西北农林科技大学2023年专业学位硕士研究生

“国际农业工程人才”专项招生公告

为了进一步适应国家经济建设和社会发展对人才的迫切需要，培养和造就具有强烈社会责任感、奉献精神、创新创业能力，同时兼具国际化视野，综合素质高、实践能力强，有志在一带一路沿线国家、跨国企业及科研单位工作的高层次应用型人才，2023年在水利工程领域和控制工程领域专业学位研究生中设置“国际农业工程人才”专项。

一、专项简介

基于一带一路沿线的中亚国家节水农业发展现状，通过研制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及关键产品、智能型水肥一体化控制系统，形成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。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

采用“校园学习基础理论知识、企业实践锻炼和海外示范园项目推广”的全链条模式进行培养，有效提升研究生的实践动手能力和国际视野。同时，依托“中乌节水灌溉联合研究中心”，对人才、资金、技术、设备等资源进行有效组织、集成与整合，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

凡接到我院复试通知的水利工程（085902）领域和机械与电子工程学院控制工程（085406）领域专业学位研究生均可报名。

# 四、报名、复试及录取

（一）志愿填报：按照专项培养方向，考生在确定参加复试后，按照意愿进行志愿填报。

（二）复试：由学院统一组织复试。

（三）录取原则：按照“自愿报考、统一复试、导师指导、遵循志愿”，即在录取时依据考生的总成绩排名，从高分到低分依次录取。如果有考生分数排名靠前，且第一志愿录取指标完成，则考虑考生第二志愿，依次类推。如果有考生没有录取到自己满意的志愿，且不愿服从导师指导和调剂，则从后递补，完成招生指标。

（四）如果考生总成绩相同，则以初试成绩从高分到低分排序；如果初试成绩也相同，则以数学成绩从高分到低分排序。

# 五、学习方式、年限及实践环节时间要求

（一）学习方式采用全日制，学习基本年限为3年。

（二）本专项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。

（三）实践环节时间要求不少于12个月。

# 六、学费及资助

（一）专项录取的专业学位硕士研究生学费和奖助标准与非专项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。

（二）研究生进入实践环节后，给予一定数额的科研补助或补贴。

# 七、教育管理

（一）专项招收的专业学位硕士研究生的日常教育管理由学院统一管理，研究生导师是第一责任人。

（二）研究生的实践能力培养和学位论文或报告选题由项目组首席把关。

八、就业深造

获得硕士学位的专项研究生，优先推荐到龙头企业、事业单位、政府等相关单位工作，表现优秀者可优先推荐攻读校内（外）博士学位。

九、其他

（一）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）。

（二）专项情况咨询联系人及联系方式：

葛老师 13720417255

水利与建筑工程学院

2022年7月13日

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”项目志愿填报表

**附件1：**

西北农林科技大学2023年专业学位硕士研究生

“国际农业工程人才”项目招生目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 依托学院 | （1）水利与建筑工程学院（2）机械与电子工程学院 | 专业学位类别（领域）代码 | 水利工程 085900控制工程 085406 |
| 首席专家 | 朱德兰 教授 | 秘书 | 葛茂生 副教授 |
| 拟招人数 | 水利与建筑工程学院 8人机械与电子工程学院 1人 | 招生咨询 | 徐老师029-87082631严老师029-87091737 |
| 培养目标 | 基于一带一路沿线的中亚国家节水农业发展现状，通过研制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及关键产品、智能型水肥一体化控制系统，形成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。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。 |
| 导师名单 | 水利与建筑工程学院：水利工程领域：朱德兰、赵西宁、张林、葛茂生、姚一飞、陈俊英、蔡耀辉、许景辉、刘 泽、机械与电子工程学院：控制工程领域：傅隆生 |

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2023年专业学位硕士研究生

“国际农业工程人才”志愿填报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 准考证号 |  |
| 联系电话 |  | 本科毕业院校 |  | 本科专业 |  |
| 第一志愿 | XX领域 | 意向导师 |  |
| 第二志愿 |  | 意向导师 |  |
| 第三志愿 |  | 意向导师 |  |
| 第四志愿 |  | 意向导师 |  |
| 第五志愿 |  | 意向导师 |  |
| 第六志愿 |  | 意向导师 |  |
| 第七志愿 |  | 意向导师 |  |
| **说明：**（一）志愿填报：按照专项培养方向，考生在确定参加复试后，按照意愿填报志愿。（二）复试：由学院统一组织复试。（三）录取原则：按照“自愿报考、统一复试、导师指导、遵循志愿”，即在录取时依据考生的总成绩排名，从高分到低分依次录取。如果有考生分数排名靠前，且第一志愿录取指标完成，则考虑考生第二志愿，依次类推。如果有考生没有被录取到自己满意的志愿，且不愿服从导师指导和调剂，则从后递补，完成招生指标。（四）如果考生总成绩相同，则以初试成绩从高分到低分排序；如果初试成绩也相同，则以研究生入学考试数学成绩从高分到低分排序录取。 |
| **志愿填报承诺书**本人已认真阅读和准确理解西北农林科技大学2023年专业学位硕士研究生“国际农业工程人才”专项的招生公告。若被录取，我将严格按照本专项要求认真完成学业。**承诺人：**年 月 日 |

备注：如选修过第二外语，则填写语种名称，没有选修过，则填写无。