

# 中外合作办学项目 自评报告

项目名称：华北水利水电大学与  
俄罗斯乌拉尔联邦大学  
合作举办土木工程专业  
本科教育项目

办学单位：华北水利水电大学

2021年4月15日

## 一、办学基本情况

学校为水利部与河南省共建、以河南省管理为主的高校，是河南省重点支持建设的骨干高校。2012年，学校入选中西部高校基础能力建设工程高校。2015年入选“金砖国家网络大学”中方成员高校。学校现有65个全日制本科专业，包括9个国家级、省级卓越计划建设专业，15个国家级、省级综合改革试点专业，17个国家级、省级特色专业建设点，10个国家级、省级一流专业建设点。拥有14个省级一级重点学科，3个博士学位授权一级学科，34个硕士学位授权一级学科。学校现有教职工2500余人，其中，具有高级职称教师790余人，具有博士学位教师800余人。双聘院士、国家百千万人才工程入选者、全国模范教师等国家级人才及河南省优秀专家、学术技术带头人、教学名师、模范教师和优秀教师等省级人才60余人。

乌拉尔联邦大学是乌拉尔地区最大的大学，是俄罗斯七所联邦大学之一，综合实力和整体排名在俄居前列。根据英国高等教育研究机构QS公布的世界大学评估结果，乌拉尔联邦大学进入世界前500位。

该项目由华北水利水电大学与乌拉尔联邦大学合作举办，双方2015年10月签署《华北水利水电大学与乌拉尔联邦大学合作办学协议书》，通过河南省普通高等学校计划内招生，合作培养土木工程专业本科学历的国际化高级专门人才。学校国际教育学院负责学生日常管理，土木与交通学院负责学生教学管理。该项目于2016年9月开始招生。

该项目2020年度运行情况良好，招收学生118人，目前在校生共465人（其中2017级116人、2018级116人、2019级115人），另有2017级8人出国交流学习。截止2021年1月，2016级毕业114人，其中15人取得中俄双方毕业证及学位证。

2020年度双方投入授课师资131人次，其中俄方教师20人次，中方教师111人次。

## 二、教学运行管理

### (1) 培养目标

土木工程专业是经国家教育部批准的中外合作办学项目专业之一，由华北水利水电大学与乌拉尔联邦大学联合培养具备国际视野，富于创新精神和实践能力，能在土木工程建设领域从事规划、设计、施工和管理工作的国际化复合型技术人才，能更好地服务于“一带一路”基础设施建设。

### (2) 培养方案

该项目培养方案由中俄双方共同商定与实施，融合华北水利水电大学与乌拉尔联邦大学的培养理念充分借鉴俄方的先进教育理念、教学体系、教材和管理模式，坚持语言学习和专业学习并重的原则，三分之一以上语言和专业课程由俄方教师授课并引进俄罗斯教材。所有课程都按照学校规定的格式和内容编写教学大纲，并根据情况及时更新。项目实行弹性学制，基本学制4年，学生可在3-7年内完成学业。学生可以全部在华北水利水电大学完成学业，也可自愿申请赴乌拉尔联邦大学交流学习，完成两校规定课程，并达到相关要求，可同时申请两校相应证书。

### (3) 项目实施

学校严格按照《中华人民共和国中外合作办学条例》以及教育主管部门相关条例的规定依法办学，成立了由分管副校长任组长的中外合作办学领导小组，负责处理合作办学过程中的重大事项。

项目实施过程中，严格遵守华北水利水电大学相关制度。为更好开展教学管理工作，采取学生评教、学校和学院督导等方式，监控教学全过程。根据办学双方协议，华北水利水电大学为合作办学项目提供教学场地和设施，合作办学项目可以使用学校全部教学资源，充分满足项目教学需求。根据华北水利水电大学大学校内资金管理的相关办法，学校2020年度为项目提供专项资金支持，保证项目的顺利实施。

项目成立招生专项小组，为社会提供招生信息，为学生家长提供专业咨询。学校国际教育学院负责学生的日常管理，设立教务学生工作部，专门负责学生学籍及学生生活的管理工作。学校土木与交通学院负责日常教学管理，专门设立项目管理小组，聘任专兼职管理人员，具体负责项目的运行和管理，以及课程教学计划的实施及教研活动的开展。为加强学生管理，项目为每届学生（每届均4个班级）配备中方专职辅导员1名，班主任4名，负责承担专业教育、学生日常生活服务、学生组织管理等工作。班主任组织召开学生班会8次，每学期跟班听课3次，另外不定期组织各项学生活动，有力的促进了学生学风建设。

### 三、教学质量监控

该项目成立教学管理团队，双方的日常性联络由协调人具体负责：俄方协调人负责项目的日常监督，跟踪教学质量的质量，对项目实施进行评估并向中方通报项目内容的改进方案；中方协调人负责检测项目的运转，跟踪理论课程的教学质量，对学生进行组织和引导，负责学生的登记注册和日常管理等工作。该项目的教学管理也纳入学校统一教学质量监督体系，定期组织专家对合作办学项目开设的课程、使用的教材进行审核并进行教学检查，定期检查教学进度及教学大纲执行情况等。根据两校签订的协议，乌拉尔联邦大学将承担不少于三分之一核心课程的授课任务。在教学质量监管方面，实行教学质量多层次质量保证体系。

### 四、财务状况

项目财务管理由学校统筹安排，财务处作为学校财务管理的综合机构，对学校各类经济活动实施管理、核算和监督，并按照国家财务管理的相关规定开展工作。财务所收取的费用，主要用于项目教学活动和改善办学条件，主要包括合作办学专业教室建设、网络信息化条件改善、师资督导培训、任课教师聘请、实习基地建设、日常运行等，做到专款专用。项目严格遵守相关的国家、部门法规

及地方规章，施行年度审计制度。

## 五、社会评价

该项目自2016年开办以来，共招生581人。因合作办学双方高度重视，在招生规模、人才培养效果、深化教学改革等多方面取得了良好的办学成效。从招生来看，社会效果评价良好，考生咨询率高；学生虽然在零基础基础上学习俄语，但是进步很快。

## 六、办学特色

(1) 该项目实现了国内外优势学科和优质教育资源的“强强联合”。华北水利水电大学土木工程专业为国家级一流本科专业建设点、国家工程教育认证通过专业、省级特色和综合改革试点专业；乌拉尔联邦大学土木工程专业历史悠久，师资力量雄厚，教学设施完备。本项目2020年接受教育部国际司组织的评估，评估结果合格。

(2) 该项目契合了我国“一带一路”战略发展的时代背景。“一带一路”战略的推动，急需一大批知识与实践能力兼备、具有国际视野，对中俄土木工程领域具有较深刻理解的复合型土木工程专业人才。

(3) 该项目人才培养定位准确。该项目在华北水利水电大学土木工程专业的基础上，引进乌拉尔联邦大学土木工程专业的先进的教育方法、办学和管理经验，培养具有土木工程结构设计、土木工程管理及施工的基本能力，而且具有较强的实践创新能力及国际视野的工程技术人才。