西北农林科技大学2023年专业学位硕士研究生

“智慧水利”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，有志服务于现代土木水利发展的高层次应用型人才，2023年在土木水利类别专业学位研究生招生中设置“智慧水利”专项。

一、专项简介

立足水利工程发展前沿，以信息化技术为支撑，通过云计算、大数据、物联网、移动终端、人工智能、水利模型、传感器等新兴技术的应用，坚持产学研结合，培养具有创新意识和良好职业素养，掌握传统水利工程专业知识和信息产业新技术，能够独立解决水利工程智慧建设或智能化运行管理中复杂技术问题的应用型、复合型创新人才。

二、培养特色

采用“校企联合”和“双导师制”人才培养方式，培养体系由“专业理论学习”、“工程实践训练”、“综合素质培养”三个模块组成。通过专项项目研究生的培养，使毕业生在所学领域既掌握传统的水利工程专业知识，又能够熟练应用现代信息技术；既具备扎实的基础理论，又具备较强的动手能力，成为能够分析解决复杂水利工程问题的应用型、复合型创新人才。

三、招生对象及计划

凡接到我院复试通知的土木工程（085901）和水利工程（085902）领域的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。

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，研究生导师为第一责任人。

（二）研究生的实践能力培养和学位论文（或报告）选题由专项的设置部门或所在项目组首席专家把关。

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：

王老师 17792351225

甄老师 19829896803

水利与建筑工程学院

2022年7月19日

**附件：**

1．“智慧水利”项目招生目录

2．“智慧水利”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

“智慧水利”项目招生目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 依托学院 | 水利与建筑工程学院 | 专业学位类别  （领域）代码 | 土木工程085901  水利工程085902 |
| 首席专家 | 何建强 教授 | 秘书 | 王玉川 副教授  甄晶博 副教授 |
| 拟招人数 | 40 | 招生咨询 | 徐老师 029-87082631 |
| 培养目标 | 立足水利工程发展的前沿，以信息化技术为支撑，通过云计算、大数据、物联网、移动终端、人工智能、水利模型、传感器等新兴技术的应用，坚持产学研结合，培养具有创新意识和良好职业素养，掌握传统水利工程专业知识和新信息技术，能够独立解决水利工程智慧建设或智能运行管理中复杂技术问题的应用型、复合型创新人才。 | | |
| 导师名单 | 水利工程领域  蔡耀辉、曹红霞、陈 实、谌 霞、陈帝伊、陈滇豫、陈俊英、崔晨风  董 玮、董勤各、杜娅丹、范军亮、冯 浩、高 飞、高晓东、高学睿  葛茂生、谷晓博、何建强、何军龄、何武全、侯晓萍、侯高旸、胡田田  胡笑涛、江 伟、康 艳、亢 阳、李昌见、李 黎、李 敏、李 萍  李 毅、李全武、栗现文、刘 杰、刘 泽、刘志明、栾晓波、马孝义  毛秀丽、牛纪苹、牛文全、尚虎君、宋小燕、宋 莹、粟晓玲、孙爱立  孙世坤、孙文义、王 斌、王双银、王 松、王玉宝、王玉川、王玉凤  王增辉、王文娥、魏镇华、吴 磊、武连洲、吴普特、吴淑芳、向友珍  邢旭光、许贝贝、许景辉、杨 哲、姚 宁、姚一飞、尹飞虎、尹进步  张慧莉、张 宁、张宽地、张体彬、张智韬、张 林、张 鑫、赵西宁  甄晶博、周雄雄、朱德兰、卓 拉  土木工程领域  樊恒辉、何 斌、侯天顺、胡海军、李会军、刘 彪、骆亚生、孟敏强  任文渊、茹 含、熊治华、杨秀娟、张 博 | | |

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

“智慧水利”项目志愿填报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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“土木水利”各个专项的招生公告。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。