

# 西北农林科技大学预聘制教师 聘期考核表

姓 名：	姬晓迪
职 工 号：	2018110152
所在单位：	林学院
填表日期：	2020 年 11 月 5 日

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、填报的各项工作业绩，应为来校后所取得的成果，且以西北农林科技大学为第一单位。

四、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、基本信息					
姓名	姬晓迪	性别	男	籍贯	河南卫辉
出生年月	1990年5月	政治面貌	九三学社社员	最终学位	博士
毕业学校	东北林业大学	毕业时间	2018年7月	研究方向	木质复合材料
联系电话 (手机)	17604610519				
二、聘期目标任务					
<p>(一) 岗位任务</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>服从学院和教研室教学工作安排，承担本科生或研究生课程的讲授任务；</li> <li>指导大学生创新创业训练计划项目、本科生毕业论文或毕业设计等各类实践教学，参与教育教学的研究工作；</li> <li>参与并承担所在研究团队的科研工作，积极申报国家及省部级各类科研项目；</li> <li>积极参与林业工程学科的建设工作，为林业工程学科发展做出贡献；</li> <li>完成林学院、木材科学系和木材加工工艺教研室安排的其他工作。</li> </ol> <p>(二) 工作目标</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>聘期内承担1门次及以上本科生或研究生的教学任务，教学评价合格及以上；</li> <li>主持国家级科研项目1项；</li> <li>以第一作者、西北农林科技大学为第一完成单位发表SCI或EI收录论文3篇；或SCI、EI收录论文2篇，其中中科院大类二区以上收录论文至少1篇。</li> </ol>					
三、个人思想品德表现					
<p>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。</p> <p>本人坚持正确的政治立场，坚决拥护中国共产党领导和党的基本路线、方针、政策，严格遵守国家法律法规和学校的各项规章制度及决定，积极参加政治理论学习，自觉提高自身的思想觉悟和业务水平，严于律己、奉公守法。</p> <p>在工作中，本人忠诚党的教育事业，爱岗敬业，以严肃认真的态度对待教育教学工作，不断更新教育教学理念，自尊自律，清廉从教，言行雅正，举止文明，顾全大局，积极主动承担学校和学院安排的各项工作任务；秉承立德树人的教育理念，尊重科学规律，坚持真理，关注社会需求，推动知识文化传承发展，严谨治学，坚持立德树人；勇担社会责任，热心公益事业，遵守社会公德、</p>					

职业道德、家庭美德，自觉承担社会义务，具有团结意识，正确处理好与同事关系，业务上互相学习借鉴；工作上互相配合协作；生活上互相关心帮助，为人师表，以身作则，修身为范，自觉提高师德修养，维护教师形象；加强学术道德修养，树立认真严谨的科学态度和诚信踏实的科学作风，坚守学术道德底线。2020年教职工年终考核中评为优秀。

#### 四、研究思路、工作进展、学术贡献、创新点、科学价值或社会经济意义

##### 1. 科研方面

自任职以来，主持陕西省自然科学基金基础研究计划青年项目1项、西北农林科技大学博士科研启动项目1项以及陕西省引进国内博士专项1项，参与国家自然科学基金面上项目1项、中国富硒产业研究院富硒专项科技计划项目1项。目前各项目进展顺利，以西北农林科技大学为第一单位发表第一作者及通讯作者SCI论文2篇（影响因子：3.623+5.693），以西北农林科技大学为第二单位发表第一作者SCI论文1篇（影响因子：8.128，中科院1区TOP）。

研究工作主要针对高性能环保型木质复合材料及高柔隔热软木方面展开：

（1）前期研究结果发现，壳聚糖及戊二醛交联壳聚糖胶粘剂成本较高，并且在固化后脆性提高；为降低纤维板成本，本研究在壳聚糖及戊二醛交联壳聚糖胶粘剂中加入一定的木质素磺酸钠，结果表明木质素磺酸钠与壳聚糖之间形成了磺酰胺键、酰胺键连接，木质素侧链、愈创木基单元与戊二醛之间也形成了化学连接，因此纤维板的力学强度得到了大幅度提高，相关研究成果发表SCI论文两篇。为降低纤维板脆性，对木纤维进行脱木质素处理，结果木纤维柔韧性提高，所得纤维板力学性能与防水性能都显著提高，相关研究成果投稿至SCI期刊，现已修回。该研究成果为制造高性能环保型木质复合材料提供了新的研究思路。

（2）作为陕西省的特色资源，软木以其隔热性好、柔性优良而广受了人民的喜爱。为进一步提高其柔韧性能与隔热性能，本研究采用多种方法脱除软木中的刚性木质素成分，结果表明，常用的脱木质素方法中，碱式反应对软木组分及结构破坏严重，不利于提高软木的柔韧性能与隔热性能；次氯酸钠反应不仅有效去除了木质素、还大程度上保留了软木的天然结构，有助于软木的柔韧性能与隔热性能的提高。相关研究成果正在撰写研究论文。该研究成果有助于提高我省软木资源的利用价值，拓宽软木资源的使用范围。

##### 2. 教学贡献

（1）任职以来积极承担教研室安排的各项教学工作，承担了本科《木材切削原理与刀具》、《专业外语》、《数控木工机床及编程》、《专业认识实习I》和研究生《林业工程研究进展》、《木材改性学》等课程的理论、实习等课程。

（2）在教学和班主任工作过程中，积极与学生交流互动。努力提高教学技能，积极参加学校组织的各类培训和学院每年组织的讲课比赛，获得院级讲课比赛“三等奖”2次。

（3）协助闫丽教授指导博士研究生1名（毕振举）、协助雷亚芳教授指导硕士研究生1名（曾飞扬）。

(4) 指导本科生投稿 SCI 论文 1 篇。

## 五、主要学术成就

### 5.1 主要承担或参与的科研项目

序号	项目名称	项目性质及来源	项目经费	到位经费	起止时间	本人排序	备注
1	脱木质素对超高柔性隔热软木结构-性能的影响机制研究	陕西省自然科学基金基础研究计划青年项目	3 万元	3 万元	2020.01-2021.12	1	
2	脱木质素对木纤维结构-性能的影响机制研究	陕西省引进国内博士专项	6 万元	6 万元	2021.01-2022.12	1	
3	热处理木材颜色对其力学强度表征模型构建及响应机理研究	国家自然科学基金面上项目	58 万元	58 万元	2020.01-2023.12	5	参与
4	富硒魔芋超低温冷冻干燥关键技术研究	中国富硒产业研究院富硒专项科技计划项目	3 万元	3 万元	2018.12-2019.12	3	参与

### 5.2 重要教学科研获奖情况

序号	获奖项目名称	奖励名称	奖励等级	授奖单位及国别	奖励年度	本人排序



#### 5.4 获得专利及其他奖励情况（请注明专利及奖励名称、获得时间、位次等）

2019 年林学院青年教师讲课比赛三等奖  
2020 年林学院青年教师讲课比赛三等奖  
2020 年林学院教职工年度考核结果中评为优秀

#### 5.5 担任学术重要职务及参加国内外学术交流情况

2019 年，参与圣象集团中国涉林高校青年骨干教师成长计划，被聘为圣象大学圣象智库专家，江苏镇江  
2021 年，参加“智能制造导论”课程建设研讨会，湖北武汉

### 六、为本科生、研究生讲授课程、学术报告等情况

课程/报告名称	学时数	对象（本科生、研究生）	学生数	授课/报告时间
木材切削原理与刀具	32	本科生	20	2019-2020 学年第一学期
林业工程学科进展	2	研究生	14	2019-2020 学年第一学期
专业认识实习 I	1 周	本科生	27	2019-2020 学年第三学期
木材切削原理与刀具	32	本科生	27	2020-2021 学年第一学期
林业工程学科进展	4	研究生	14	2020-2021 学年第一学期
木材改性学	4	研究生	5	2020-2021 学年第一学期
木材切削原理与刀具	32	本科生	21	2020-2021 学年第二学期
专业外语	2	本科生	21	2020-2021 学年第二学期
木材改性学	4	研究生	3	2021-2022 学年第一学期
林业工程学科进展	4	研究生	9	2021-2022 学年第一学期

## 七、学校资助经费使用情况

获批经费：20 万元

实际支出：18.65 万元

学校收回：0.04 万元

目前结余：1.31 万元

明细：

1. 设备费：4.63 万元
2. 材料费：4.46 万元
3. 测试费：3.19 万元
4. 试剂费：3.14 万元
5. 版面费：2.48 万元
6. 差旅费：0.51 万元
7. 办公费：0.25 万元

## 八、存在的主要问题及需要说明的其它情况

### 1. 项目方面

没有完成工作目标中“主持国家级科研项目 1 项”的目标。主要是因为博士期间从事的是无醛纤维板方面的研究，属于博士导师的一项林业公益性行业科研专项经费项目（木质纤维无胶热压技术研究，201504501-1），该项目偏向技术型，本人在申请国家自然科学基金青年项目时一直想从中提炼科学问题、做继续研究，但效果不佳；此研究方向与现在所在团队研究方向有所差别，因此在申请项目方面，虽然十分努力，然而结果并不理想。

### 2. 文章方面

目前已发表 SCI 论文 2 篇，在投 SCI 论文 1 篇（已修回），之前有篇共同一作中科院一区 TOP 论文，但本校是第二单位，故此次未能用上。目前还有部分其他试验数据在整理，预计明年能再发表至少 2 篇 SCI 论文。

## 九、下一步工作计划

## 1. 工作思路和计划

(1) 在科研方面：继续开展基于脱木质素处理改性木纤维、软木及实木方面的研究，基于目前已有的工作基础，开展以下研究：①研究基于脱木质素木纤维的纤维板韧性和强度的内在联系，探索纤维板的结构与制备；②研究不同脱木质素处理方式对软木成分及结构的影响，探寻高品质软木的制备手段；③向雷老师团队研究方向靠拢，寻找实木脱木质素处理研究的新方向。在认真完成现有课题的基础上，积极申请各级各类科研项目，加强国际学术交流与合作。

(2) 在教学方面：积极承担教研室安排的各项教学任务，积极参加教发中心举行的教学培训，丰富自身知识储备，加强教学技能的学习和应用。

## 2. 计划目标

(1) 在科研方面：认真完成在研项目，发表高水平论文 3-6 篇；积极申报国家自然科学基金青年项目以及其他各级各类科研项目。

(2) 在教学方面：进一步提高自己的教学技能，承担本科生新课程《数控木工机床及编程》教学任务，积极申请教学改革项目、课程思政建设项目、产学研协同育人项目与虚拟仿真实验教学项目，努力发表教改论文。

## 十、本人承诺

本人郑重承诺，以上所填内容真实准确。对因提供有关信息不真实所造成的后果，本人自愿承担相应责任。

申请人签字：

年 月 日

## 十一、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。

团队意见：

合格

不合格

团队负责人签字：

年 月 日

## 十二、学院师德师风和政治表现鉴定

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

## 十三、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

转为长聘

不合格

延迟聘期 6 个月

延迟聘期 12 个月

解聘

教授委员会主任签字：

年 月 日

教授委员会成员签字：

#### 十四、学院综合意见

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

转为长聘

不合格

延迟聘期 6 个月

延迟聘期 12 个月

解聘

院长（签字）：

（公章）

年 月 日