**西北农林科技大学引进人才**

**聘期考核表**

姓 名： 黄晓华

所 在 单 位 ： 林学院

填 写 日 期： 2017.11.06

**西北农林科技大学高层次人才工作办公室制**

# 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，必须是来校工作所取得的成果，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 | 黄晓华 | 性别 | 男 | 民族 | 汉 | 出生年月 | 1962.06 |
| 最终学位及毕业学校 | 博士雷丁大学 | 研究领域 | 林产化工 | 研究方向 | 漆树与生漆 |
| 专业技术职务 | 四级教授 | 行政职务 | 无 | 电子邮箱 | 1067716566@qq.com |
| 研究依托的实验室、科研平台（中心） | 陕西省经济植物资源综合利用重点实验室 |
| 联系电话 | 18740433827 | 传真 | 029-87082216 | 手机 | 18740433827 |
| 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 |
| 50 | 0 | 高教四级 | 博导 | 无 |
| 来校工作以来工作情况 | 经费使用情况 | 资 助 总 额 |  50 万元 | 实际支出金额 | 47 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 | 1 | 国 际 | 无 | 国 际 | 1 | 国 际 | 1 |
| 国 内 | 3 | 国 内 | 无 | 国 内 | 2 | 国 内 | 1 |
| 授课情况 | 授课门类 | 无 | 授课时数 | 无 | 授课对象（本科、研究生） | 无 |
| 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 | 3 | 无 | 1 |
| 发表论文 | 国际三大检索系统、SSCI、CSSCI收录（篇） | 国际三大检索系统、SSCI、CSSCI源刊全文发表（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） |
| 4 | 1 | 98.80 |
| 获奖情况 | 国际（项） | 国家级（项） | 省部级（项） |
| 无 | 无 | 1 |
| 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 | 5\ | 6\ | 无 |

二、合同聘期目标任务

|  |
| --- |
| 1、带领本学科青年教师3-4名组建一支高水平的生漆研究团队，培养研究生2-3名。2、获批国家级或省部级重大科研项目1-2项；力争获得省部级科研成果，申报国家发明专利2项。3、根据教学需求，承担一门本专业骨干课程的教学任务，学生评教合格以上。4、以西北农林科技大学名义，主办一次国内或国际学术研讨会。5、以本人为核心的研究团队在本学科优秀期刊发表高水平SCI研究论文3-5篇或影响因子10.0以上1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。 本人热爱社会主义祖国，热爱中国共产党，认真学习和宣传马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色的社会主义理论，认真学习党的“十九大”精神，积极参加[政治学](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E6%94%BF%E6%B2%BB%E5%AD%A6&fr=qb_search_exp&ie=utf8)习和业务学习，热爱党的教育事业，自觉遵守《[教师法](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E6%95%99%E5%B8%88%E6%B3%95&fr=qb_search_exp&ie=utf8)》等法律法规。在师德师风方面，本人爱国守法、敬业爱生、教书育人、严谨治学、服务社会、为人师表。在从事科学研究的过程中，将严格遵守中华人民共和国《著作权法》、《专利法》、中国科协颁布的《科技工作者科学道德规范》等国家有关法律、法规、社会公德及[学术道德](http://baike.baidu.com/view/1841035.htm)规范，要坚持科学真理、尊重科学规律、崇尚严谨求实的学风，勇于探索创新，恪守职业道德，维护科学诚信。在担任任导师期间，积极申请研究课题，熟悉并掌握本学科在国内外的学术动态和发展趋势，为研究生讲授学位课程；指导培养年轻教师，全面完成规定的教学工作量和其他工作任务。 |

四、主要研究内容及工作进展（限1000字以内）

|  |
| --- |
| 1、带领林学院武海棠、张强、郑冀鲁、刘朝斌、张一及化学与药学院张存莉、范华芳，机电学院李卫、生命学院董娟娥等教师组建了一支较高水平的漆树与生漆全产业链研究团队，现指导博士研究生5名（2015、2016年入学）；指导硕士生6名（2016、2017年入学）。2、获批国家级科研项目4项，陕西省科技统筹项目1项。 3、完成了国家林业公益性行业专项重大项目“秦巴山区重要林药泛素化筛选与规范化栽培关键技术研究"中承担的楸树子课题, 该项目在2016年1月7日已通过国家林业局组织的专家现场查定，在2016年11月通过国家林业局结题验收。4、由于本专业教学任务不足，学院未安排本科教学任务。5、原定2016年11月，以西北农林科技大学名义在杨凌举办主题为“科学与艺术相得益彰”国际生漆科学发展与漆艺传承国际学术研讨会，已做了部分前期准备工作，由于学校外事办领导变动，经费消减，现延期举办。6、已发表SCI论文4篇，被接受SCI论文2篇，其它已发表论文2篇。7、在漆树分子生物学方面，已完成漆树韧皮部分泌细胞RNA测序工作，论文在撰写中；漆树蛋白质组和代谢组研究工作在进行中，进展顺利。8、已研发出彩色生漆系列产品六种，通过了第三方（西安生漆研究所）测试；已开发出生漆石墨烯改性涂料和碳纳米管改性涂料，正在由第三方（武汉理工大学）测试。9、申报国家发明专利三项，获批一项。10、2013年在我校北校区后面，租赁土地3亩，栽植主要漆树品种220株，长势良好，极大地方便了科研采样工作。11、在杨凌示范区创新大厦租赁实验室4间，建立了生漆研究室和生漆加工中试车间，既提供了研究场所，也避免了其他师生遭受生漆过敏的危险。12、申报陕西省重点研发计划项目1项“柿单宁重金属及贵金属吸附剂的研发”，预计经费100万元，2017年9月通过省科技厅答辩，现在等待结果中。 |

五、新增省部级以上研究课题情况（限主持的研究课题）

|  |
| --- |
| *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、“高品质彩色生漆生产技术引进”，国家林业局948项目，到位经费50万元，主持人黄晓华，2014年1月至2017年12月;2、“秦巴山区重要林药泛素化筛选与规范化栽培关键技术研究"，国家林业公益性行业专项重大项目，总经费769万元,子课题经费60万元，楸树项目子课题主持人黄晓华，2012年1月至2015年12月;3、“生漆重防腐涂料及乐器生漆涂料的研发"，陕西省科技统筹项目，到位经费30万元, 主持人黄晓华，2015年1月至2017年12月(通过陕西省岚皋县国营林场申请);4、获陕西省林业厅生漆深加工项目预购原材料经费30万元，主持人黄晓华;5、获陕西省引进博士启动费20万元，主持人黄晓华;6、“植物多酚纳米功能材料的研发”，国家重点研发计划项目子课题，主持人黄晓华，经费77万元，2016年7月至2020年12月;7、“漆树丰产经营与精细产品开发”，国家重点研发计划项目课题，主持人黄晓华，课题总经费427万元，我校获得227万元，2017年7月至2020年12月。 |

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；影响因子及分区；引用频次顺序填写*示例：**Tao Zuo**, Zhaojie Li, Yingchun Lv, Gaofei Duan, Chunxia Wang, Qingjuan Tang, Changhu Xue\*. Rapid identification of sea cucumber species with multiplex-PCR. *Food control*, 2012, 26(1):58-62. **(SCI, IF=2.819， 中科院分区： 2区 ，被引频次：2)**1. Dinh Duy Vu, Thi Tuyet Xuan Bui, Minh Tam Nguyen, Dinh Giap Vu, Minh Duc Nguyen, Van Thang Bui, Yi Zhang, **Xiaohua Huang\*** (2017). Genetic diversity in two threatened species in Vietnam: *Taxus chinensis and Taxus wallichiana*. Journal of Forestry Research. 28(2):265–272.2. Thi Tuyet-Xuan Bui, Dinh-Duy Vu, Quang-Hung Dang, Yi Zhang, **Xiao-Hua Huang\*** (2017). High genetic diversity and population structure of lacquer cultivars (*Toxicodendron vernicifluum*) in Shaanxi province, China revealed by SSR markers. Research Journal of Biotechnology. 12(10): 14-23.3. Dinh Duy Vu, Thi Tuyet Xuan Bui, , Minh Duc Nguyen, Minh Tam Nguyen, Yi Zhang, **Xiao Hua Huang\*** (2017). Genetic diversity and conservation implication of the threatened dipterocarps (*Dipterocarpaceae*) in southeast Vietnam. Journal of Forestry Research. (Accepted 21 June, 2017)4. Dinh-Duy Vu, Thi Tuyet-Xuan Bui, Thi Hong-Nhung Nguyen, Ya-Hong Zhu, Lei Zhang, Yi Zhang, **Xiao-Hua Huang\*** (2017). Isolation and Characterization of polymorphic microsatellite markers in *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkley. Czech Journal of Genetics and Plant Breeding. Published online. 52 (1): 00–00. doi: 10.17221/183/2016-CJGPB5. Meng-Meng Baia, Jun-Mian Tiana, Gennaro Pescitellib, Trpimir Ivšićb,c, Hyunwoo Leed, Ya Nan Sond, Jang Hoon Kimd, Young Ho Kimd, , Jin-Ming Gao,\* **Xiaohua Huang,\*** *Chemical Components from the Seeds of Catalpa bungei and Their Inhibition of Soluble Epoxide Hydrolase, Cholinesterase and NF-kB activity.* RSC Advances, 6. 2016.6. Lei Zhang, Haitang Wu \*, Ming Wei, Zeyu Zheng, Xuegao He, Dongdong Xie, Jianxin Fu, Dinh Duy Vu, Thi Tuyet Xuan Bui, **Xiaohua Huang****\***, Preparation, characterization and properties of graphene oxide-urushiol formaldehyde polymer composite coating（2017）. App Surf Science (accepted) |
| 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** 徐洪宇, 张晓茹, 王军辉, **黄晓华**, 雷鸣, 董娟娥, 尉芹(2014), 楸树叶中抗氧化活性成分的分离和鉴定,林业科学,Vol.50, No. 9, p112-117.
* 徐洪宇, 王军辉, **黄晓华**, 雷鸣, 董娟娥, 尉芹(2015), 12个楸树无性系叶片多酚含量与中抗氧化活性, 林业科学研究,Vol.50, No. 9, p297-301
 |

七、新获省部级以上奖励情况

|  |
| --- |
| 2017年陕西省科技工作者创新创业大赛中获铜奖（排名第一） |

八、申请及获批专利情况

|  |
| --- |
| 申报国家发明专利3项，获批1项。 |

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*2013年4月，为我校林学院林产化工专业学生做学术报告，“生漆的优良性能及其在经济建设中的应用前景”。 |

十、国内外学术交流情况

|  |
| --- |
| 1、2013年6月，在中国福州召开的“第四届从河姆渡走来国际漆艺学术研讨会”上做特邀报告“英国维多利亚阿尔波特博物馆收藏之东亚漆器介绍”。2、2013年8月，受邀在中国镇江江苏科技大学生命学院讲学，“经转基因工程改良木质化程度的杨树、桉树及挪威云杉木材机械性能的研究”。3、2014年3月，在我国生漆主产区陕西省岚皋县接收陕西省电视台专访“如何将陕西省漆树资源优势转化为产业优势”。4、2014年5月，受教育部留学服务中心邀请，为我校公派出国进修及留学生做报告“在英国及欧洲留学时应注意的事项”。5、2014年8月，在日本东京艺术大学做学术报告“中日漆文化的渊源与中国漆树资源现状”。6、2014年9月，在杨凌第十一届中国林业青年学术年会上做特邀报告，“漆树与生漆研究现状与发展前景”。7、2015年7月，被杨凌示范区认定为首批高层次创业人才。8、2015年7月，邀请日本东京艺术大学法人，三田村有纯教授来我校为林学院和艺术学院师生做学术报告“日本与韩国的漆文化”。9、2015年9月，在江苏南京参加《中国大百科全书·林业卷》（第三版）林产化学加工工程和生物质能源与材料分支学科框架条目评审会。10、2015年12月，个人简历被彬县人民政府收录到《彬州儿女》中。11、2017年7月，参加《中国林业百科全书·漆树篇》编写工作。12、2017年11月，参加第24届“杨凌农高会”科技咨询工作。 |

十一、学校资助经费使用情况

|  |
| --- |
|  学校提供了50万元科研启动费，到目前为止，已支出了47万元，主要用于实验室设备购置，已购置的仪器设备主要用于漆树的研究，目前已基本能满足对漆树方面的研究需要。现在剩余3万元，如果用于购买生漆加工与测试的仪器设备，这些经费远远不够，如果要建设比较完备的生漆加工实验室，还需要投入150万元。 |

十二、存在的主要问题及需要说明的其它情况

|  |
| --- |
|  我是被陕西省林业厅忽悠全职回国工作的！起因是2012年7月，陕西省林业厅邀请我回国主持一个生漆深加工课题，总经费930万元，（给我校下达530万元，参加中试的公司400万元）。在签署了合同，支付了30万元材料款后，我辞去了英国的工作，全职回国。但不知道什么原因，这个项目无疾而终，给我的工作带来极大的困扰。在郁闷了一段时间后，我只能从零开始。学校为我提供了50万元科研启动费，学院提供了一个实验室，以此为基础，我从零开始，积极组建科研团队，申报科研课题，开展实验室建设，招收研究生。经过5年的艰苦努力，完成了工作协议中规定的各项任务，承担了4项国家课题（其中2个为国家重点研发计划项目）。由于林业科研工作周期比较长，有些成果会在今后陆续产生。 如果继续在学校工作，希望学校能增加科研启动费和实验室建设费用，在我校建设一个一流的漆树和生漆实验室。如果支持到位，我有把握在五年内把现有的团队建设成国内一流的漆树与生漆研究团队，十年内成为国际一流的研究团队。 |

十三、下一步工作计划

|  |
| --- |
| 1 完成国家林业局948项目“高品质彩色生漆生产技术引进”, 该项目在2015年10月已通过国家林业局组织的中期评估，所有研究工作已经结束，专利已申报，预计在2017年底通过结题验收。2 完成国家重点研发计划项目“植物多酚纳米功能材料的研发”，项目于2016年启动，目前研究进展顺利。3完成国家重点研发计划项目“漆树丰产经营与精细产品开发”，经费已到位，项目刚刚启动，2 完成陕西省科技统筹项目“生漆重防腐涂料及乐器生漆涂料的研发", 该项目经费已到位，目前研究进展顺利。3 争取在2018年10月在我校召开主题为“科学与艺术相得益彰”国际生漆科学发展与漆艺传承国际学术研讨会，需要学校重视与支持。4 完成在读的5名博士生和6名硕士生的指导工作，准备在2018年新招博士生2名和硕士生4名。5 为了防止课题结束，团队解散，事业后继无人的悲剧再次发生，拟申请国家林业局漆树工程中心。加强平台建设，确保漆树研究可以长期进行。目前正在修改申报材料，准备2017年12月份申报，需要学院和学校的支持。6准备在2018年申请国家自然科学基金项目，内容为漆树分子生物学，具体题目待定。7 如果学院有安排，将保质保量完成本科生，硕士生及博士生的教学任务。8 将一如既往地积极参与各种国内外学术交流和社会公益活动。 |

**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续聘。如同意续聘，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□续聘 □不续聘 （公章）院长（签字）： 年 月 日 |