

**武汉大学第八届国际交叉学科论坛**

**水利水电学院分论坛**

**会  
议  
指  
南**

**2021年03月22日**

# 水利水电学院分论坛日程安排

一、会议时间：2021年03月22日星期一 14:00

二、会议地点：水资源与水电工程科学国家重点实验室报告厅

三、论坛形式：线上、线下相结合，学院专家在线下会议室与学者进行线上视频交流。

四、腾讯会议室 ID：788 703 379

五、报告形式：20分钟/人（10分钟汇报演讲+10分钟交流互动）

六、会议议程

主 持：水利水电学院副院长 夏军强

参会代表：教授代表、国字号人才、青年教师与博士后代表、  
系主任

## （一）学院情况介绍

时间	发言人	职 务	内 容
14:00-14:05	熊立华	学院院长	致欢迎辞
14:05-14:15	夏军强	学院副院长	介绍学院情况

## (二) 学者汇报演讲

时间	报告人	报告内容	回国前单位
14 : 15-14:35	高 伟	复杂边界下壁面湍流的直接数值模拟和大涡模拟	美国圣母大学/ 博士后
14 : 35-14 : 55	张 铎	二氧化碳在高性能工程材料中的存储与利用	美国密歇根大学/ 助理研究员(研究教师)
14 : 55-15 : 15	丁 可	非轴对称质量分布的圆柱在涡激振动上的应用	伊利诺伊大学厄巴纳香槟分校/ 助理研究员
15 : 15-15 : 35	王昱立	数据融合与可持续水资源管理	美国亚利桑那大学/ 博士后
15 : 35-15 : 55	杨逸凡	桥梁基础结构泥沙冲刷与泥沙起动机理研究	新西兰惠灵顿水利公司/ R&D 工程师
15 : 55-16 : 15	杨 光	基于数据挖掘的水资源优化调度	威斯康辛大学麦迪逊分校/ 博士后
16 : 15-16 : 35	殷秀兴	可再生能源机电系统及其控制方法	英国华威大学/ 副研究员

# 交叉学科论坛简介

武汉大学国际交叉学科论坛旨在为海内外青年学者搭建一个思想碰撞和学术交流的平台，推进学科交叉与学术创新，共谋世界一流大学和一流学科建设大局。论坛目前已成功举办七届，邀请了来自全球30多个国家和地区的1600余名优秀青年学者参会，已成为武汉大学聚贤纳才的重要平台。

新时代的武汉大学秉承“崇尚学术，尊重学者，关爱学生，追求卓越”办学理念，将一流意识植根到武大人的血脉之中，矢志一流、追求卓越，吸引和凝聚一流人才，让人才成为建设世界一流大学的第一推动力。武汉大学第八届国际交叉学科论坛以云论坛形式举办，跨越时空，相聚云端。布局理学交叉学科、新型工科和大医学建设，成立高等研究院、工业科学研究院、医学研究院、中国发展战略与规划研究院等交叉研究平台，教育部立项建设免疫与代谢前沿科学中心，大力推动一系列重大设施和智库建设，以大平台和大事业吸引人才。建立以人才为先导和核心的资源配置机制，人才经费优先投入，物理空间优先提供，研究生指标优先保障，人才住房优先解决，为人才在武汉大学创新创业提供全方位支持与保障。

论坛面向海内外优秀青年学者、博士后、博士，诚聘学术带头人、固定教职教授、固定教职副教授、特聘研究员、特聘副研究员。

竭诚欢迎海内外青年才俊牵手武汉大学，与中国最美的大学同成长、共进步、齐发展！

# 引 才 政 策

## 一、招聘方向

1. 水文水资源量质演变及综合调控方向：数据水文学、城市水文学、生态水文学、全球变化水文学、流域水环境模拟、水资源综合调控、水经济水政策等。

2. 农业水土资源利用方向：农业水-粮食-生态环境过程机理与模拟、农业水资源高效利用、农业面源污染防治、土壤地下水环境保护、人工智能与智慧灌区等。

3. 河湖动力学与城市水过程方向：泥沙运动基本理论、河流模拟理论与技术、洲滩演变与湿地生态修复、生态水力学、城市水务等。

4. 水利水电工程方向：水工结构工程安全与健康诊断、库坝工程安全、施工组织与管理、输调水工程与城市深隧、工程结构可靠性与风险控制、人工智能与防灾减灾、水力机械与安全运行、清洁能源等。

5. 生态过程与生态环境修复方向：环境 DNA 和分子生物学、淡水生态学、生态环境大数据处理、生态遥感技术及应用等。

## 二、招聘岗位

1. 青年学术带头人。包括国家各类高层次人才计划岗位。

2. 固定教职。包括教授、副教授。

3. 特聘系列岗位。包括特聘研究员、特聘副研究员。参照事业编管理，可转为固定教职。

4. 博士后岗位。一般要求在国外排名前 200 的大学读博或者国内高水平高校及科研院所读博，年龄不超过 35 周岁，获得博士学位不超过 3 年。

### 三、申请条件

1. 年龄在 40 岁以下，特别优秀的可适当放宽。
2. 具有海外知名大学博士学位；或具有国内博士学位，并在海外知名高校、科研机构或者知名企业研发机构从事科研工作 3 年以上。
3. 在相关领域取得一定成绩或具有良好发展潜力的海内外优秀青年人才。