西北农林科技大学预聘制教师

聘期考核表

姓 名： 王 猛

所 在 单 位 ： 林学院

填 写 日 期： 2018年1月20日

西北农林科技大学人事处制

# 填写说明

一、填写要严肃认真、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 | 王猛 | 性别 | 男 | 民族 | 汉族 | 出生年月 | 1983年4月 |
| 最终学位及毕业学校 | 博士，McGill University | 研究领域 | 生态学 | 研究方向 | 全球变化生态学 |
| 专业技术职务 | 副教授 | 行政职务 | 无 | 电子邮箱 | mwang@nwsuaf.edu.cn |
| 研究依托的实验室、科研平台（中心） | 生态预测与全球变化研究中心 |
| 联系电话 | 87080609 | 传真 | 无 | 手机 | 18682916098 |
| 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 | 副教授（七级） | 硕导 | 无 |
| 来校工作以来工作情况 | 经费使用情况 | 资 助 总 额 |  40 万元 | 实际支出金额 |  28 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 | 无 | 国 际 | 2 | 国 际 | 无 | 国 际 | 2 |
| 国 内 | 无 | 国 内 | 3 | 国 内 | 无 | 国 内 | 2 |
| 授课情况 | 授课门类 | 选修课 | 授课时数 | 64 | 授课对象（本科、研究生） | 本科生研究生 |
| 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） |
| 无 | 无 | 无 | 无 |
| 发表论文 | 国际三大检索系统、SSCI、CSSCI收录（篇） | 其他（篇） |
| 5 | 无 |
| 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 | 18.7 |
| 获奖情况 | 国际（项） | 国家级（项） | 省部级（项） |
| 无 | 无 | 无 |
| 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） |
| 无 | \ | \ | \ |

二、合同聘期目标任务

|  |
| --- |
| 1. 主持国家自然科学基金1项；2. 以第一作者西北农林科技大学为第一完成单位发表被SCI收录论文3篇及以上，其中至少有3篇发表在2区及以上期刊上（期刊分区以中科院JCR期刊分区数据在线平台信息的大类学科体系为准）。 |

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。**坚决拥护中国共产党的领导，坚持党的路线、方针、政策，努力提高自身的政治觉悟；遵守国家法律法规和学校的各项规章制度；遵守师德师风，以立德树人为己任，为人师表，作风正派。坚守学术道德底线，严格杜绝学术不端行为。 |

四、主要研究内容及工作进展（限1000字以内）

|  |
| --- |
| 主要研究内容为泥炭地植被与土壤的相互关系，以及全球变化背景下，泥炭地生态系统的生物地球化学循环和化学计量学特征。当前工作主要围绕国家自然科学基金项目“氮磷输入对长白山泥炭地土壤有机碳影响的酶学机理研究”，通过结合长期与短期氮磷施肥实验，探讨氮磷输入及其交互作用对泥炭地土壤关键酶活性的直接影响，阐明因持续的氮磷输入引发的植物群落结构改变对土壤酶活性及有机质分解的间接影响，通过综合分析揭示人类活动加剧引起的氮磷输入失衡对典型北方泥炭地土壤关键酶特性的调控机制。目前已取得的工作进展主要包括以下三个方面：第一，分析了加拿大东部不同类型的泥炭地多重元素（C、N、P、K、Ca、Mg）化学计量比的时空间分布规律及级联关系，总结了北方高纬度地区泥炭地生态化学计量学特征的区域格局及各元素的储量（发表于Global Biogeochemical Cycles）。第二，探讨长期氮磷钾施肥对雨养泥炭地植被群落结构和养分动态的影响机制，阐明在外界养分富集的条件下，维管束植物可通过较强的内稳态调控能力在与苔藓植物竞争中取胜，从而改变群落结构，对泥炭地的养分循环和固碳潜能产生重要的影响（发表于Plant and Soil）。第三，通过长期湿地排水与氮磷钾施肥对土壤养分动态的时空特异性研究发现，泥炭地土壤截留养分的能力较弱，且土壤氮磷钾的化学计量比与植物组织中的氮磷钾比存在失配现象；湿地排水可在一定程度上增强土壤的矿化作用，进而提高土壤速效氮和磷的含量，进而调控泥炭地的碳库功能（发表于Science of the Total Environment）。 |

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. 氮磷输入对长白山泥炭地土壤有机碳影响的酶学机理研究，国家自然科学基金，20万，12万，王猛，2017-2019；2. 锐齿栎和油松的凋落物-土壤-微生物的生态化学计量学级联特征，陕西省自然科学基础研究计划，3万，3万，王猛，2016-2017；3. 锐齿栎和油松凋落物-土壤-微生物的化学计量学级联特征，中国博士后科学基金面上资助，5万，5万，王猛，2016-2017。 |

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**Zhang, J. J., Peng, C. H., Xue, W., Yang, Z. A., Yang, B., Li, P., Zhu, Q. A., **Wang, M.\***. Soil CH4 and CO2 dynamics and nitrogen transformations with incubation in mountain forest and meadow ecosystems. *Catena*, 2018, 163:24-32. doi: 10.1016/j.catena.2017.12.005 (**SCI, IF=3.191, 中科院大类分区: 2区, 被引频次: 0次**)**Wang, M.\***, Moore, T. R., Talbot, J. Drainage and fertilization effects on nutrient availability in an ombrotrophic peatland. *Science of the Total Environment*, 2017, doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.10.103 (**SCI, IF=4.900, 中科院大类分区: 2区, Top期刊, 被引频次: 0次**)**Wang, M.**\*, Larmola, T., Murphy, M. T., Moore, T. R. & Bubier, J. T. Stoichiometric response of shrubs and mosses to long-term nutrient (N, P and K) addition in an ombrotrophic peatland. *Plant and Soil*, 2016, 400:403-416. doi: 10.1007/s11104-015-2744-6 (**SCI, IF=3.052, 中科院大类分区: 1区, Top期刊, 被引频次: 1次**)Zhang, J. J., Peng, C H., Zhu, Q. A., Xue, W., Shen, Y., Yang, Y. Z., Shi, G. H., Shi, S. W. & **Wang, M\***. Temperature sensitivity of soil carbon dioxide and nitrous oxide emissions in mountain forest and meadow ecosystems in China. *Atmospheric Environment*, 2016, 142:340-350. doi: 10.1016/j.atmosenv.2016.08.011 (**SCI, IF=3.626, 中科院大类分区: 2区, Top期刊, 被引频次: 1次**)**Wang, M.**, Moore, T. R.\*, Talbot, J. & Riley, J. L. The stoichiometry of carbon and nutrients in peat formation. *Global Biogeochemical Cycles*, 2015, 29:113-121. doi: 10.1002/2014GB005000 (**SCI, IF=4.655, 中科院大类分区: 2区, Top期刊, 被引频次: 13次**) |
| 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

|  |
| --- |
| 无 |

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**选修课，《林业试验设计与统计软件应用》，32学时，本科生；选修课，《全球变化生态学》，24学时，研究生；选修课，《理论生态学》，8学时，研究生；选修课，《生态学研究方法》，8学时，研究生。 |

十、国内外学术交流情况

|  |
| --- |
| **2014年**7月：赴甘肃兰州参加黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室学术会议，并作学术汇报；参加第一届全球变化与生态预测国际论坛，并作学术汇报。9月：邀请国家农业信息化工程技术研究中心张竞成博士到实验室参观，并商谈合作事宜。10月：访问浙江大学生命科学学院常杰、葛滢教授，并作学术汇报。10月：受邀访问加拿大麦吉尔大学Tim Moore院士，并作学术汇报。11月：受邀访问加拿大纽芬兰纪念大学吴江华教授，并作学术汇报。**2015年**10月：赴四川成都参加第二届全球变化与生态预测国际论坛，并作学术汇报。12月：赴美国旧金山参加2015美国地球物理学会秋季年会，并作学术汇报。**2016年**6月：参与承办“Nutrient Limitation on Land”国际研讨会。7月：赴湖南长沙参加第三届全球变化与生态预测国际论坛，并作学术汇报；赴甘肃天水参加黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室暑期学术会议，并作学术汇报。9月：赴陕西西安参加第三届青年地学论坛。10月：赴江苏常熟参加第十届国际湿地大会，并作学术汇报；赴上海参加中国科协第305次青年科学家论坛。11月：赴广东深圳参加第三届全国稳定同位素生态学研讨会；参加2016杨凌国际农业科技论坛，并作学术汇报。**2017年**4月：赴奥地利维也纳参加欧洲地球科学联合会年会，并作学术汇报。7月：受邀访问东北师范大学泥炭沼泽研究所卜兆君教授，并作学术汇报。8月：赴北京参加第四届生态预测与全球变化国际论坛，并作学术汇报。10月：赴昆明参加第二届湿地大会，并作学术汇报。 |

十一、学校资助经费使用情况

|  |
| --- |
| 科研启动费：总经费20万元，到位经费20万元，执行完毕。优秀青年教师人才培育计划：总经费10万元，到位经费5万元。基本科研业务费：总经费10万元，到位经费3万元。 |

十二、存在的主要问题及需要说明的其它情况

|  |
| --- |
| 无 |

十三、下一步工作计划

|  |
| --- |
| 严格按照年度计划完成在研国家自然基金的研究内容，计划2019年申报国家自然科学基金面上项目；围绕学校“双一流”建设中“水土保持与生态环境学科群”的重要方向“全球变化与区域生态系统响应”开展工作，力争在“双一流”学科群B类期刊上发表高水平研究论文。积极参与学院与学科建设，推进生态预测与全球变化研究中心团队的建设与完善。 |

**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、学院教授委员会考核意见

|  |
| --- |
| **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、参加学院公益活动及发展潜力等方面对参加考核人员进行全面评估** |
| 考核意见：□优秀 □合格 □不合格教授（学术）委员会主任签字： 年 月 日 |
| 教授委员会成员签字： 年 月 日 |

十五、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做出鉴定）** （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聘期目标任务完成情况，明确考核结果及是否同意转为固定编制长期聘用。如同意，请对参加考核人员提出今后工作安排的建议方案。□优秀 □合格 □不合格□转为长聘 □不续聘 （公章）院长（签字）： 年 月 日 |