西北农林科技大学预聘制教师

聘期考核表

|  |  |
| --- | --- |
| 姓 名： | 李 梅 |
| 所在单位： | 食品学院 |
| 填写日期： | 2019.9.1 |

西北农林科技大学人事处制

# 填写说明

一、要求实事求是、内容详实、文字精炼。

二、请逐项认真填写，没有的填“无”。

三、填报的各项工作成绩或数据，必须是合同签署的来校时间后所取得的成果，且是**以西北农林科技大学为第一单位**。

四、发表论文均以第一作者或通讯作者为准。

五、各种论文、成果、奖励和授权专利等，均需复印件单独装订一册作为附件材料。

**一、总结简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 个人基本情况 | 姓名 | 李梅 | 性别 | 女 | 民族 | 汉 | 出生年月 | 1987.11 |
| 最终学位及毕业学校 | 工学博士江南大学 | 研究领域 | 食品营养与安全 | 研究方向 | 食品营养与健康 |
| 专业技术职务 | 讲师 | 行政职务 | 无 | 电子邮箱 | plum.p@163.com |
| 研究依托的实验室、科研平台（中心） | 果蔬贮藏与加工实验室、食品分子营养健康实验室 |
| 联系电话 | 15129318871 | 传真 | 无 | 手机 | 15129318871 |
| 学校支持 | 科研启动费（万元） | 实验室设备费（万元） | 专业技术职务（岗位级别） | 博导（硕导） | 其他 |
| 20 | 无 | 讲师 | 无 | 无 |
| 来校工作以来工作情况 | 经费使用情况 | 资 助 总 额 |  20万元 | 实际支出金额 |  20万元 |
| 学术交流 | 大会特邀报告（篇） | 分组报告（篇） | 邀请讲学（次） | 被邀讲学（次） |
| 国 际 | 0 | 国 际 | 1 | 国 际 | 0 | 国 际 | 0 |
| 国 内 | 1 | 国 内 | 0 | 国 内 | 0 | 国 内 | 0 |
| 授课情况 | 授课门类 | 7 | 授课时数 | 368 | 授课对象（本科、研究生） | 本科、研究生 |
| 入选人才支持计划 | 国家级 | 省部级 |
| 无 | 无 |
| 发明专利 | 申请 | 已授权 |
| 国际（项） | 国内（项） | 国际（项） | 国内（项） |
| 0 | 1 | 0 | 0 |
| 发表论文 | 国际三大检索系统、SSCI、CSSCI收录（篇） | 其他（篇） |
| 4 | 2 |
| 新增主持研究课题 | 国家级（项） | 省部级（项） | 年均到位研究经费（万元） |
| 1 | 2 |  |
| 获奖情况 | 国际（项） | 国家级（项） | 省部级（项） |
| 0 | 0 | 0 |
| 人才培养情况 | 博士后（人） | 博士（已获学位） | 硕士（已获学位） | 学士（已获学位） |
| \ | \ | \ | 6 |

**二、合同聘期目标任务**

|  |
| --- |
| 聘期岗位任务1）基本岗位职责（1）聘期内承担1门次及以上本科生教学任务且教学评价合格及以上。（2）指导本科生论文（设计），指导硕士研究生，协助教授指导博士研究生。（3）参与学科建设、队伍建设，批改作业，指导本科生科研训练等，参加固定学科的教学（科研）团队。（4）参与学院发展规划、师资队伍建设、学科建设、专业建设、课程建设和实验室建设等。（5）参与社会服务或本单位公益活动，完成学院安排的其他工作。2）教学任务（1）承担《天然产物提取工艺学》及《果品蔬菜贮藏运销学》等课程教学任务。（2）指导本科毕业设计工作，协助团队指导研究生开展科研工作。3）科研任务（1）主要从事食品加工中美拉德反应末期产物安全性等方面科学研究。（2）申请非校内资助的科研项目。聘期工作目标1）聘期内获批主持以西北农林科技大学为依托单位的国家自然科学基金项目1项。2）聘期内以第一作者发表SCI论文3篇，西北农林科技大学为第一完成单位。 |

**三、个人思想品德情况**

|  |
| --- |
| **请对本人思想政治表现（政治立场、遵守国家法律法规、学校规章制度）、遵守师德师风、学术道德行为等情况作出说明。**本人政治立场坚定、坚决拥护中国共产党的领导和党的基本路线、方针、政策，严格遵守《宪法》、《教师法》等法律法规以及学校的各项规章制度，积极参加政治理论学习、学院组织的各项活动和安排的各项工作任务，遵守师德师风、严谨教学、以德治教，以德育人，思想政治元素融入课堂，提高学生的爱国主义情操。科学研究中坚持实事求是，遵守学术道德。 |

**四、主要研究内容及工作进展（限1000字以内）**

|  |
| --- |
| 1.晚期糖基化终末产物生物安全性评价以晚期糖基化终末产物的代表性标志物CML为研究材料，通过体外模拟胃肠消化试验、Caco-2细胞吸收试验和动物试验进行安全性评价。目前体外模拟胃肠消化试验和Caco-2细胞吸收试验内容已完成，Caco-2细胞吸收转运机制内容正在开展中，动物试验部分完成50%。该研究获批国家自然科学基金青年项目1项（主持），经费25万元；获批中国博士后科学基金面上项目二等资助1项（主持），经费5万元。该项目指导学术型硕士研究生1名，本科毕业生1名。2.陕北红枣品质研究以及残次果中三萜酸的高效制备技术研究及产品开发对我国红枣产量排名前五的省份新疆、河北、山东、陕西、山西的8个代表性红枣品种进行品质比较，挖掘陕北红枣的品质特色。该研究为神木县林业局项目（主持），经费25万元，指导博士研究生1名，学术型硕士研究生1名，发表EI收录论文1篇（已录用），项目已完成。陕北红枣残次果中三萜酸的制备及产品开发已完成50%，该研究获批陕西省重点研发计划（一般项目-农业领域），经费10万，指导本科毕业生1名。3.鸡蛋中蛋白质的物理改性及功能研究研究反复冻融处理对鸡蛋卵黄高磷蛋白理化性质及持钙能力的影响；卵黄高磷蛋白对肠道微生物组成的影响；反复冻融处理对鸡蛋致敏蛋白致敏性的影响；球磨处理对鸡蛋卵清蛋白理化性质及起泡性的影响。发表SCI论文3篇。4.油泼辣子的香气组成及辣椒皮籽的贡献率 研究陕西名吃“油泼辣子”为什么香，香从哪儿来，为油泼辣子工业化生产条件的优化提供研究技术支撑。指导本科毕业生2名。5.不同地区辣椒乳酸菌发酵品质比较研究以陕西、四川、云南小米椒为研究对象，经乳酸菌发酵后品质如何，筛选出最适合做泡菜的小米椒。指导本科毕业生1名。6.青海枸杞酒的开发及品质研究该项目为企业横向项目（参与），指导本科毕业生1名。7. 元宝枫叶制茶过程中生物活性成分的变化研究 该项目为陕西省科技厅项目（参与），指导硕士研究生1名，科创项目1组（在研）。 |

**五、省部级以上研究课题情况（限本人主持的研究课题）**

|  |
| --- |
| **请按照课题名称；课题来源；总经费；到位经费；主持人；起止年月顺序填写。**1. 肉制品中蛋白结合态AGEs的肠道吸收转运机制 （31901788），国家自然科学基金青年基金，总经费25万元，到位经费0万元，主持，2020.01-2022.12。
2. 陕北红枣残次果中三萜酸的高效制备技术研究及产品开发（2019NY-108），陕西省重点研发计划（一般项目-农业领域），总经费10万元，到位经费10万元，主持，2019.01-2020.12。
3. 不同种类食物源AGEs 的胃肠消化吸收性比较研究（2018M633586），第63批中国博士后科学基金二等资助，总经费5万元，到位经费5万元，主持，2018.06-2020.05。
 |

**六、发表学术论文情况（限第一作者或通讯作者）**

|  |
| --- |
| 国际三大检索系统、SSCI、CSSCI收录论文情况（影响因子及分区情况以中科院SCI期刊大类分区为准） |
| **请按照作者；论文题目；刊物名称；发表时间；影响因子及中科院大类分区；引用频次顺序填写。**1. **Mei Li**#, Xiang Li#, Jing Li, Mei Lu, Xuebo Liu, Xiang Duan\*. Effects of multiple freeze-thaw treatments on physicochemical and biological activities of egg phosvitin and its phosphopeptides. *Food & Function*, 2018, 9, 4602-4610. **(SCI, IF=3.241，中科院大类分区： 1区 ，被引频次：3)**
2. **Mei Li**#, Qinjun Zhang#, Ruihan Wang,Mei Lu, Xueming Xu, Xuebo Liu, Xiang Duan\*. Effects of egg phosvitin on mucosal transcriptional profiles and luminal microbiota composition in murine colon. *Food & Function*, 2019, 10, 2805-2816. **(SCI, IF=3.241，中科院大类分区： 1区 ，被引频次：0)**
3. **Mei Li**, Mengmeng Li, Wen Tan, Xuebo Liu, Xiang Duan\*. Effects of ball-milling treatment on physicochemical and foaming activities of egg ovalbumin. *Journal of food engineering*. 2019, 261, 158-164. **(SCI, IF=3.625，中科院大类分区： 2区 ，被引频次：0)**
4. Li Feng, Xiaojing Wang, Fei Peng, Jianqiao Liao, Yifan Nai, Hongjie Lei, **Mei Li**\*, Xu Huaide\*. Walnut protein hydrolysates play a protective role on neurotoxicity induced by d-galactose and aluminum chloride in mice. *Molecules*, 2018, 23, 2308-2322. **(SCI, IF=3.060，中科院大类分区： 3区 ，被引频次：1)**
 |
| 发表其他论文情况 |
| **请按照作者；论文题目；刊物名称；发表日期；刊物类别顺序填写。**1. 马琦，伯继芳，冯莉，佴逸凡，王小晶，**李梅**\*，徐怀德\*.GC-MS结合电子鼻分析干燥方式对杏鲍菇挥发性风味成分的影响.食品科学，2019，40（14），276-282. (刊物类别：EI收录) 2. 佴逸凡，冯莉，廖剑桥，马琦，伯继芳，**李梅**\*，徐怀德\*.核桃对东莨菪碱诱导的小鼠记忆障碍的预防作用.食品科学，2019，40（11），188-194. (刊物类别：EI收录) |

**七、获省部级以上奖励情况**

|  |
| --- |
| 无 |

**八、申请及获批专利情况**

|  |
| --- |
| 申请专利1项1.**李梅**, 王小晶, 雷宏杰, 徐怀德. 一种花椒籽种皮黑色素的提取及分离纯化方法. 申请号CN201810401651.X (已公开) |

**九、为本科生、研究生讲授课程、学术报告等情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请按照授课门类；授课时数；授课对象（本科生、研究生）顺序填写。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 授课时数 | 授课对象 | 授课时间 |
| 天然产物提取工艺学（理论+实验） | 34 | 本科（食工1401-1403） | 2016-2017学年第1学期 |
| 天然产物提取工艺学（理论+实验） | 34 | 本科（食工1404-1406） | 2016-2017学年第1学期 |
| 果品蔬菜贮藏运销学（理论+实验） | 34 | 本科（食工1401-1403） | 2016-2017学年第1学期 |
| 果品蔬菜贮藏运销学（理论+实验） | 34 | 本科（食工1404-1406） | 2016-2017学年第1学期 |
| 果蔬加工贮藏新生研讨课 | 8 | 本科（2016级） | 2016-2017学年第1学期 |
| 食品工艺学教学实习 | 30 | 本科（食安1401-1404） | 2016-2017学年第1学期 |
| 食品生产综合实习 | 30 | 本科（食工1401-1406） | 2016-2017学年第2学期 |
| 果品蔬菜贮藏运销学（理论+实验） | 36 | 本科（食工1501-1503） | 2017-2018学年第1学期 |
| 果品蔬菜贮藏运销学（理论+实验） | 28 | 本科（食工1504-1505） | 2017-2018学年第1学期 |
| 天然产物提取工艺学（理论+实验） | 28 | 本科（食工1601-1603） | 2018-2019学年第2学期 |
| 天然产物提取工艺学（理论+实验） | 28 | 本科（食工1604-1605） | 2018-2019学年第2学期 |
| 食品生产综合实习 | 30 | 本科（食工1601-1605） | 2018-2019学年第2学期 |
| 食品贮运与保鲜新技术 | 10 | 16级研究生 | 2016-2017学年第1学期 |
| 保健食品原理与功能评价 | 4 | 16级研究生 | 2016-2017学年第1学期 |

 |

**十、国内外学术交流情况**

|  |
| --- |
| 1. 2017年8月16-17日，参加第三届食品科学与人类健康国际研讨会（口头报告），中国·长春；2. 2017年9月26-28日，参加第一届食品科学后稷青年学者论坛（口头报告），中国·杨凌。 |

**十一、学校资助经费使用情况**

|  |
| --- |
| 博士科研启动费20万元，已经按照计划执行完毕，使用情况为2016年3万元、2017年10万元、2018年7万元，用于开展食品营养与安全研究所需的仪器、试剂、药品、耗材、检测费用等支出。 |

**十二、存在的主要问题及需要说明的其它情况**

|  |
| --- |
| 需要说明的其它情况：1. 以副主编身份参与《天然产物提取工艺学》教材第二版编写；
2. 受聘为中轻食品工业管理中心专家委员会委员；
3. 积极参加学院青年教师讲课比赛、课程思政讲课比赛（荣获三等奖）；
4. 指导1组校级本科生科创项目（在研）；指导6名本科生毕业论文（已完成）；
5. 担任食工1705班班主任；
6. 积极参加学校、学院、系、教研室组织的各项活动，参与实验室管理和建设，如多次担任本科生开题及毕业答辩秘书、研究生开题及毕业答辩秘书；积极参加学校四六级、学院课程考试监考工作；协助指导课题组4名学术型硕士研究生及2名博士研究生进行课题研究。
 |

**十三、下一步工作计划**

|  |
| --- |
| 一、教学方面继续参加教学发展中心组织的教学培训提升自身教学能力，深入课堂学习其他教师的授课方式方法，积极申请教师进修培训。积极申请校级以上教改项目1项，探索适合《天然产物提取工艺学》课程的教学与学习方式方法，发表教改论文1~2篇。二、科研方面结合自身的研究基础、团队的研究方向、陕西的特色，开展除AGEs安全毒性研究以外的研究，如红枣、花椒、核桃、元宝枫的精深加工利用及营养功能研究，最终落实到实际工业生产中。积极指导好大学生科创训练项目和本科生毕业论文工作，积极参与大学生创新创业大赛的指导工作。同时积极申报国家及省部级科研项目，未来3~5年内发表高水平学术论文3~5篇，申请专利3~5项。 |

**承 诺 书**

|  |
| --- |
| 本人郑重承诺，以上所填内容真实，对填写所有内容负责。签字：年 月 日 |

**十四、所在团队意见**

|  |
| --- |
| **请从思想政治表现、师德师风、业务水平、所取得的教学、科研成果、参加团队活动情况及发展潜力等方面对参加考核人员进行评价。**李梅同志政治立场坚定，坚决拥护中国共产党的领导和党的基本路线、方针、政策，严格遵守国家各项法律法规以及学校的规章制度，遵守社会公德，始终以一名优秀共产党员的标准严格要求自己，积极参加政治理论学习及学院党委组织的各项活动。热爱教育事业、教学严谨、工作踏实、关心爱护学生、自觉遵守教育政策法规及教师职业道德规范，是一名教学潜力巨大的青年教师。爱岗敬业、勤奋认真、积极探索、科研能力较强、创新思维较好，具有良好的科研发展潜力。目前以副主编身份参与编写《天然产物提取工艺学》第二版（即将出版），荣获院级课程思政比赛三等奖，主持国家自然基金青年项目1项、中国博士后面上基金1项、陕西省重点研发计划一般项目1项、横向项目1项，以第一作者发表SCI论文3篇、以通讯作者发表SCI论文1篇、EI论文2篇，申请发明专利1项；协助指导学术型硕士研究生4名、博士研究生2名；积极参加团队学术活动以及实验室的日常管理工作。是一名教学及科研发展潜力都非常大的青年教师。 |
| 团队意见： □合格 □不合格团队负责人签字： 年 月 日 |

**十五、学院教授委员会评估意见**

|  |
| --- |
| **请从业务水平、所取得的教学、科研成果、本人实际贡献及发展潜力等方面对参加考核人员进行全面评估。** |
| 评估意见及聘用建议：□合格 □不合格□转为长聘 □延迟聘期6个月□延迟聘期12个月□解聘教授（学术）委员会主任签字： 年 月 日 |
| 教授委员会成员签字：  |

**十六、学院意见**

|  |
| --- |
| **思想品德鉴定（请对其聘期内思想政治表现、遵守师德师风情况、有无处分、犯罪记录及学术不端行为作出鉴定）** （公章）党委书记（签字）： 年 月 日 |
| 参加考核人员的工作报告内容是否属实：□是 □否请定性描述参加考核人员工作业绩，明确考核结果及是否同意转为固定编制长期聘用。如同意，请提出今后工作安排意见；如不同意，请提出延期或解聘意见。学院意见：□合格 □不合格□转为长聘 □延迟聘期6个月□延迟聘期12个月□解聘（公章）院长（签字）： 年 月 日 |