

水文与水资源技术专业

水文与水资源技术专业开设于 1974 年，是湖北省及至全国为数不多的高等职业教育特色专科专业，为长江水利委员会水文局、地方水文局培养了大批高素质高技能人才，被誉为长江水文的“黄埔军校”。

1、专业特色亮点：全国水利行业“首席技师”设岗专业、湖北省“楚天技能名师”设岗专业、第二批全国水利类专业评估 B 类专业，其特色鲜明，就业质量高。

2、专业简介：面向全国各流域水文水资源勘测局、地方水文局、水环境保护和水资源开发利用及管理等单位就业，从事水文资料的采集与处理、水文预报方案编制、水质水生态监测和水资源评价与管理等工作。

3、培养目标：本专业培养适应水文行业发展的需要，具有钻研业务，刻苦工作，团结协作等职业素质，掌握本专业必备的专业理论知识和实践技能，能够从事水文技术服务、水文勘测、水环境保护等工作的高素质技术技能人才。

4、主修课程：水力分析与计算、水利工程制图与 CAD、水利工程测量、水文学原理、水文统计、水文水利计算、水文预报、水文测验、水质监测与分析、水资源评价与管理、实用水法规。

5、教学条件：水文与水资源技术专业拥有丰富的校内实践、实训基地，如水文勘测实训室、理实一体化教室、专业机房、水质分析室、气象观测场等实训教学场所，占地 1000 余 m²，与企业共建有长江委三峡水文局黄陵庙水文分局、中游局赤壁分局、汉口分局、荆江水文局沙市分局、汉江水文局丹江口分局、湖北水文局咸宁分局等 10 多个校外实习基地，与多家企业建立了良好的共建关系。主要用于学生职业技能培养、水文生产实习的需要。



水质分析实训室



水文生产实习基地



水文气象观测场



水文生产实习基地陆水水文分局

6、师资队伍：水文与水资源技术专业拥有一支综合素质高、精通专业理论和技能、具有较强教科研能力的教学团队，汇集了一大批知名教授、高级工程师、首席技师。本专业聘请了长江水利委员会水文局总工程师陈松生等一批教授级高工为兼职教授，聘请了全国水利行业首席技师李凯作为实训指导老师。专任老师全部具有副教授职称，“双师型”老师比例为 100%。



我院兼职教授长江委水文局总工程师陈松生



为我院兼职教授长江水文局汉口分局局长吴士夫颁发证书

7、订单培养：

武汉市江河监理工程咨询公司“江河之星”订单班、长委工程建设监理（宜昌）有限公司“长委监理（宜昌）”订单班、武汉生态投资有限公司订单班等。

8、技能竞赛：

在学校开展水文勘测技术，水环境监测工竞赛等项目，荣获一等奖。



“水文勘测技术”竞赛



“水环境监测工”竞赛

9、就业与升学：

2019、2020、2021 连续三年毕业生就业率 97%，就业单位集中在长委水利委员会水文局及湖北省水文局，隶属事业单位或公务员编制，实现了高质量的就业。

水文 2020 届毕业生就业单位

姓名	班级	就业单位	所属单位
施政	水文 1701	长江委水文中游局江汉分局	长江委
戴思瑶	水文 1701	长江委水文中游局常德分局	长江委
吴云浩	水文 1701	长江委水文汉江局十堰分局	长江委
何松	水文 1701	长江委水文荆江局沙市分局	长江委
邵先浩	水文 1701	长江河湖建设有限公司	长江委
陈洪	水文 1701	长江勘测设计研究院	长江委
赵湧	水文 1701	长江勘测设计研究院	长江委
陈颖	水文 1701	湖北理工学院	专升本
孙雨竹	水文 1701	湖北理工学院	专升本
杨淮水	水文 1701	湖北理工学院	专升本
刘雅俐	水文 1701	湖北省水文水资源中心鄂州局	湖北省
陈晨	水文 1701	湖北省水文水资源中心荆州局	湖北省
张博涵	水文 1701	湖北省水文水资源中心黄冈局	湖北省
王岩	水文 1701	湖北省水文水资源中心随州局	湖北省

冯润龙	水文 1701	湖北省水文水资源中心随州局	湖北省
姚凯元	水文 1701	湖北省水文水资源中心恩施局	湖北省
黄 堃	水文 1701	湖北省水文水资源中心恩施局	湖北省

10、优秀校友



“我给习总书记当解说员”的岳阳水文分局局长陈建湘



黄河水利委员会主任岳中明



全国水文勘测工技能大赛一等奖获得者梅同单（左一）

11、联系方式

咨询老师： 陈老师

徐老师

咨询电话： 13429876449

13163395785

QQ 咨询： 49377409

781841753