

东北林业大学国家级科技小院 联合培养项目

一、项目简介

科技小院是将人才培养、科技创新、社会服务有机结合的一种研究生培养模式及科技服务平台，旨在引导研究生扎根农业农村一线，研究解决农业农村生产实践中的实际问题，把论文写在祖国大地上，培养和造就一大批留得住、用得上、懂农业、爱农村、爱农民的高层次、应用型“三农”人才。

“大兴安岭森林食品科技小院”是东北林业大学申报，依托黑龙江大兴安岭富林山野珍品科技开发有限公司等以开发利用大兴安岭地区特色森林食品资源为主的单位，助力乡村建设的国家级科技小院。该科技小院主要聚焦大兴安岭林区浆果、坚果、林菜、林药、食用菌资源，充分发挥东北林业大学食品科学与工程学科积淀的丰厚林下资源科研成果优势，有效激活地方企业的研发资源，延长现有产业链，解决产业瓶颈技术逐步实现林区食品产业的高值化持续发展。

为深化落实专业学位研究生创新培养模式，达成农林科研、成果服务与人才培养精诚一聚、合育共赢的愿景，我校设立了“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、培养方向及意义

大兴安岭森林食品科技小院项目主要培养方向包括：高附加值森林资源产品研究开发、全产业链产业方案设计、森林食品品质优化机理研究与在线调控技术实施、研究森林食品加工与贮藏新技术、开发森林食品加工智能新装备。该项目通过推进研究生教育与生产实践紧密结合、与社会需求紧密结合、与农业农村发展紧密结合，实现高校培育人才和服务社会的精准契合，全面助力乡村振兴。

三、培养模式

“大兴安岭森林食品科技小院项目”采取“1+2”培养模式，即研究生第一年在东北林业大学完成集中教学，第二年和第三年主要在大兴安岭森林食品科技小院开展专业实践，人才输出规格定位为培养具有创新思维的实践应用型人才。

“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”制，校内导师与校外行业导师共同指导研究生开题、中期考核、学术成果审核与认定、学位论文答辩与审核把关，确保培养质量。

四、项目实施保障

本项目研究生在读期间，专业为其配备校内与校外强有力的“双导师”师资团队开展指导，针对产业瓶颈问题锁定研究命题，科技小院与学校全程协同培养完成基础研究及实践环节；享受科技小院的培训，能够定期参加科技小院工作交流会，提升学术水平，培养研究生具备扎实的实践基础及专业技能，以更好的指导地方生产，服务区域农业建设。

咨询联系人：孙老师

咨询电话：0451-82192165