



哈爾濱工業大學
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY



2022哈爾濱工業大學 领航计划水务技术夏训班 招生简章



哈尔滨工业大学简介

哈尔滨工业大学隶属于工业和信息化部，是首批进入国家双一流建设的若干所大学之一。经过100年的建设与发展，学校已经成为一所以理工为主，理、工、管、文、经、法等多学科协调发展的国家重点大学。

哈尔滨工业大学历史悠久，新中国成立以来，在党的领导下，学校扎根东北、爱国奉献、艰苦创业，打造了一大批国之重器，培养了一大批杰出人才，为党和人民作出了重要贡献。2009年9月10日，中组部、教育部《关于印发首批全国干部教育培训高校基地名单的通知》（组通字[2009]47号）中确定哈尔滨工业大学为首批全国干部教育培训高校基地。2014年7月，人力资源和社会保障部批复哈尔滨工业大学为“国家级专业技术人员继续教育基地”。

哈尔滨工业大学继续教育学院简介

哈尔滨工业大学继续教育学院成立于1999年，是专门负责哈工大继续教育工作的直属机构。目前是“中国高等教育学会继续教育分会”副理事长单位、“黑龙江省国家公务员培训基地”、“国家建设部建设系统行政领导干部继续教育培训基地”、“黑龙江省专业技术人员继续教育基地”、“黑龙江省总工会教育培训基地”。

城市水资源开发利用(北方)国家工程研究中心简介

城市水资源开发利用(北方)国家工程研究中心是经国家发改委批准，由哈尔滨工业大学与粤海水务合作共建，实行企业化运营的国家级研发实体。专业从事我国水环境综合整治及饮用水安全保障领域关键共性技术的研发和重大科技成果的产业化，在市场机制下为行业提供先进技术、工艺及产品。中心拥有以4名中国工程院院士为首的研发团队，搭建了城市供水安全保障技术、水污染综合防治技术、节水与水资源高效循环利用技术、水系统数字化与优化、水资源功能材料与设备、低温水处理技术、物理化学水处理技术、智能水环境感知与决策系统技术等研发平台，并拥有具备CMA、CNAS资质的第三方权威环境检测机构。



2022哈尔滨工业大学领航计划水务技术夏训班 招生简章

● 培训理念

以提高技术能力为目标，以理论学习为核心，以解决现实问题为导向。

● 培训简介

2022哈尔滨工业大学领航计划水务技术夏训班拟定于2022年8月4日至5日在哈尔滨工业大学隆重举行。

本次培训由哈尔滨工业大学与城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心联合主办，哈尔滨工业大学继续教育学院承办。届时将以多种培训形式，围绕行业技术难点为主要课题，共同研讨水务行业技术前沿。

● 培训特色

师资雄厚：依托哈尔滨工业大学整合能力，精心甄选校内外院校优秀师资，以学员需求为中心，确保培训内容的科学性、先进性与实用性。

形式灵活：课堂讲授为主，辅以实际案例分析、主题研讨、现场教学等形式，真正做到学以致用。

专业管理：敬业专业的教学管理和团队，提供校内优质餐厅及校内外舒适酒店，共享校内公共设施，保障学员生活需求。

● 学习对象

水务公司及相关环保企业高管，技术负责人等。

● 培训日程

1. 培训报到日期与地点：2022年8月3日21:00前于哈尔滨新巴黎大酒店一楼接待处完成报到与注册。

2. 培训日期：2022年8月4日至8月5日。

3. 现场教学日期：2022年8月5日下午。

4. 现场教学地点：哈飞航空工业有限责任公司，哈尔滨工业大学航天馆。

注：参加哈飞航空工业有限责任公司现场教学的学员，务必在2022年6月30日前报名并提交个人信息，由组委会统一提交哈飞航空工业有限责任公司审核（以哈飞航空工业有限责任公司审核通过为准）；错过时间无法参加哈飞现场教学，但仍可参加其它培训课程。

5. 课程安排

日期	时间	地点	负责人	内容
8月3日	21:00前	新巴黎大酒店	张珊珊	学员报到与注册
8月4日	08:30~09:00	继续教育学院	金 垚	开班典礼, 学员合影
	09:00~10:10	继续教育学院	马 军	城镇供水技术与管理概览及发展趋势
	10:10~10:50	茶 歇		
	10:50~12:00	继续教育学院	田 禹	污泥减量技术
	12:00~15:00	午 休		
	15:00~16:10	继续教育学院	丁 杰	城镇污水低碳处理与智慧管控
	16:10~16:50	茶 歇		
	16:50~18:00	继续教育学院	高金良	如何有效降低及控制漏损率
8月5日	09:00~10:10	继续教育学院	南 军	水系统数字化与智能控制技术
	10:10~10:50	茶 歇		
	10:50~12:00	继续教育学院	梁 恒	饮用水突发污染事件应对
	12:00~13:00	午 休		
	13:00~16:30	现场教学	金 垚	哈飞航空工业股份有限公司
	16:30~18:00	现场教学	金 垚	哈尔滨工业大学航天馆

● 专家简介

马 军

中国工程院院士、哈尔滨工业大学环境学院教授/博士生导师，城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心主任、城市水资源与水环境国家重点实验室饮用水安全学术带头人。获评国家级高层次人才，国务院学科评议组成员，国际水协会IWA水与纳米委员会理事，国际臭氧协会（欧亚澳非区组）理事，美国土木工程学会（ASCE）期刊、AdvancedOxidationTechnology期刊和AppliedWaterScience期刊等的副主编、国际水协水厂设计与运营管理委员会主席，国际水协会刊WaterResearch副主编，美国化学会会刊ES&TEngineering副主编，国家级有突出贡献的中青年专家，英国皇家化学会会士，入选国家教育部跨世纪优秀人才计划，被评为做出贡献的优秀留学回国人员。

田 禹

哈尔滨工业大学环境学院教授、博士研究生导师，中国青年科技奖获得者，城市水资源与水环境国家重点实验室副主任。主要钻研学科为环境工程，主要研究方向有城市污水及工业废水处理工艺、效能及机制；环境生态修复理论与技术；水资源管理及优化配置理论及技术研究；污水污泥脱水机理及资源化技术研究；环境污染控制后续资源的再利用技术。

丁 杰

工学博士，教授/博导，教育部新世纪优秀人才支持计划获得者。现为哈尔滨工业大学市政环境工程学院环境科学与工程系主任，国际水协会（IWA）、中国土木工程学会会员。主要从事废水生物处理及资源化综合技术，发酵法生物制氢技术，生物处理过程数值模拟与优化等方向的研究。主持国家“863”项目、国家自然科学基金项目、省科技攻关重大项目、省青年基金项目等10余项。获国家科技发明二等奖1项，省部级科技发明奖1项，科技进步二等奖1项，出版著作3部，发表论文50余篇，国家发明专利5项。

高金良

哈尔滨工业大学环境学院给排水系统研究所副所长、博士生导师。现任城市水资源与水环境国家重点实验室、城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心、黑龙江省重点实验室的成员。担任国内外多个专业杂志编委、审稿人。目前正在负责国家自然科学基金、广东省产学研、欧盟第七框架“玛丽·居里行动”计划等多个国内外项目；长期致力于供水管网建模、水质保持、供水安全输配及长距离输水与水锤防护分析研究。先后负责完成国家自然科学基金、建设部科技、英国皇家学会交流基金等项目以及黑龙江省科技攻关、黑龙江省基金等多项省市级科研项目；承担完成国家“十一五”“十二五”水专项、国家科技支撑项目、863项目等多项国家级科研项目等。近年来作为负责人已完成横向课题65项、纵向课题10项，并取得了良好的效果。发表论文100余篇、专利40余项。

南 军

哈尔滨工业大学环境学院副院长、教授/博士生导师。负责并参加了国家自然科学基金项目、国家863计划项目、“十一五”水体污染与治理重大专项，“十二五”国家科技重大专项，“十一五”国家科技支撑计划项目、黑龙江省科技攻关项目及哈尔滨市科技攻关重点项目等20余项；获黑龙江省技术发明一等奖1项、二等奖1项，黑龙江省科技进步二等奖5项、三等奖1项；获黑龙江省教学成果一等奖1项，国家虚拟仿真实验教学项目1项，高等学校虚拟仿真实验教学资源建设成果三等奖1项，黑龙江省高教会教学成果二、三等奖3项。已授权国家发明专利14项，在国内外刊物上发表SCI文章80余篇，编著及参编国家“十二五”规划教材、土建学科专业“十五”规划教材等6部。

梁 恒

教授，博士生导师。国家高层次人才，教育部给排水科学与工程专业教学指导分委员会秘书长，中国水协青年委员会主任，城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心副主任。国家优秀青年科学基金获得者，科技部中青年科技创新领军人才，教育部新世纪优秀人才，哈尔滨工业大学青年科学家工作室，哈尔滨工业大学首批青年拔尖人才。主要从事膜法水处理技术与原理研究工作，主持国家自然科学基金、国家重点研发计划等多项课题，获省技术发明奖一等奖，中国膜行业教育名师，中国膜科学优秀青年科学家、水业杰出青年等奖项。

● 证书颁发



完成规定课程并考核合格者，由哈尔滨工业大学颁发结业证书，证书加盖哈尔滨工业大学校印并统一编号。

● 注册报名与缴费

1. 报名截止日期：请于2022年6月30日24:00前完成报名。

注：若未能在规定时间内完成报名，将无法参加哈飞航空工业有限责任公司的现场教学。

2. 注册缴费日期：请于2022年6月30日24:00前完成报名完成缴费；缴费费用：3000元/人。

3. 提前缴费优惠：于2022年6月17日24:00前完成缴费，将优惠全部费用的20%，即2400元/人。

4. 缴纳方式：

培训费由哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司统一收取，支持银行汇款方式缴费。

请在附言上注明“夏训班：工作单位”，以便查询。

5. 银行转账信息：

开户银行：交通银行股份有限公司哈尔滨珠江支行

户名：哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司

账号：231000638018010043537

6. 确认方式：

如确认报名，请填写《报名回执表》并于2022年6月30日24:00前回传至15946007719@126.com

注：若因举办地受疫情等不可抗力影响，导致培训不能如期举行的，将另行通知延期举办时间；若无法延期举办的，将为学员全额退款。

7. 联系人：张老师15946007719

● 交通与住宿

1. 食宿由哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司统一安排，费用自理（报名费包含午餐，为校内食堂统一就餐）。

培训统一住宿预订酒店为新巴黎大酒店（含早）黑龙江省哈尔滨市南岗区中山路177号，标准房350元/天，商务房450元/天；馨特商务酒店（含早）黑龙江省哈尔滨市南岗区西大直街108号，标准房260元/天。

2. 到达酒店交通方式：

本次培训设有大巴专车接机，2班车次，发车时间为2022年8月3日14:00与16:00。

如自行前往酒店，方式如下：

在哈尔滨太平国际机场，去往新巴黎大酒店

乘坐机场大巴：哈尔滨太平国际机场，乘坐民航大厦方向的机场巴士1号线（车程约1小时50分钟，40.7公里），到终点站民航大厦站后，需要换乘出租车（车程约7分钟，2公里）到达新巴黎大酒店。

乘坐出租车：全程约1小时10分钟，距酒店约42公里。

在哈尔滨火车站，去往新巴黎大酒店

乘坐地铁：地铁2号线（气象台方向）哈尔滨站上车，工人文化宫站（2口出）下车，出站后步行320米到达新巴黎大酒店，全程约19分钟，2.8公里。

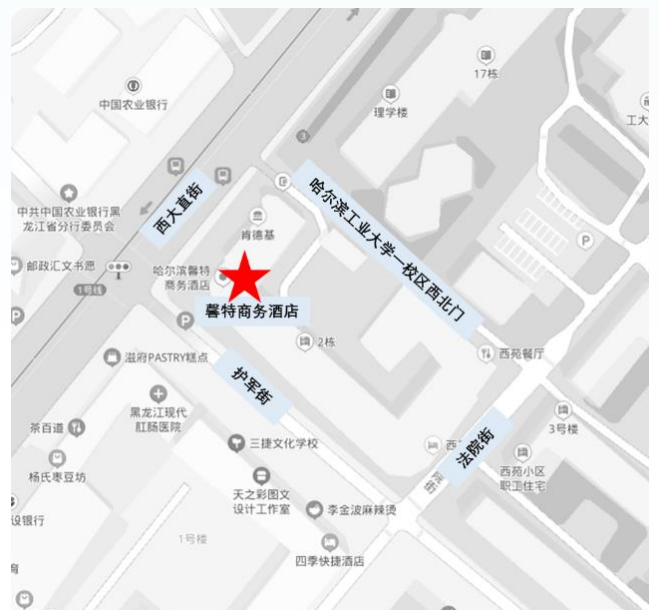
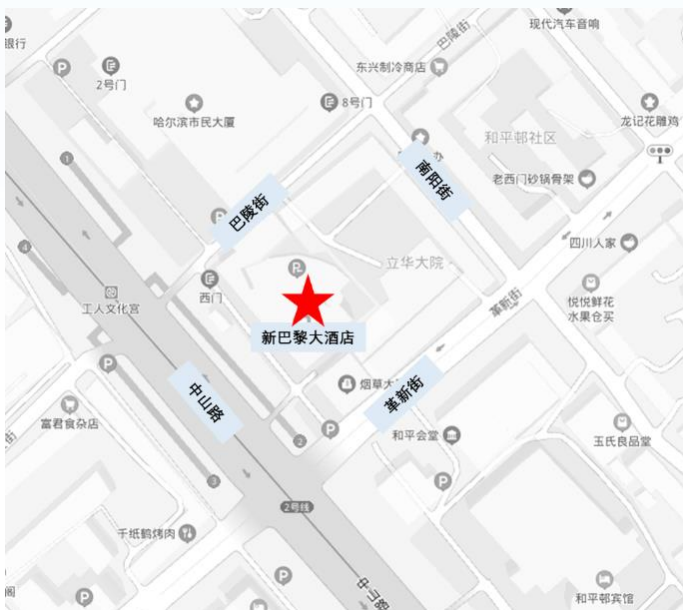
乘坐出租车：全程约12分钟，3.0公里。

在哈尔滨西站，去往新巴黎大酒店

乘坐地铁：地铁3号线（太平桥方向）哈尔滨西站站上车，珠江路站下车，步行约100米站内换乘地铁2号线（江北大学城方向），珠江路站上车，工人文化宫站（2口出）下车，出站后步行320米到达新巴黎大酒店，全程约44分钟，16.9公里。

乘坐出租车：全程约20分钟，11.1公里。

注：哈尔滨市出租车有低速等时费用，每次乘车需额外加付1元燃油附加费



● 温馨提示:

哈尔滨太平国际机场大巴发往市区方向1号线:

哈尔滨太平国际机场—埃德蒙顿路（顾乡凯德广场）—新阳路通达街（新阳路与通达街交口）—新阳路安发桥（新阳路与安红街交口）—哈尔滨火车站（天竹宾馆门前）—民航大厦（民航大厦后院），早07:30(售票时间)至航班结束，坐满随时发车，根据客流量随时调整车辆，旅客上车后等待时间不超过60分钟；详情可咨询服务电话。0451-82894010（早08:00-晚22:00）

哈尔滨地铁票价:

乘坐1至8个区间票价为2元，乘坐9至12个区间票价为3元，乘坐13至17个区间票价为4元，乘坐18至22个区间票价为5元。地铁3号线一期票价按地铁1号线票价执行。1号线哈尔滨东站至3号线哈尔滨西站区段（18个区间），仍执行现行的4元票价不变。

哈尔滨地铁1号线首班车早6:00，末班车晚21:30，哈尔滨东站、新疆大街站两端对发，地铁3号线哈尔滨西站、医大二院站两端对发。



2022哈尔滨工业大学领航计划水务技术夏训班 报名回执表

2022年 月 日

报名信息	姓名*	身份证号*	职务*	联系电话*
开票信息	发票类型*	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票		
	名称*			
	纳税人识别号*			
	地址*			
	电话*			
	开户行*			
	账号*			
	联行号/SWIFT*			
住宿要求	是否选择默认酒店哈尔滨新巴黎大酒店		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
邮寄地址				
联系人	若您有任何其他要求，请联系张老师15946007719			
注：含“*”项目为必填项，请将此表格回传至电子邮箱15946007719@126.com				

