

2001年4月经教育部批准由原西安公路交通大学、西安工程学院、西北建筑工程学院合并组建为长安大学。长安大学直属教育部，是国家211工程建设重点大学之一。具有50年办学历史的水文与水资源工程系，其前身是原西安地质学院水文地质与工程地质系。1982年批准为硕士学位授权点；1984年批准为博士学位授权点；1994年被原地矿部批准为高等学校重点学科点。

在长期的教学、科研实践中，水文与水资源工程系已经形成了“立足西北、面向全国，针对干旱半干旱地区，侧重地下水资源与生态环境研究的特色，取得了丰硕的研究成果，为西部水资源开发与生态环境建设做出了重要的贡献。水文与水资源工程系现有两个博士点：地下水科学与工程，地质工程；四个硕士点：水文学及水资源，地下水科学与工程，环境工程，环境科学；两个本科专业：水文与水资源工程，环境科学。全系教授、副教授17人，博士生导师4人。专业仪器设备总价值560万元，实验室面积1300平方米。至2003年底，水文与水资源工程系共送出本科毕业生22届，中专、大专毕业生10届，本专科毕业生达数千人；已送出水文地质方向的硕士生100多人，博士生29人，本专业的学生遍及五湖四海；已毕业的29位博士中，已有18人晋升为教授，15人担任博士生导师。

近年来，水文与水资源工程系致力于“西部大开发中水资源与生态环境问题”的研究，承担并完成国土资源大调查、水文水资源、生态环境等领域国家级、省部级重点科研项目38项，其中获国家级、省部级奖30多项。目前承担着“中国西北不同生态地域山川秀美试验示范区建设与重大科技难题研究”、“西安市供水水资源优化调配研究”、“西北地区资源—环境演化与合理开发利用研究”、“黄土地区重大岩土工程环境灾害研究及其在西部大开发中的应用”等国家级大中型科研项目29项。项目总经费984.1万元。出版专著及教材30余部，在国内外刊物上发表论文400余篇。