



华中科技大学
土木与水利工程学院
SCHOOL OF CIVIL AND HYDRAULIC ENGINEERING

学术讲座

主讲人：杨晓光 教授

邀请人：邹志云 教授

讲座主题：人类移动的科学和智慧

——“交通强国+”和交通工程专业与学科及发展

时间：2021年3月24日 周三 10:00~11:50

地点：土木学院5楼学术报告厅



个人简介：

杨晓光博士现为同济大学长聘教授/二级教授/博士生导师、教学名师；国家重点学科“交通运输工程”、“城市交通交叉学科”主要带头人之一，主攻智能交通运输系统工程；国家首批一流本科专业建设点“交通工程”专业责任教授，主讲国家精品视频公开课《交通设计》、上海市精品课程《交通工程概论》，主编国家规划教材《交通设计》等；主讲同济大学线上精品硕士生课程《交通系统科学与技术及其应用前沿》，博士生课程《交通信息与控制学科前沿》、《城市交通学术前沿》等，培养博士73人、博士后10人，获上海市育才奖；主持国家自然科学基金研究计划8项、国家各类研究计划10余项，研究成果被国内外广泛应用，获省部级科技进步奖10余项；享受国务院特殊津贴，入选国家交通运输部“新世纪十百千人才工程”第一层、上海市领军人才等。兼任教育部高等学校交通运输类教学指导委员会副主任、交通工程专业教学指导分委员会主任、中国智能交通协会道路交通优化与控制专业委员会主任、中国人工智能学会智能交通专业委员会副主任等。

报告内容摘要：

交通乃人类为其生存和经济、社会发展而产生的人和物移动，是人类社会赖以生存与发展的关键基础。以机械化为标志的第一次工业革命，催生了近代交通和以交通工程学为标志的交通科学技术及人才培养体系。本讲座将重点介绍伴随着人类发展、（机械化-电气化-信息化-智能化等）四次工业革命和科学技术进步，凝聚着人类移动的科学智慧、对策和破解交通问题技术与方法的，交通工程专业与学科内涵及其与时俱进的发展和趋势等。

华中科技大学土木与水利工程学院