西北农林科技大学2022年专业学位硕士研究生“国际农业工程人才”专项招生公告

为了进一步应对“一带一路”建设对农业科技人才的新挑战、新要求，积极服务“一带一路”沿线国家跨国农业企业及科研单位，支撑海外农业科技示范园建设，提升我校国际化办学质量和水平，以学术交流为引领，以海外农业科技示范园建设为契机和平台，培养和造就一批具有强烈社会责任感，熟悉“一带一路”沿线国家农业国情，创新创业能力强，综合素质高，实践能力强，有志服务于“一带一路”现代农业产业发展的国际农业工程人才。为此，2020年学校设立专业学位硕士研究生“国际农业工程人才”培养项目（以下简称项目）。

# 一、项目简介

为推动国际化高层次人才发展，学校基于一带一路沿线的中亚国家节水农业发展现状，学校依托水利与建筑工程学院、机械与电子工程学院等相关学院及学校海外农业科技示范园，组织校内外具有丰富实践经验的研究生导师、高级专业技术人员和龙头企业高管组建“三师型”导师团队。围绕多能源驱动移动式喷灌装置及配套产品、低压滴灌技术、涌泉根灌和陶瓷根灌、智能型水肥一体化控制系统等关键技术装备，研发、推广适合中亚国家应用的多能源联合应用、低能耗、水肥一体化、精准化、自动化程度高、且与作物类型和耕作方式相匹配的喷微灌技术与装备。通过本项目的开展，培养理想信念坚定，专业基础扎实，实践能力强，具有海外实践经验，有志在一带一路沿线国家、跨国企业及科研单位工作的专业人才。

# 二、培养特色

**（1）“校园-企业-海外示范园”的全链条培养模式**

本项目研究生在接受培养期间，将接受校园基础理论知识学习、企业跟班实践锻炼和海外示范园项目推广的全链条培养环节，打破传统“教室+实验室”的半封闭式培养，在服务一带一路项目建设的同时得到自我锻炼，有效提升研究生的实践动手能力和国际视野。

**（2）依托科研项目组建“中乌节水灌溉联合研究中心”**

统筹协调多方资源开展研究生培养。“中心”作为团队和乌方团队开展合作的协调机构，同时服务于团队研究生培养，依托该中心，统一对项目合作双方投入的人才、资金、技术、设备等资源进行组织、集成、整合，实现信息数据共享、信息资源互通，为研究生培养提供沟通桥梁和有效资源。

# 三、招生对象及计划

参加2022年全国硕士研究生入学考试，报考我校相关领域专业学位硕士研究生，或符合调剂要求自愿调剂到相关领域专业，且初试成绩达到所报考学科专业复试分数线，均可提交申请。2022年计划招收该项目全日制专业学位硕士研究生10名，项目招生目录及名额分配见附件1。

# 四、报名、复试及录取

报名、复试、体检等要求与校全日制公开招考录取专业学位硕士研究生相同，录取办法执行教育部和学校相关政策。

1. 报名：符合报名条件的考生，均可下载并填写《西北农林科技大学2022年专业学位硕士研究生“国际农业工程人才”项目报名表》，并按照附件招生目录内标注的所报考学院研究生秘书的联系方式咨询报名事宜。申报本项目的考生不得同时申报我校其他项目。

2. 复试：由所报考学院统一组织复试，报考本项目的考生与其他考生复试时间一致，要求相同。

3. 录取：报考本项目的考生在所报考学院按照专业学位类别领域与非项目考生统一排名，依据总招生计划数，按复试总成绩由高到低确定初录名单。

# 五、学习方式、年限及要求

学习方式采用全日制。学习基本年限为3年。本项目研究生修读学分不少于本领域专业学位硕士研究生培养方案要求的最低应修学分，另外根据项目要求需修读部分指定课程，此外驻项目组安排的“一带一路”沿线国家科研院所、海外示范园从事实践环节研究不少于3个月。

# 六、学费及资助

本项目录取的专业学位硕士研究生学费和奖助标准与校内公开招考录取的专业学位硕士研究生相同，均参照《西北农林科技大学研究生教育收费及奖助体系实施方案》（校研发〔2014〕271号）执行。此外，依据各项目实施情况，给予一定数额的科研补助或驻站补贴。

# 七、教育管理

本项目招收的专业学位硕士研究生采用团队统一管理，统一协调规划研究内容（方向），每个专业硕士研究生组建以导师为主、以团队成员为辅的研究生指导小组，共同指导研究生。

# 八、就业深造

项目培养的研究生具备绿色智能节水灌溉系统推广等方面的专业理论、知识和技能，可从事节水灌溉技术装备研发、节水灌溉系统设计与运行管理等方面的工作。毕业后在短期内可成长为本领域的技术骨干、研究与管理人才。表现优秀者可优先推荐攻读校内（外）博士学位。

# 九、其他

1.考生咨询申请、考试、录取过程中的相关信息，请与报考学院的研究生办公室联系（详见招生目录）。

2.“国际农业工程人才”项目情况咨询联系人及联系方式

联系人：葛老师 13720417255

附件：

1.“国际农业工程人才”项目招生目录

2.“国际农业工程人才”项目报名表

附件1：

西北农林科技大学2022年专业学位硕士研究生

“国际农业工程人才”项目招生目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **依托院系所** | **专业学位类别（领域）代码** | **拟招生人数** | **联系人及电话** |
| 1 | 水利与建筑工程学院 | 085900 土木水利 | 9 | 徐老师 029-87082631 |
| 2 | 机械与电子工程学院 | 085500 机械 | 1 | 严老师 029-87091737 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 | 10 |

备注：复试科目参照所在学院的报考专业。

附件2：

西北农林科技大学2022年专业学位硕士研究生

“国际农业工程人才”项目报名表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 籍贯 |  | 身份证号 |  | 准考证号 |  |
| 联系电话 |  | 本科毕业院校 |  | 本科专业 |  |
| 初试总成绩 |  | 英语成绩 |  | 政治成绩 |  |
| 业务科目一成绩 |  | 业务科目二成绩 |  | 第二外语 |  |
| 报考学院 |  | 报考专业 |  | 报考导师 |  |
| 1．本人已认真阅读和准确理解西北农林科技大学2022年专业学位硕士研究生“国际农业工程人才”项目公告，并自愿申报“国际农业工程人才”项目专业学位硕士研究生招生计划，若被录取，将严格按照本专项项目要求认真完成学业。2．本人（ 是 / 否 ）同意在所报考学院内调剂到报考专业所申报专项项目的其他导师。**承诺人：**年 月 日 |

备注：1.申报本专项项目的考生不得同时申报我校其他专项项目。

2.如选修过第二外语，则填写语种名称，没有选修过，则填写无。