西北农林科技大学预聘制教师

聘期考核表

|  |  |
| --- | --- |
| 姓 名： | 唐 文 志 |
| 所在单位： | 食品科学与工程学院 |
| 填写日期： | 2019.06.09 |

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 | 唐文志 | 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生年月 | 1988.12 |
| 最终学位及毕业学校 | 博士浙江大学 | 研究领域 | 食品科学 | 研究方向 | 食品安全 |
| 专业技术职务 | 讲师 | 行政职务 | 无 | 电子邮箱 | nstwz@126.com |
| 研究依托的实验室、科研平台（中心） | 食品安全控制纳米技术实验室 |
| 联系电话 | 15829275470 | 传真 | 无 | 手机 | 15829275470 |
| 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 | 0 | 九级 | 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 |  | 国 际 |  | 国 际 |  | 国 际 |  |
| 国 内 |  | 国 内 |  | 国 内 |  | 国 内 |  |
| 授课情况 | 授课门类 | 食品化学 | 授课时数 | 56 | 授课对象（本科、研究生） | 本科生 |
| 入选人才支持计划 | 国家级 | 省部级 |
|  |  |
| 发明专利 | 申请 | 已授权 |
| 国际（项） | 国内（项） | 国际（项） | 国内（项） |
|  | 1 |  |  |
| 发表论文 | 国际三大检索系统、SSCI、CSSCI收录（篇） | 其他（篇） |
| 3 |  |
| 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 |  | 13.2 |
| 获奖情况 | 国际（项） | 国家级（项） | 省部级（项） |
|  |  |  |
| 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） |
|  | \ | \ | \ |

二、合同聘期目标任务

|  |
| --- |
| 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，西北农林科技大学为第一完成单位发表SCI论文3篇。 |

**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及学院组织的各项活动和安排的各项工作任务，认真对待教育教学工作，不断探索教育教学新理念，在工作中爱岗敬业，努力提升业务素质，尊重科学规律，坚持真理，恪守学术规范，严格执教，为人师表，以身作则，遵守社会公德、家庭美德，能正确处理与同事关系，关爱学生。 |

四、主要研究内容及工作进展（限1000字以内）

|  |
| --- |
| （1）满足田间地头、市场以及家庭使用需求的农药残留快速检测方法开发出了在常温条件下维持酶活性稳定的方法，使农药检测试剂的储存、携带和使用更方便，满足现场检测的需求。其次，利用血糖仪实现了农药残留的定量检测，可以在现场直接获得检测结果，检测成本低至2元/样。本项研究解决了《蔬菜中有机磷及氨基甲酸酯农药残留量的简易检验方法》（GBT 18630-2002）酶抑制法在实际使用中存在的剂保存不便、需要昂贵且不便于携带的分析实验室仪器的问题。本方法成本低、操作简单，操作人员可以轻松掌握使用方法，满足农户生产管理以及消费者快速判断食品安全性的需求；避免市场监督过程中由于冗长的送样、检测过程导致发现问题时，涉事农产品已经销售完毕的窘境。相关研究已发表SCI论文2篇。（2）农作物生长实时监测系统开发出一种可穿戴式植物生长监测传感器以及农作物生长实时监测系统，该系统将现有的植物生长无损监测系统灵敏度从微米级提升到纳米级。在科研领域，该系统能够实现植物细胞生长的无损、实时监测，对于揭示植物生长机理及调控因素等科学研究提供了一种新的方法。相比于现有的切片、染色、显微镜/电子显微镜观察，本方法更加简单，而且能够无损、持续性的监测，为深层次的植物生长调控机理解析提供保障。在农业生产方面，该系统能够监测作物的生长状态，为农业生产中的自动化浇水、施肥、收获等作用提供依据，推动农业现代化发展。相关研究已发表SCI论文1篇。 |

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。**水果表面苯并咪唑农药的穿戴式电化学检测研究（31801628）；国家自然科学基金-青年科学基金；总经费22万；到位13.2万；唐文志（主持），2019/01-2021/12 |

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. **Wenzhi Tang**, Tingting Yan, Fei Wang, Jingxian Yang, Jian Wu, Jianlong Wang, Tianli Yue, Zhonghong Li\*,Rapid fabrication of wearable carbon nanotube/graphite strain sensor for real-time monitoring of plant growth. *Carbon*, 2019, 147: 295-302.（**SCI, IF=7.082, 中科院大类：1区**）2. **Wenzhi Tang**, JingxianYang, Fei Wang, Jianlong Wang, Zhonghong Li\*. Thiocholine-triggered reaction in personal glucose meters for portable quantitative detection of organophosphorus pesticide. *Analytica Chimica Acta*, 2019, 1060: 97-102.（**SCI, IF=5.123, 中科院大类：2区**）3. **Wenzhi Tang**, Jingxian Yang, Fei Wang, Zhonghong Li\*. Efficient Preservation of Acetylcholinesterase at Room Temperature for Facile Detection of Organophosphorus Pesticide. *Analytical sciences*, 2019, 35(4):401-406.（**SCI, IF=1.355, 中科院大类：4区**） |
| 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。**无 |

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2项：1. 唐文志, 颜廷婷, 王建龙, 岳田利, 李忠宏. 一种便携式的酶联免疫样品液吸光度检测仪器及检测方法. ZL201910078006.32. 唐文志, 颜廷婷, 王建龙, 岳田利, 李忠宏. 一种便携式的酶联免疫样品液吸光度检测仪. ZL201920139661.0 |

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。**1.《食品化学》；16；2015级本科生2.《食品化学》；16；2016级本科生3.《食品化学》；24；2017级本科生4. 《食品工厂认知实习》；28；2015级本科生5. 《食品工厂认知实习》；28；2017级本科生 |

十、国内外学术交流情况

|  |
| --- |
| 2018年获得全球最大科学文献来源之一的荷兰Elsevier出版社所颁发的“杰出审稿人”(Outstanding Reviewer)荣誉称号，颁奖的审稿来源期刊为Biosensors and Bioelectronics（IF=8.197，中科院1区）。 |

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4万元，2017和2018年均为8万元，用于开展农药残留快速检测、可穿戴式检测装备的开发，支付样品测试费用、购置试验仪器、试剂及实验室耗材等。 |

十二、存在的主要问题及需要说明的其它情况

|  |
| --- |
|  |

十三、下一步工作计划

|  |
| --- |
| 1.农作物生长期间的农药残留无损检测结合目前已经在农药残留快速检测和柔性传感器方面取得的成果，开展农作物生长期间的农药残留无损检测研究，实现农作物生长期间的农药残留水平实时检测，从源头保障所生产农产品的安全性，保障食品安全。2.便携式检测装备和方法结合可穿戴式检测技术，开发出便携式的检测仪器和方法，用于食品中病原微生物及真菌毒素等的检测。 |

**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。** 该同志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，积极参加政治理论学习及学院组织的各项活动和安排的各项工作任务，积极参加团队学术活动以及实验室的日常管理，在工作中爱岗敬业，恪守学术规范，为人师表，在教学活动中认真、精心准备课程，关心爱护学生，指导本科生开展科学探索和参与学术竞赛，并在第四届全国大学生生命科学创新创业大赛中荣获二等奖。在科研方面具积极探索，有良好的发展潜力，目前发表SCI论文3篇，获批国家自然科学基金1项，开展的农药残留快速检测检测以及可穿戴检测方法研究对于解决农药现场定量检测技术中的瓶颈和促进农业生产自动化都具有重要意义。 |
| 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 |