



2023-01124  
000001048050

## 专业技术职务评聘表 (用人单位内部公示版)

单 位 中国计量大学

姓 名 刘明启

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：2023 年 09 月 27 日

姓名	刘明启	性别	男	出生日期	1978-12-30	
身份证件号码	[身份证]4*****4			曾用名		
出生地	河南省信阳市罗山县					
政治面貌	中共党员			身体状况	健康	
现从事专业及时间	食品科学与工程(16年)			参加工作时间	2007-06-30	
手机号码	130****2476			电子邮箱	07a0904048@cjlu.edu.cn	
最高学历	毕业时间			学校		
	2007-06-30			浙江大学		
	专业		学制	学历(学位)		
	动物营养与饲料科学		5年	研究生(博士)		
现工作单位	中国计量大学					
单位地址	浙江省杭州市下沙高教园区学源街258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	
	2010-10-25		高等学校教师 - 副教授		中国计量大学	
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			
	2010-10-25		高等学校教师 - 副教授			
申报类型	高等学校教师-教学科研并重型					
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	英语, 通过国家英语六级考试, 具备良好的听说读写能力。					

### 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
2002-09-01~ 2007-06-30	浙江大学	研究生	5年	动物营养与饲料科学
2007-06-30	浙江大学	博士	-	动物营养与饲料科学
1998-09-01~ 2002-07-01	河南农业大学	本科	4年	畜牧
2002-07-01	河南农业大学	学士	-	畜牧

### 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
2010-10-25~ 2023-07-01	中国计量大学	副教授	高校工学教师-食品科学与工程	否	否
2007-06-30~ 2010-10-24	中国计量大学	讲师	高校工学教师-食品科学与工程	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
无					

### 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
2023-06-30	中共中国计量大学委员会	其他	优秀党组织书记

2022-12-20	中国计量大学量新学院	其他	量新学院优秀专业导师
2016-12-05	中国计量大学学生会	其他	我最喜爱的老师
2013-01-21	中国计量学院	其他	校优秀班主任

#### 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
2017-01-01~ 2020-12-31	国家自然科学基金（面上项目）	国家级	纵向项目	62.000000	水稻XIP型抑制蛋白对11家族内切木聚糖酶催化活性的抑制作用及其机制研究	1/8
2013-01-01~ 2015-12-31	国家自然科学基金（青年项目）	国家级	纵向项目	22.000000	基于定向进化的木聚糖酶热稳定性和催化活性研究	1/7
2019-01-01~ 2021-12-31	浙江省自然科学基金（一般项目）	省部级	纵向项目	10.000000	酶法制备低分子果胶及其抑肝癌细胞增殖的分子机制研究	1/6
2015-01-01~ 2017-12-31	浙江省自然科学基金（一般项目）	省部级	纵向项目	8.000000	RIXI抑制蛋白对11家族木聚糖酶的抑制作用及其分子机制研究	1/6
2012-01-01~ 2014-01-01	浙江省科技计划项目（财政拨款15万，到校经费10万，项目主持人）	省部级	纵向项目	60.000000	基于新型酶膜反应器法的低分子果胶生产关键技术开发及应用（单位排名2/2）	1/5

#### 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
2022-12-01	Heterologous expression of family GH11 <i>Aspergillus niger</i> xylanase B (AnXylB11) in <i>Pichia pastoris</i> and competitive inhibition by riceXIP: An experimental and simulation study (学生一作; 本人通讯作者) ★	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces (SCI二区)	国际期刊	通讯作者
2021-12-15	Experimental and in silico studies of competitive inhibition of family GH10 <i>Aspergillus fumigatus</i> xylanase A by <i>Oryza sativa</i> xylanase inhibitor protein (学生一作; 本人通讯作者) ★	International Journal of Biological Macromolecules (SCI一区)	国际期刊	通讯作者
2019-11-22	Laboratory Evolution of GH11 Endoxylanase Through DNA Shuffling: Effects of Distal Residue Substitution on Catalytic Activity and Active Site Architecture (第一作者) ★	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology (SCI二区)	国际期刊	通讯作者
2022-05-01	Sensitivity of family GH11 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> xylanase A (BaxA) and the T33I mutant to <i>Oryza sativa</i> xylanase inhibitor protein (OsXIP): An experimental and computational study (第一作者)	Enzyme and Microbial Technology (SCI三区)	国际期刊	通讯作者
2019-07-01	Differential inhibition of GH family 11 endo-xylanase	International Journal of Biological	国际期刊	通讯作者

	by rice xylanase inhibitor and verification by a modified yeast two-hybrid system (共同一作; 通讯作者)	Macromolecules (SCI二区)		
2018-05-10	Preparation of low-molecular-weight citrus pectin by recombinant <i>Bacillus subtilis</i> pectate lyase and promotion of growth of <i>Bifidobacterium longum</i> (第一作者)	Catalysis Communications (SCI三区)	国际期刊	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
无			

#### 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
2008-06-30~ 长期有效	浙江省教育厅	高等学校教师资格 证	食品质量与安全	高等学校
2007-09-01~	浙江省教育厅	浙江省高等学	高等学校教师教育理论	合格

长期有效		校教师教育理论培训	培训	
------	--	-----------	----	--

#### 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
2013-09-01~ 2023-06-30	硕士生导师	徐馨、霍文康、党亚会、吴晓倩、王玉婷、魏惠雯、王露、张可儿、马迪、戚心雨	10	徐馨、党亚会和吴晓倩获得硕士研究生国家奖学金；王玉婷获评2022届校优秀硕士论文。
2008-09-01~ 2012-06-30	班主任	08食品2	33	认真完成班主任工作，本人被评为校优秀班主任

#### 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
2022	2	(本部) 食品毒理学、酶工程、生物化学实验B、生物化学实验A	21食品1、2班, 54人; 20食品1、2、3班, 70人; 20生工1、2班, 52人; 21生工1班, 29人; 21动植检, 28人; 21食品1、2、3班, 81人; 21药学; 32人	208	合格
2021	2	(本部) 食品毒理学、酶工程、生物化学实验B、生物化学实验A	20品1、2班, 62人; 19品1、2、3班, 73人; 19生工1、2班, 61人; 20品1、2、3班, 86人; 20药学, 27人; 20生物类3班	184	合格

			，25人；21生物类1班 ，23人		
2020	1	（本部）食品生物技术	18 品 1、 2、 3班 ，51人	24	合格
2020	2	（本部）食品毒理学、酶 工程、生物化学实验B、 生物化学实验A	19 品 1、 2、 3班 ，98人；18 品 1、 2、 3班，66人；18 1、 2班，77人；19 品 1、 2班 ，60人；19食品3班 、19药学1班，57人 ；19生物类1、4班 ，41人；19生物类2、 3班，36人	120	合格
2019	2	（本部）食品毒理学、酶 工程、生物化学B、生物 化学实验B、生物化学实 验A	18 品 1、2、 3班 ，85人；17 品 1、 2、 3班，65人；17生工1、 2班，69人；18药学 ，30人；18食品1、2班 ，54人；18食品3班、 18药学班，58人；18生 物类1、2班，41人 ；18生物类3、4班 ，51人	144	合格
2019	1	（本部）食品生物技术	17 品 1、 2、 3班 ，83人	24	合格
2018	2	（本部）食品毒理学、酶 工程、生物化学B、生物 化学实验B、生物化学实 验A	17 品 1、 2、3班 ，88人；16 品 1、 2、 3班；76人；16生工1、 2班，16生技1班，75人 ；17药学，37人；17食 品1、2班，54人；17食 品3班、17药学，62人 ；17生物类1、4班 ，51人；17生物类2、 3班，52人	144	合格



2018	1	(本部) 食品生物技术、食品品质生物改良	16 品 1、2、3班，77人；15 品 1、2班，24人	48	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
2022-05-01~ 2023-12-31	(专业建设) 国家一流、省一流专业	食品质量与安全国家一流、省一流专业建设的主要参与教师。	10/32
2022-04-11~ 2023-12-31	(实验室建设) 浙江省特色农产品品质及危害物控制技术重点实验室	作为核心成员参与浙江省特色农产品品质及危害物控制技术重点实验室建设和日常维护	9/47
2014-06-16~ 2022-04-10	(实验室建设) 浙江省海洋食品品质及危害物控制技术研究重点实验室	参与实验室建设、项目申报和后期绩效。	17/39
2013-12-01~ 2023-12-31	(基地建设) 食品质量安全及检测省级教学示范中心	参与中心建设和承担相关实验课程	21/37
2013-05-01~ 2023-12-31	(实验室建设) 海洋食品加工质量控制技术与仪器国家地方联合工程实验室	实验室建设、项目申报和本科生、研究生培养。	21/52

### 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
2020-01-01~ 2023-12-31	省科技团队特派员结对服务	开化县	茶叶深加工产品开发和技术规程	合作制定茶新品开发技术规范，团队获得省科技厅经费支持。
2011-01-01~ 2014-01-01	与企业合作申请项目、产品研发	杭州易泰生物工程有限公司	开发果胶低聚糖酶法制备工艺和项目申报	作为负责人合作申请杭州市科技计划项目，并获得立项

## 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	浙江省第十四届大学生生命科学竞赛	GH10 家族烟曲霉木聚糖酶A 的定点突变及其酶学性质研究（第一指导教师）	省级	三等奖
2021-09-01	浙江省第十三届大学生生命科学竞赛	OsXIP蛋白对GH11家族木聚糖酶TfxA_CD突变体的抑制作用及其互作的分子模拟研究（第一指导教师）	省级	三等奖
2017-11-05	第一届全国大学生生命科学竞赛	重组RiceXIP抑制蛋白对11家族木聚糖酶催化活性抑制的研究（第一指导教师）	国家级	三等奖
2017-10-20	浙江省第九届大学生生命科学竞赛	重组RiceXIP抑制蛋白对11家族木聚糖酶催化活性的抑制作用研究（第一指导教师）	省级	二等奖
2016-12-02	浙江省第八届大学生生命科学竞赛	水稻RIXI抑制蛋白对褐色高温单孢菌木聚糖酶活性抑制作用的研究（第一指导教师）	省级	三等奖

## 22. 考核情况

考核年度	用人单位名称	考核等次	考核意见
2022年	中国计量大学	优秀	优秀
2021年	中国计量大学	优秀	优秀

2020年	中国计量大学	优秀	优秀
-------	--------	----	----

用人单位内部公示版

## 23. 本人述职

我2007年6月博士毕业后进入中国计量大学生命科学学院食品系工作，2010年10月评为副教授；一直以“学高为师，身正为范”准则要求自己，爱岗敬业，勤勤恳恳，近3年师德师风和年度考核均为优秀。任现职以来各方面主要情况如下：

### 一、思想政治方面

在思想上，我认真学习党的理论知识和习近平新时代中国特色社会主义思想，积极参加主题教育学习和师德师风教育，全面贯彻党的教育路线、方针政策，以优秀共产党员的标准严格要求自己，在工作生活中言行举止文明规范。我担任食品系教工党支部书记，认真努力做好党支部工作，入选学校“双带头人”教师党支部书记，2023年获评为学校“优秀党组织书记”。

### 二、教学育人方面

在教学工作上，我认真钻研教学技能，努力提高教学水平和教学效果。主讲《食品毒理学》、《酶工程》和《食品生物技术》等课程，教学工作量饱满，年均超过150课时。我注重科研育人，培养学生创新实践能力，作为第一指导教师指导学生获得全国大学生生命科学竞赛三等奖1项，省生命科学竞赛二等奖1项、三等奖3项，指导学生校科研项目3项，获评学校2013年“优秀班主任”和2016年“我最喜爱的老师”。我指导的硕士研究生3人获得国家奖学金，1人获得校优秀硕士论文，并推荐参评省优秀硕士学位论文。本人获评2022年量新学院“优秀专业导师”和2023年校“三育人”工作先进个人。

### 三、科学研究和社会服务方面

本人长期从事食品酶工程、食品质量与安全科研工作，主要包括食品用酶定向改造、酶与抑制蛋白互作和功能性低聚糖酶法制备、检测。任现职以来，我主持完成国家自然科学基金面上项目和青年基金项目各1项、浙江省自然科学基金一般项目2项、浙江省科技计划项目1项；以第一作者和通讯作者发表科研论文19篇。我积极开展企业合作和社会服务工作，与企业合作获批杭州市科技计划项目1项（主持人），入选浙江省开化县茶产业升级团队科技特派员成员，利用专业特长助力山区县域特色产业发展振兴。

### 四、学科、专业和团队实验室建设方面

我积极参与“食品科学”省重点学科、“食品质量与安全”国家一流本科专业建设和工程认证准备工作；积极参加浙江省特色农产品品质及危害物控制技术重点实验室和海洋食品加工质量控制技术与仪器国家地方联合工程实验室建设、日常维护，连续3年积极参与食品系承办的“食品文化节”活动。

不忘初心、砥砺前行，我将在前期工作的基础上继续努力，坚持立德树人的初心信念，守正创新、干在实处，为学校 and 学院高质量发展贡献力量。