

附件一：

天津大学研究生招生宣传导师团申请表（2019）

团队名称	水利工程安全与防灾				
团队人数	17	负责人	练继建	联络人	董霄峰
电子邮箱	leovikkie@126.com	办公电话	27401127	移动电话	13821037823
成员简介					
学院	姓名	职 称	研究方向		
建筑工程	练继建	教授/博导	水利水电工程/风能工程		
建筑工程	徐国宾	教授/博导	水利水电工程		
建筑工程	王晓玲	教授/博导	水利水电工程		
建筑工程	张金良	教授/博导	水利水电工程		
建筑工程	郭祺忠	教授/博导	水利水电工程		
建筑工程	武永新	研究员/硕导	水利水电工程		
建筑工程	苑希民	研究员/博导	水利水电工程		
建筑工程	何理	教授/博导	水利水电工程		
建筑工程	马超	教授/博导	水利水电工程		
建筑工程	王海军	副教授/硕导	水利水电工程/风能工程		
建筑工程	王秀杰	副教授/硕导	水利水电工程		
建筑工程	马斌	副教授/硕导	水利水电工程		
建筑工程	张雅卓	副教授/硕导	风景园林工程		
建筑工程	刘昉	副教授/硕导	水利水电工程		
建筑工程	乐丛欢	副教授/硕导	水利水电工程/风能工程		
建筑工程	柳国环	副教授/硕导	水利水电工程		
建筑工程	陈亮	副教授/硕导	水利水电工程		

团队简介

(近两年(2016年4月1日以来)高水平科研成果情况,包括导师团队、承担项目、发表论文、申请专利以及获奖等)

申报的“水利工程安全与防灾团队”以天津大学“重大水利工程安全与防灾”科技部重点领域创新团队、“水利工程安全与防灾”教育部创新团队的人员为基础,依托天津大学水利工程仿真与安全国家重点实验室、水利工程国家重点学科组建。团队负责人为练继建教授(长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、国家高层次人才特殊支持计划“万人计划”领军人才、百千万人才工程国家级人选、天津市首批杰出人才获得者)。团队成员17人,其中还包括国家“青年千人计划”入选者1人、天津市“千人计划”入选者1人、国家优秀青年基金获得者2人、教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者1人。团队共有教授、研究员9人,副教授8人;博士生导师8人,硕士生导师9人。

本团队近年来共承担“973计划”课题2项,“863计划”课题3项,国家重点研发计划项目1项、课题1项、子课题17项,国家重大科技专项课题2项,国家科技支撑计划课题8项,国家创新研究群体项目1项,科技部重点领域创新团队1项,教育部长江学者创新团队项目1项,水体污染控制与治理国家重大专项1项,国家国际科技合作专项项目1项,国家创新方法工作专项1项,国家杰出青年基金项目1项,国家海洋局海洋经济创新发展区域示范项目1项,国家自然科学基金重点项目1项,国家自然科学基金15项,省部级科研项目及国家重大工程科研项目50余项,累计经费超过2.0亿元。主要在研项目如下:

1. 国家重点研发计划项目,长江上中游特大水利枢纽调控与安全运行技术研究(2016YFC0401900),练继建,2016.07~2020.06,3000.0万元
2. 水体污染控制与治理国家重大专项,海河干支流河网联动水循环净化综合调控技术与示范(2017ZX07106-004),马超,2017.07~2020.06,2400.0万元
3. 科技部重点领域创新团队,重大水利工程安全与防灾创新团队,练继建
4. 教育部长江学者创新团队,水利工程安全与防灾创新团队,练继建
5. 海洋经济创新发展区域示范项目,海上风电多功能安装平台研发及产业化(CXSF2014-15),练继建,2014.08~2018.07,7050.56万元
6. 雅砻江锦屏一级、二级水电站地下厂房振动监测及反馈分析(2015GFW-0236),练继建,2015.09~2016.06,185.86万元
7. 海南省2015年度山洪灾害调查评价(2015GFW),练继建,2015.12~2016.12,275.36万元

近两年来,本团队在《Journal of Hazardous Materials》、《Industrial & Engineering Chemistry Research》、《Hydrology and Earth System Sciences》、《Smart Materials and

Structures》、《Energy Conversion and Management》、《Mechanical systems and signal processing》、《Natural Hazards》、《Ocean Engineering》、《Earthquake Engineering and Engineering Vibration》、《水利学报》、《天津大学学报》、《振动与冲击》、《太阳能学报》等国内外学术期刊发表学术论文 190 余篇，其中 SCI/EI 收录 130 余篇，授权专利 93 项，其中发明专利 42 项，出版学术专著 3 部（累计出版 11 部）。近年来，本团队主要科研成果以天津大学为第一完成单位获国家科技进步二等奖 2 项，省部级科技进步一等奖 4 项，二等奖 2 项。主要奖励如下：

1. 高坝泄洪消能防护和雾化安全技术与应用，国家科技进步二等奖，练继建，2012，排名 1
2. 重大泄流结构耦合动力安全理论及应用，国家科技进步二等奖，练继建，2008，排名 1
3. 长距离输水工程水力控制理论与关键技术，国家科技进步二等奖，练继建，2016，排名 2
4. 复杂长距离输水工程水力调控技术及应用，天津市科技进步一等奖，练继建，2012，排名 1
5. 高坝坝身泄流振动研究及应用，教育部高等学校科学技术进步奖一等奖，练继建，2008，排名 1
6. 高坝消力塘防护结构及其安全监测预警系统研究，天津市科技进步一等奖，练继建，2008，排名 1
7. 复杂长距离引水工程两相流数值模拟关键技术及应用，天津市科技进步一等奖，王晓玲，2010，排名 1
8. 特高坝枢纽泄洪消能运行安全监测控制技术，天津市科技进步一等奖，练继建，2017，排名 2
9. 多功能复合的景观水系设计方法创新及应用，天津市科技进步二等奖，张雅卓，2012，排名 1
10. 地下多点地震动生成理论和方法、软件研发及工程应用，天津市科技进步二等奖，柳国环，2017，排名 1
11. 码头结构病害静动态无损诊断与性能提升技术，中国航海学会科学技术特等奖，练继建，2017，排名 2

<p>生源要求</p> <p>(结合拟开展的研究工作, 对生源的学科专业、研究方向等提出要求)</p>	
<p>本团队以重大水利水电枢纽工程为研究对象, 以“水利工程安全与防灾”为主要研究方向, 深入系统地开展高坝泄流结构安全、水电站运行安全、水工结构与基础动态检测诊断、长距离输水工程安全、水利工程的环境效应和生态安全、海上新能源开发与利用等方面应用基础性创新及工程应用研究。要求生源具备水利水电工程、水工结构工程、水资源等相关专业背景, 成绩优异, 基础知识扎实, 视野开阔, 独立思考能力较强, 具有一定的独立科研能力。</p>	
<p>招生宣传计划</p> <p>(包括工作思路、团队分工、预期成果等)</p>	
<p>(1) 本团队招生宣传工作由练继建教授直接负责, 各成员直接参与, 在招生期间拟分成多组前往大连理工大学、武汉大学、河海大学、四川大学等重点生源高校, 举办讲座、招生宣讲等多种方式进行宣传, 并尽可能利用各种会议的机会与各高校进行交流, 以吸引优秀生源。</p> <p>(2) 本团队预计从 985、211 重点生源高校招收 10-15 名硕士生, 3-5 名博士生, 其中优秀推荐免试硕士研究生、直博生或招考博士生占半数以上。</p>	
<p>团队负责人签字:</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>	<p>主管院长签字:</p> <p>(公章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>

本表正反面打印。入选团队的本表内容将在我校研究生招生网 yzb.tju.edu.cn、各学院网站对外进行宣传, 便于吸引生源, 请不要包含涉密信息。

附件三：

天津大学研究生招生宣传导师团—普通招考博士生拟录取名单（2019）

团队编号	导师团队名称	考生姓名	毕业学校	所学专业	复试成绩	拟录取学院	拟录取专业	拟录取专业代码	导师姓名	考生联系电话
			本科： 硕士：	本科： 硕士：	务必逐项给出 外国语、专业 基础、专业综 合、综合素质 与能力 <u>四项成 绩</u>				必填	
			本科： 硕士：	本科： 硕士：	务必逐项给出 外国语、专业 基础、专业综 合、综合素质 与能力 <u>四项成 绩</u>				必填	
			本科： 硕士：	本科： 硕士：	务必逐项给出 外国语、专业 基础、专业综 合、综合素质 与能力 <u>四项成 绩</u>				必填	
			本科： 硕士：	本科： 硕士：	务必逐项给出 外国语、专业 基础、专业综 合、综合素质 与能力 <u>四项成 绩</u>				必填	