更多学术

			知识。在写作方面，他强调 了每天要花一定的时间来进行 阅读，并且每周至少阅读一 篇高质量文章，同时要记录 下有用的句子来提升我们的 写作技巧；此外，要多修改 ，不断修改来提高自己的写 作本领。在作图细节中，他 告诉大家要做到干净整洁、 突出重点避免无用表达，善 于使用软件进行协助作业， 绘出重点突出且具有代表性 的图片。在交稿阶段，要将 不同类型文件分开存放提交 ，多注意审稿人的回复，查 找自身原因，不断修改提升 论文质量，此外，也为我们 分享了一些“Cover Letter” 的回复技巧。	思考与探索的热情。
2022-12-09~ 2022-12-09	公益培训	西南大学	张建同学结合自身科学探究 的经验，总结出关于文献阅 读与引用、建构论文结构、 绘图方法等多方面的SCI英 文论文写作要点。他重点强 调在研究生阶段，同学们应 坚持阅读，培养良好的写作 习惯。	该分享不仅提升了同学们对 英文论文写作的整体认知， 也为其后续科研成果的高水 平表达提供了有效指导，取 得了良好的教学与引导效果。

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
2025-05-29	2025年中国国际大学生创 新大赛《椒选新机—智能 螺旋分选驱动青花椒产业 升级》第一指导教师（校 级，一等奖，重点培育项 目）	2025年中国国际大 学生创新大赛	校级	一等奖

2025-05-29	2025年中国国际大学生创新大赛《莓园智造—自动导航系统赋能温室蓝莓种植》第一指导教师（校级，二等奖，重点培育项目）	2025年中国国际大学生创新大赛	校级	二等奖
2025-05-24	浙江省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛《机械类》第一指导教师（JB2，全省二等奖（进入国赛））	浙江省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	省级	二等奖
2020-12-31	第六届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛《民族梦，致富“荞”——小型荞麦收割脱粒装置设计制造者》第一指导教师（JA1，全省互联网+铜奖/三等奖）	第六届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛	省级	铜奖
2020-08-31	《民族梦，致富“荞”——小型荞麦收割脱粒装置设计制造者》（JA1，全省挑战杯铜奖/三等奖）	2020年“挑战杯”中国农业银行四川省大学生创业计划竞赛	省级	铜奖

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	湖州学院	合格	合格

23. 本人述职

本人现为高校专任教师，长期从事现代农业装备工程领域教学与科研，主讲《机械原理》、《汽车构造》等核心课程。注重课程内容与工程实践及学科前沿结合，推进教学改革和实践创新，提升课堂教学质量与学生综合能力。

科研方面，聚焦农产品智能分选与加工关键技术，构建螺旋曲面结构建模、多参数耦合优化及试验验证研究体系。2022年以来，以第一或通讯作者发表SCI论文9篇，其中中科院一区Top期刊3篇、二区Top期刊1篇，第一/通讯作者累计影响因子超38，总影响因子超58。作为骨干成员，参与省部级项目3项（1项在研，2项结题），研究涉及智能装备结构优化及性能提升。受邀担任《Food Control》《LWT》等SCI—Top区期刊及中文核心期刊《中国农机化学报》审稿人，累计完成审稿10次，具备扎实学术判断力和良好专业影响力。

科技成果方面，获授权发明专利4项，公开发明专利1项，相关技术主要围绕特色农产品分选装备研发，具备良好产业应用前景。团队积极推动产学研融合，促进科研成果向装备升级和产业转化。

科研育人方面，作为全部项目与竞赛第一指导教师，指导学生申请发明专利2项，拟推荐立项国家级大学生创新创业训练计划项目2项。所指导团队在各类创新实践赛事中表现优异，2025中国国际大学生创新大赛2项均进入浙省赛现场赛，获2025年浙江省大学生生成图大赛二等奖1项（晋级国赛）；曾获2020年四川省“挑战杯”大学生创业计划竞赛铜奖、第六届“互联网+”大学生创新创业大赛四川赛区铜奖，充分体现了本人在学生科研训练与创新能力培养方面的持续投入与成效。

育人服务与党建方面，坚持立德树人，注重思想引领。博士期间历任党支部宣传委员、副书记，带头组织理论学习、志愿服务及支部建设，三次获“西南大学优秀研究生干部”，两次获“优秀研究生奖学金”，并获“2022年博士研究生国家奖学金”和第二十届“侯光炯奖学金”。担任校特色党支部联络员，推动党建共建；作为“含弘学子”宣讲团成员完成2次报告，发挥朋辈引领作用；担任研究生委员会委员，协助组织研究生事务与学术活动；担任助教，参与本科教学管理，展现良好协调与育人能力。班长期间注重沟通协调，务实服务同学，推动班级工作顺利开展。

学术交流方面，研究成果分别被中国农业工程学会2023年学术年会及第九届国际膳食纤维产业大会录用，并作口头报告，提升学术影响力和表达能力。

未来，将继续围绕现代农业发展需求，提升教学和科研水平，强化学生培养，为学校人才培养和学科建设贡献力量。