

# 天津农学院(水利工程学院)---天津市于桥水库管理中心 共建实验实习基地

1.地点：天津蓟州区东五环南路 13 号天津市于桥水库管理中心

2.单位性质：国家事业单位

3.基地简介：

天津市于桥水库管理中心于 1983 年 3 月 1 日在天津注册成立，属于水库管理业，主营行业为水库管理业，员工人数 172(人)，注册资本 19148（万元）。天津市水务局于桥水库管理中心办公地址为天津市蓟县东五环南路 13 号，现有一座总库 15.59 亿立方米的于桥水库。该水库位于天津市蓟县城 3 公里处，是以防洪为主，兼供天津市工业及生活用水、灌溉、发电的大(I)型水库。水库控制流域面积 2060 平方公里，正常蓄水 4.21 亿立方米，水库下游直接影响蓟县、宝坻、玉田、宁河、滨海新区(汉沽)等县(区)的低洼地区，近百 1 万人口，300 余万亩耕地，并影响京-秦、大-秦、京-山、津-蓟四条铁路干线和京-哈、邦-喜、津-围、京-沈等公路干线的安全。该单位可为我校水利工程学院水利水电工程专业、工程管理专业、水文与水资源工程专业本科生和土木水利工程专业研究生提供很好的毕业实习实践机会，能形象深刻的加深学生课堂的学习。本着与我院相关专业和学科的发展方向需求，与该公司建立学研互助关系。



4.基地性质：教学实验实习基地

## 天津农学院(水利工程学院)---天津水务集团有限公司 引滦尔王庄分公司共建实验实习基地

1.地点：天津市宝坻区尔王庄镇尔王庄村西（天津水务集团有限公司  
引滦尔王庄分公司）

2.单位性质：国家企业单位

3.基地简介：

天津水务集团有限公司引滦尔王庄分公司坐落在天津市宝坻区，隶属于天津市水务局、天津市引滦工程管理局，现有科室 14 个，职工 346 人，管理着 8 座泵站，18.5 公里明渠，6.48 公里暗渠，一座库容为 4530 万立方米的平原水库和 17 座闸涵，常年担负着向天津市区、天津开发区、塘沽区、汉沽区、大港区、石化和武清开发区的输水任务。是引滦入津工程的重要输水枢纽，也是我国北方城市供水泵站装机容量最大、输水功能齐全的水工建筑群体。该单位可为我校水利工程学院水利水电工程专业、工程管理专业、水文与水资源工程专业本科生和土木水利工程专业研究生提供很好的毕业实习实践机会，能形

象深刻的加深学生课堂的学习。本着与我院相关专业和学科的发展方向需求，与该公司建立学研互助关系。



4.基地性质：教学实验实习基地

## 天津农学院(水利工程学院)---天津市引滦工程隧洞管理中心共建实验实习基地

1.地点：河北省迁西县西外环路（天津市引滦工程隧洞管理中心）

2.单位性质：国家事业单位

3.基地简介：

天津市引滦工程隧洞管理中心成立于1983年4月,是隶属于天津市水务局(引滦工程管理局)的处级事业单位。管理处坐落在河北省迁西县。现有在职职工55人,其主要职责是负责引滦输水隧洞及设施的安全输水、维护保养、输水测报及计量保卫等工作。管辖范围是全长12.39km的输水隧洞(东起迁西县大黑汀村西,西于遵化市炸糕店村南与黎河相接),包括洞挖隧洞、明挖隧洞、明渠及隧洞出口消能扩散段。该单位可为我校水利工程学院水利水电工程专业、工程管理专业、水文与水资源工程专业本科生和土木水利工程专业研究生提供

很好的毕业实习实践机会，能形象深刻的加深学生课堂的学习。本着与我院相关专业和学科的发展方向需求，与该公司建立学研互助关系。



4.基地性质：教学实验实习基地

## 天津农学院(水利工程学院)---天津市水利工程有限公司 共建实验实习基地

1.地点：天津市河西区珠江道 29 号天津市水利工程有限公司

2.单位性质：国家企业单位

3.基地简介：

天津市水利工程公司始建于 1976 年，隶属于市水务局，是天津市水利施工的专业队伍，2000 年进行现代主业制度的改革，组建为天津市水利工程有限公司，企业注册本金为 7600 万元，职工 2020 人，各类技术管理人员 366 人，其中具有工程系列高级职称人员 35 名，中级职称人员 132 名。可承担各类型的水利水电工程及辅助生产设施的建筑、安装和基础工程施工、各种给水厂、污水处理厂和各种市政管道工程施工；金属结构及机电设备制安、土木工程高低压线路架设；普通货运；土方工程；工程机械租贸及修理；煤气管道热力管

网工程；混凝土试验；金属防腐工程；房屋建筑工程；市政公用工程；航道工程；工程概算、预算、结算、编制；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。该单位可为我校水利工程学院水利水电工程专业、工程管理专业、水文与水资源工程专业本科生和土木水利工程专业研究生提供很好的毕业实习实践机会，能形象深刻的加深学生课堂的学习。本着与我院相关专业和学科的发展方向需求，与该公司建立学研互助关系。



4.基地性质：教学实验实习基地

## 天津农学院(水利工程学院)---华地监理公司共建实验 实习基地

1.地点：天津市河北区民主道米兰公寓 12 门天津华地公用工程建设  
监理有限公司

2.单位性质：国家企业单位

3.基地简介：



天津华地公用工程建设监理有限公司于 1992 年 5 月 30 日在天津市注册成立，属于科学研究和技术服务业，基地地址为天津市河北区民主道米兰公寓 12 门，员工人数 100，注册资本 300 万元。该公司经营范围包括建设工程监理；水利工程建设监理；工程造价咨询业务。一般项目包括：水利相关咨询服务；工程管理服务；劳务服务（不含劳务派遣）。该单位可为我校水利工程学院水利水电工程专业、工程管理专业、水文与水资源工程专业本科生和土木水利工程专业研究生提供很好的毕业实习实践机会，能形象深刻的加深学生课堂的学习。本着与我院相关专业和学科的发展方向需求，与该公司建立学研互助关系。

#### 4. 基地性质：教学实验实习基地

# 天津农学院(水利工程学院)-河北柳江盆地地学实习 基地

1.地点：天津市水利局引滦工程管理处

2.单位性质：国家事业单位

3.基地简介：

河北柳江盆地地质遗迹国家级自然保护区位于秦皇岛市北部，距市区约 20km，盆地总面积约 240km<sup>2</sup>。区内荟萃了新太古代至新生代长达 30 多亿年中国华北地区在漫长的地球演化过程中的各种地质现象之精华，集典型性、自然性、多样性、系统性和完整性于一身，享有地学研究“天然实验室”和“自然博物馆”的美誉，作为中国北方重要的地学实习基地已有半个多世纪的历史，每年全国有近百所大中专院校约一万五千人次前来进行教学实习。

2006 年底开始在抚宁县石门寨镇上庄坨村原煤炭部财经学校旧址上规划筹建了集教学实践、科考研究、学术交流等多功能于一体的“柳江地学博览园”项目。2008 年 5 月开始接待大中专院校的实习工作，已建成学生食堂、教师餐厅、水房、锅炉房、浴室、超市、教师公寓等基础设施并已全部投入使用。同时接纳 80 多名教师，近 1400 名学生在此开展教学实习活动，充分保障了院校师生实习任务的顺利完成，是一所交通便利、设施完善、管理正规的科研教学实习基地。于 2009 年开始建设柳江地学博物馆，该馆集科普教育、宣传展示、信息交流于一体，包括室内和室外两大展区。由地球科学厅、柳江盆地地质遗

迹厅、岩石矿物化石厅、地质地貌景观厅、多媒体报告厅五个单元组成；室外展区由地学科普广场，地质元勋雕塑、大型岩矿石标本、地质微缩景观石墙等内容组成。柳江地学博物馆充分展示了本地区弥足珍贵的地质遗迹资源，极大提升了各大院校实习品质，是野外教学有力的补充。



4.基地性质：教学实验实习基地

## 天津农学院(水利工程学院)-天津市九王庄水文水资源勘测管理分中心实习基地

1.地点：天津市九王庄水文水资源勘测管理分中心

2.单位性质：国家事业单位

3.基地简介：



天津市九王庄水文水资源勘测管理分中心成立于1990年，位于宝坻区，勘测区总面积3000平方公里。承担着天津市北部的蓟州区、

宝坻区和宁河区部分区域内的水文信息测报任务，为各级防汛抗旱、水资源管理部门提供水文信息支持。勘测区内有北三河水系和潮白河水系。一级河道 6 条、二级河道 17 条。设有国家基本水文站 6 处（九王庄、黄白桥、筐儿港、罗庄子、张头窝、东堤头站，其中九王庄、黄白桥、筐儿港为国家重要站）、雨量站 18 处、中小河流专用断面 65 处、水资源监控能力专用断面 36 处。

4.基地性质：教学实验实习基地

## 天津农学院(水利工程学院)-水利部海委海河下游管理局西河闸管理处实习基地

1.地点：天津市西青区杨柳青北

2.单位性质：国家事业单位

3.基地简介：



西河闸管理处在海河流域下游地区，上距大清河、子牙河汇流处 12 公里，下距北运河与子牙河的汇流处 15 公里。西河闸管理处隶属于水利部海河水利委员会海河下游管理局领导。枢纽工程是以防洪为主，兼有蓄水、航运综合效益的一级水工建筑物，是海河流域下游地

区，天津市防御 200 年一遇洪水西部防线上的控制性工程，亦是天津市引黄济津和生态调水的重要通道。枢纽工程由节制闸、船闸、4.2 公里堤防组成。

节制闸建于 1958 年。6 孔闸门，单孔净宽 9.4 米，高 7.81 米，固定式卷扬机，当闸上水位 6.413 米（国家 85 高程），闸下水位 4.833 米（国家 85 高程基准）时，最大控泄 1000 立方米/秒，于 2004 年进行了除险加固，加固后实现了操控设备的现地手动、自动和远方对闸门控制和监视。

船闸始建于 1958 年，分上、下闸首及长 210 米闸室，宽 15 米，2010 年被鉴定为三类闸，2012-2014 年对上闸首进行除险加固，目前，船闸下闸首和闸室未进行除险加固。4.2 公里堤防，其中一级堤防 1.90 公里。二级堤防 2.3 公里，目前一级堤防满足天津市防洪圈 200 年一遇标准。日常运用由海河水利委员会调度，洪水期的调度由海河水利委员会报国家防汛抗旱总指挥部决定。

枢纽工程经历了 63 年与 96.8 洪水考验，历史最高洪水位 8.67 米（大沽高程基准、1963 年 8 月 29 日），最大泄量 1520 立方米/秒（1963 年 8 月 27 日），截至 2020 年底累积泄流量 633.56 亿立方米，完成了 11 次引黄济津和 6 次天津市向静海、大港水库生态补水任务，为当地经济发展和社会稳定做出了重要贡献。2010 年被评为海委系统水利工程管理示范单位，经历了 2013 年、2016 年两次复审，至今仍保持此荣誉。

4.基地性质：教学实验实习基地