

东北林业大学国家级科技小院 联合培养项目

一、项目概述

科技小院作为融合人才培养、科技创新与社会服务的研究生培养模式及科技服务平台，致力于引导研究生深入农业农村一线，开展农业农村生产实践中实际问题的研究与解决工作，推动科研成果落地转化，将学术论文撰写于祖国大地，进而培育并造就一批扎根基层、学以致用、通晓农业领域、热爱农村地区与农民群体的高层次应用型“三农”人才。

“大兴安岭森林食品科技小院”由东北林业大学申报设立，依托黑龙江大兴安岭富林山野珍品科技发展有限公司等以大兴安岭地区特色森林食品资源开发利用为核心业务的单位，助力乡村建设，属于国家级科技小院范畴。该科技小院以大兴安岭林区的浆果、坚果、林菜、林药、食用菌资源为核心研究对象，充分发挥东北林业大学食品科学与工程学科在林下资源研究领域积累的丰硕科研成果优势，有效激活地方企业的研发资源，延伸现有产业链条，攻克产业发展中的瓶颈技术，逐步推动林区食品产业向高值化、可持续化方向发展。

为进一步深化专业学位研究生创新培养模式改革，实现农林科研、成果转化服务与人才培养深度融合、协同育人、互利共赢的目标，东北林业大学特设立“大兴安岭森林食品科技小院”硕士研究生联合培养项目（以下简称“大兴安岭森林食品科技小院项目”）。

二、培养方向与价值

大兴安岭森林食品科技小院项目的主要培养方向涵盖以下五个维度：一是高附加值森林资源产品的研发；二是全产业链发展方案的设计；三是森林食品品质优化机理的研究及在线调控技术的应用；四是森林食品加工与贮藏新技术的探索；五是森林食品加工智能新装备的开发。

通过推动研究生教育与生产实践、社会需求、农业农村发展的深度结合，该项目能够实现高校人才培养与社会服务需求的精准对接，为全面推进乡村振兴战略提供有力支撑。

三、培养机制

大兴安岭森林食品科技小院项目采用“1+2”培养模式。具体而言，研究生在第一学年需在东北林业大学校内完成集中式课程学习，系统构建专业知识体系；第二学年与第三学年则以大兴安岭森林食品科技小院为主要实践基地，开展专业实践活动，参与实际项目研发与产业问题解决。该项目的人才培养定位为培育具备创新思维与较强实践能力的应用型专业人才。

对于通过大兴安岭森林食品科技小院项目录取的研究生，实行“双导师”指导制度。校内导师与校外行业导师将共同参与研究生培养的关键环节，包括研究生的开题报告审核、中期考核评估、学术成果审核与认定，以及学位论文答辩指导与审核把关等工作，从多维度保障研究生培养质量。

四、项目实施保障措施

在研究生就读期间，学校将为参与本项目的研究生配备由校内专

业导师与校外行业专家组成的实力雄厚的“双导师”师资团队，为研究生提供全方位、专业化的指导。团队将围绕产业发展中的瓶颈问题确定研究课题，科技小院与学校将全程协同推进，共同完成研究生的基础研究与实践教学环节。

此外，研究生可参与科技小院组织的各类培训活动，定期参加科技小院举办的工作交流会，通过学术交流与经验分享提升自身学术水平。同时，培养过程注重夯实研究生的实践基础，强化专业技能训练，使研究生具备指导地方生产实践、服务区域农业建设的能力，为地方产业发展与农业建设贡献力量。

咨询联系人：孙老师

咨询电话：0451-82192165