**2020年硕士研究生填报研究方向及指导教师志愿表**

**（水利工程非全日制专业学位）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **考号** | |  | | **性别** |  | | **年龄** |  | | **录取类型** | | |  |
| **本科**  **毕业学校** | |  | | | | | **本科**  **专业** | |  | | | **本科**  **毕业时间** | | |  |
| **录取专业** | | |  | | | | **录取专业代码** | |  | | | **联系**  **电话** |  | | |
| 考研科目 | | | 外语 | | 数学 | | 政治 | | 专业课 | | 初试总分 | | | | |
| 成绩 | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |
| 个人志愿 | | | 研究方向 | | | | | | | | 指导教师姓名 | | | | |
| 第一志愿 | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| 第二志愿 | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| 第三志愿 | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| 第四志愿 | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| 第五志愿 | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| 是否同意调剂导师 | | |  | | 联系电话 | | |  | | | 本人签名 | | |  | |

**请已录取考生下载打印、填报志愿表，本人确认签字后将原件扫描或拍照，于8月25日16：00前按照以下方式提交至各学科邮箱，电话：022-27400842。 (注：请本人务必签字)。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 具体要求 | 备注 |
| 提交方式 | 土木工程学科提交邮箱：jgtm\_tju@163.com | 含土木工程以及土木水利土木工程方向 |
| 水利工程学科提交邮箱：jgsl\_tju@163.com | 含水利工程、风能工程、岩土与力学工程以及专业学位中相应方向 |
| 船舶与海洋工程学科提交邮箱：jgcb\_tju@163.com | 含船舶与海洋工程以及土木水利船舶与海洋工程方向 |
| 邮件名要求 | 导师志愿表（专业代码+姓名） | 填写范例：085900-01+张XX |
| 文件名要求 | 专业代码+姓名 |

**一、水利工程（非全日制专业学位研究生水工结构方向）**

研究方向：

1. 水利水电工程施工系统分析及全过程动态计算机仿真
2. 水工结构数值计算及工程结构风险设计与可靠度分析
3. 高坝结构、基础工程强度分析与稳定分析
4. 混凝土坝浇注及土石坝填筑计算机仿真

指导教师：

**张社荣 王仁超 刘东海 崔溦 李明超 崔博 任炳昱 佟大威 吴斌平 王 超 关涛**

**二、水利工程（非全日制专业学位研究生水力学及河流动力学方向）**

研究方向：

1. 环境水力学
2. 工程水力学
3. 泥沙运动力学及河口海岸数学模拟
4. 水动力仿真与可视化
5. 水利信息学
6. 洪水调度及水资源利用

指导教师：**高学平 李大鸣 张晨 孙博闻**

**三、水利工程（非全日制专业学位研究生水利水电工程方向）**

研究方向：

1. 水利水电工程运行安全
2. 水利信息与管理
3. 水电站建筑物动静力分析
4. 水沙运动与环境生态工程
5. 城市水问题
6. 水库优化调度与多能互补开发利用
7. 输水与调水工程

指导教师：

**练继建 苑希民 王秀杰 王海军 马 斌 马 超 董霄峰 侯庆志**

**刘 昉 乐丛欢 何 理 刘东明 徐 奎 缑文娟 闫 玥**

**四、水利工程（非全日制专业学位研究生水文学及水资源方向）**

研究方向：

1. 水资源的合理开发利用
2. 城市水务管理
3. 水旱灾害及水环境生态问题
4. 水资源工程经济与管理

指导教师：

**冯平 王浩 李发文 孙冬梅 李建柱 陈亮 张婷**

**五、水利工程（非全日制专业学位研究生风能工程方向）**

研究方向：

1、风资源的分析与评估

2、风电基础结构分析、计算和设计理论

3、陆上、海上风电场建造技术

指导教师：

**练继建 王海军 乐丛欢 董霄峰**

**六、水利工程（非全日制专业学位研究生港口、海岸及近海工程方向）**

研究方向：

1. 工程结构设计与计算理论
2. 海岸河口演变及海岸带资源监制
3. 近岸水环境及工程水动力学
4. 海洋土动力学及其与结构相互作用
5. 水运工程规划与管理
6. 海洋可再生能源开发与利用

指导教师：

**张庆河 张金凤 张浦阳 臧志鹏 白志刚**

**七、水利工程（非全日制专业学位研究生岩土力学与工程）**

研究方向：

1. 土的工程性质及应用
2. 结构物与土相互作用
3. 海洋土的工程性质及工程应用
4. 软基处理
5. 环境岩土工程
6. 岩土地震工程

指导教师：

**刘 润 李 飒 朱建波 田英辉 孙立强 付登峰 徐颖 吴帮标**