东北林业大学-中国科学院成都生物研究所联合培养研究生项目

一、中国科学院成都生物研究所联合培养项目简介

中国科学院成都生物研究所成立于 1958 年,是以一级学科建所的中国科学院直属事业单位。研究所主要聚焦绿色种植生物投入品创制、废弃物生物合成饲用蛋白、高原重大工程与退化生态保护修复、功能麦类品种创制、AI 细胞工厂、动物感知性状解析与仿生、智能化功能物质解析与靶点发现等研究方向。

研究所现有植物学、动物学、微生物学、生态学、环境科学、药物化学、药理学等7个学术型硕士和博士学位培养点;有生物技术与工程、制药工程等2个专业型硕士学位培养点;建有生物学博士后科研流动站。现有在读博士和硕士研究生500余人,在站博士后研究人员70余人。

研究所设有生物多样性保护中心、生态环境修复中心、生物资源利用中心等3个研究部门,是"中国-克罗地亚生物多样性和生态系统服务'一带一路'联合实验室(筹)"、国家天然药物工程技术研究中心、山地生态恢复与生物多样性保护四川省重点实验室、农业微生物制剂四川省重点实验室的依托单位。 建有中国科学院茂县山地生态系统定位研究站、中国科学院成都平原农业生态实验站、中国科学院若尔盖高寒湿地生态研究站、芒康生物多样性西藏自治区野外科学观测站共4个野外台站,拥有馆藏标本量居亚洲第二的两栖爬行动物标本馆和馆藏45余万号标本的植物标本馆。主办中文核心期刊《应用与环境生物学报》和被SCI收录的英文期刊《亚洲两栖爬行动物研究》(Asian Herpetological Research)。

为进一步促进科研合作,发挥双方科教优势,提升研究生培养质量,东北林业大学与中国科学院成都生物研究所围绕动物资源保护与利用等领域,举办联合培养研究生项目。

二、联培模式

东北林业大学-中国科学院成都生物研究所联合培养研究生项目采取"1+2"培养模式,研究生第一学年在东北林业大学完成集中教学,集中教学期间学校课

程根据需要安排相应学院的老师开展联合指导,指导学生课程学习、文献调研和基本实验技能训练,课程学习合格后进入成都生物研究所相应实验室开展科研实践,研究所导师指导研究生开题、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。

三、联培内容

- 1. 培养计划。由研究所导师根据招生专业培养方案要求,结合联合培养研究生的特点和学术专长制定联合培养研 究生的培养计划。
- 2. 课程设置。联合培养研究生的课程由研究生与导师协商确定,原则上根据培养方案要求的应修学分在东北林业大学完成。
- 3. 培养环节。联合培养研究生的学位论文开题、中期考核等环节,原则上在研究所组织开展,学位论文预答辩和答辩培养环节在东北林业大学完成。

四、待遇保障

联合培养研究生在研究所学习期间,参照所内研究生为其提供相应的学习条件,具体标准如下:

- 1. 助研津贴:参照研究所助研津贴标准核发助研津贴;组织或参与科研成果(包括但不限于文章、专利及著作等),由导师或课题组内部另行奖励;可申请成都生物研究所所长奖学金,一等奖奖金4000元/学年,二等奖奖金2000元/学年。
- 2. 生活保障: 联合培养研究生可以申请入住中国科学院大学成都学院研究生宿舍(2-4人间),园区内有配套的健身房、足球场、室内羽毛球馆、乒乓球馆等,有不同特色的食堂3个,另有洗衣房等生活设施,可以良好的满足学生的日常生活所需。

咨询联系人: 李老师

联系电话: 0451-82192165