中国科学技术信息研究所
INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION OF CHIN

Clarivate

成都理工大學
CHENGDU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

AI赋能科研评价
助力我国科技原始创新

第十九届科研管理和科学计量评价研讨会

会议手册



主办单位
中国科学技术信息研究所
科睿唯安

承办单位
成都理工大学

四川·成都 2026年11月4日—6日

01会议介绍

为深入贯彻党的二十届三中全会精神，全面落实“深化科技评价体系改革”的重要部署，加快推动我国科研评价体系智能化转型，充分发挥科研评价的激励作用，ISTIC-CLARIVATE科学计量学联合实验室拟于2026年11月4日—6日，在四川省成都市召开“第十九届科研管理和科学计量评价研讨会”。本次会议主题为“AI赋能科研评价，助力我国科技原始创新”，探讨如何主动拥抱人工智能技术，推动科研评价体系向更科学、更精准、更高效的方向转型，从而为有效激发原始创新活力提供支撑。

本次会议由中国科学技术信息研究所与科睿唯安联合主办，成都理工大学承办。会议将邀请全国高校和科研院所的科研管理、发展规划、学科建设、人才管理等部门负责人和相关领域资深专家，就各自研究领域和工作实践开展深入探讨和交流。

02会议主题

AI赋能科研评价，助力我国科技原始创新

03会议日程

时间	演讲题目	报告嘉宾
11月4日（周三）会议报到（地点：成都成华东郊记忆美居酒店二楼大堂；成都成华希尔顿花园酒店东郊记忆店一楼大堂）		
14:00 - 21:00	会议签到；领取资料；酒店入住	
18:00 - 20:00	自助晚餐（地点：成华东郊记忆美居酒店二楼餐厅；成华希尔顿花园酒店东郊记忆店酒店二楼餐厅）	
11月5日（周四）全天会议（地点：成都理工大学九教国际学术报告厅）		
Session 1 主持人：潘云涛，中国科学技术信息研究所首席研究员		
09:00 - 09:15	大会致辞	**黄　琦** 中国科学技术信息研究所党委书记
		Sherif EL Shamy 科睿唯安学术研究与政府事业部咨询业务全球副总裁
		许　强 成都理工大学校长
09:15 - 09:45	立足特色优势 聚力科技创新 ——以高水平科研支撑“双一流”建设	**文华国** 成都理工大学副校长
09:45 - 10:15	AI赋能国防特色学科——西南科技大学创新与实践	**法　涛** 西南科技大学副校长
10:15 - 10:30	合影&自由交流	
10:30 - 11:00	基于创新能力、质量、实效、贡献的人才评价机理研究	**杨代庆** 中国科学技术信息研究所主任
11:00 - 11:30	从数据到洞察：AI赋能高校学科建设	**王　炜** 科睿唯安中国区大客户业务合作部总监
11:30 - 12:00	助力基础研究成果向更深更远传播的几项举措与思考	**李　东** 国家自然科学基金委员会科学传播与成果转化中心副主任
12:00 - 13:30	自助午餐（地点：成都理工大学香樟餐厅三楼）	
Session 2 主持人：王昊，科睿唯安大中华区产品业务发展总监		
14:00 - 14:30	“双一流”建设背景下的四川大学学科设置调整优化思考	**郑成斌** 四川大学发展规划处处长
14:30 - 15:00	以学科交叉融合助力前沿科技发展的探索和实践	**韩　勃** 山东大学发展规划与深化改革部部长
15:00 - 15:30	从工具赋能到制度重构： AI驱动科研评价的标准化治理逻辑	**李战国** 中国计量大学发展规划处处长
15:30 - 15:40	自由交流	
15:40 - 16:10	六种形态：高校学科如何站上ESI前万分之一	**张端鸿** 同济大学教育政策研究中心主任、高等教育研究所副所长
16:10 - 16:40	AI时代的科研诚信：百度学术的平台实践与协同探索	**钟　昊** 百度 PSIG 国内业务部总监
16:40 - 16:50	问答与交流	
16:50 - 18:30	自助晚餐（地点：成都理工大学银杏餐厅一楼）	

时间	演讲题目	报告嘉宾
11月6日（周五）上午会议（地点：成都理工大学砚湖第六会议室）		
Session 3 ISTIC-CLARIVATE 科学计量学联合实验室开放基金项目结题汇报： 项目汇报（15分钟）+专家提问（10分钟）		主持人：王运红 中国科学技术信息研究所研究员
09:00 - 09:25	基于大语言模型的青年科技人才创新行为模式研究	**谢云东** 中国科学技术大学
09:25 - 09:50	基于科技文献的基础研究创新能力评价研究	**巴志超** 南京大学
09:50 - 10:15	基于科技文献的基础研究创新能力评价研究	**白如江** 山东理工大学
10:15 - 10:40	基于叙事文献计量学的学者原创性贡献识别 与智能评价研究	**张　硕** 北京工业大学
10:40 - 11:05	面向学术同行评审的人机协同机制研究	**于灏君** 中国硅酸盐学会
11:05 - 11:30	从对齐到互补： 学术同行评审人机协同机制的实证驱动设计	**贺国秀** 华东师范大学
11:30 - 11:55	基于大语言模型的青年科技人才创新行为模式研究	**刘俊婉** 北京工业大学
11:55 - 13:00	自助午餐（地点：成都理工大学银杏餐厅一楼）	

04参会领导及嘉宾简介



黄　琦

中国科学技术信息研究所党委书记

黄琦，教授、博士生导师，国务院特殊津贴专家，现任中国科学技术信息研究所党委书记，IEEE Fellow、IET Fellow。在科技创新战略与规划领域，具备丰富的顶层设计实践经验，深度参与国家级和省部级科技创新规划编制工作，曾任科技部能源领域科技创新规划专家组成员，多次牵头开展区域重点产业创新战略研究。长期深耕科技信息赋能决策、颠覆性技术预测预见、新型科研组织模式构建、国家科技报告制度建设等宏观战略研究与落地实践，牵头我国科技情报体系构建，主持编制发布世界一流科技期刊评价指标体系和世界科学引文库总体框架，牵头推动全球科研诚信治理、开放科学的中国方案设计与落地。



Sherif EL Shamy

科睿唯安学术研究与政府事业部咨询业务全球副总裁

Sherif El Shamy现任科睿唯安学术研究与政府事业部咨询业务全球副总裁，拥有 25 年以上行业经验，在研究分析、专业出版及制药领域有着突出的经验。谢里夫始终在定制化提供解决方案，建立稳固客户关系方面，展现卓越的战略制定与执行能力。Sherif兼具战略远见与运营实操能力，擅长发掘并把握增长机遇、引领变革举措，且能高效整合资源以实现效益最大化。他对科研生态有着深刻洞察，凭借扎实的分析能力与项目管理功底，确保及时交付高品质解决方案，精准响应客户不断变化的需求。



许　强

成都理工大学校长

许强，成都理工大学校长，教授、博士生导师。曾作为国务院、自然资源部和四川省人民政府核心专家，参与了我国数十起重大地质灾害的应急处置工作。第十二、十三届全国政协委员，第十四届全国人大代表，九三学社中央委员。先后获全国杰出专业技术人才、全国五一劳动奖章、国务院特殊津贴专家、李四光地质科学奖、中国地质学会首批会士，国务院第八届学科评议组成员，教育部创新团队带头人、教育部高校教学指导委员会委员、国家减灾委员会第四届专家委员会委员、国土资源部科技创新领军人才、中国科协抗震救灾先进个人、天府万人计划天府杰出科学家、何梁何利基金“科学与技术进步奖”。



祝效华

西南科技大学校长

祝效华，西南科技大学校长，国家杰青，二级教授、博士生导师。主要从事油气钻井提速理论与方法研究。国家杰出青年基金获得者、万人计划科技创新领军人才、中国青年科技奖获得者。获得国家科技进步奖二等奖1项、四川省科技进步一等奖2项。发表SCI检索论文200余篇、中文论文200余篇，授权国家发明专利110余件、PCT专利7件、国标行标4项，出版学术专著3部。连续5年入选爱思维尔与斯坦福大学联合发布的全球前2%顶尖科学家名单及终身科学影响力榜单。



潘云涛

中国科学技术信息研究所首席研究员

潘云涛，中国科学技术信息研究所首席研究员；中国科技情报学会副理事长兼秘书长；全国信息与文献标准化技术委员会秘书长。带领研究团队长期开展科技信息分析研究和决策支撑工作，深耕科技评价和科学计量应用研究领域。研制中国科技论文与引文数据库、中国科技期刊综合评价指标体系等。建设国家科研论文和科技信息高端交流平台。主编《科技评价理论方法及实证》《中国科技期刊引证报告》。负责或参与多项国家标准的起草制定。与国际著名科技信息机构合作创建科学计量学、开放科学、期刊评价、学术前沿观察等四个国际联合实验室，牵头发布《学术出版“第三方服务”的边界蓝皮书》《负责任署名蓝皮书》《学术出版中AIGC使用边界指南》等，为规范全球学术治理提供中国方案。



文华国

成都理工大学副校长

文华国，成都理工大学党委常委、副校长，教授、博士生导师。兼任国际古地理学会理事、自然资源部深时地理环境重建与应用重点实验室副主任、中国石油集团碳酸盐岩储层重点实验室副主任、四川省天然气成藏物质基础青年科技创新团队带头人。担任《Sedimentary Geology》、《天然气工业》、《海相油气地质》、《沉积与特提斯地质》、《岩性油气藏》等期刊编委。入选四川省学术与技术带头人、四川省天府万人计划、自然资源部高层次科技领军人才称号。



法　涛

西南科技大学副校长

法涛，国家级领军人才，研究员，博士生导师，中国核学会辐射效应分会副理事长，中国核学会锕系物理与化学分会理事。主要从事新型核材料研发、核材料相图研究、核材料腐蚀性能与防护等相关研究。主持国家重点研发计划项目子课题、核科学挑战专题子课题、国家自然科学基金、军口863子题等多项课题。发表SCI收录论文50余篇，获省部级科技进步二等奖1项。



杨代庆

中国科学技术信息研究所主任

杨代庆，研究员，中国科学技术信息研究所科学计量与评价研究中心主任，主持或参与国家社会科学基金、国家自然科学基金、国家科技支撑计划、国家重点研发计划等多个国家项目，参编专著多部，参编国家标准2部，发明专利多项。



王　炜

科睿唯安中国区大客户业务合作部总监

本科毕业于上海财经大学，于英国爱丁堡大学取得硕士学位。曾就职于上海人民出版社，现任科睿唯安大学与政府事业部中国区大客户业务合作部总监。王炜积累多年的信息检索和数据分析经验，在内地和港澳台的多所高校做过利用客观数据进行科研发现和学科评价的相关讲座。



李　东

国家自然科学基金委员会科学传播与成果转化中心副主任

李东，研究员，国家自然科学基金委员会科学传播与成果转化中心副主任，信息中心主任。长期从事科学基金项目管理信息化顶层设计、信息系统建设与管理、数据管理及自然科学基金委网络安全管理等工作。《科学基金》杂志社副社长，中国档案学会科技档案管理与科学数据管理学术委员会副主任委员，《中国科学基金》编委，中国期刊协会工程技术期刊分会常务理事，国家科技图书文献中心-SCOAP3理事会中国理事，云南省科技厅信息化与科学化管理战略顾问。主要研究领域：科研管理信息化与政务信息化设计与建设、信息系统管理、科学数据计算与管理，开放获取等。至今发表学术论文30余篇。



王　昊

科睿唯安大中华区产品业务发展总监

负责科睿唯安学术研究与政府事业部在大中华区的业务拓展，包括该地区的市场策略、产品解决方案及数据和分析服务的销售等。2011年加入科睿唯安（原汤森路透知识产权与科技集团），曾任科睿唯安亚太区知识产权和生命科学产品业务总监。在信息服务行业有丰富的工作经验，对学术研究、企业知识产权、法律、合规及税务等方面信息服务业务生态有着深刻的理解，并参与多所大学、科研机构的科研平台、数据服务项目以及企业的研发创新项目。



郑成斌

四川大学发展规划处处长

郑成斌　四川大学教授。研究兴趣集中在环境现场分析新方法、新技术和新装置；承担国家重大仪器专项课题、重大研发计划课题、国家自然科学基金优青、面上等项目；开展光谱分析仪器实验教学研究，发展微型化、可视化、可拆卸原子发射光谱、原子吸收光谱教学仪器，并用于国内多所高校使用。入选教育部“长江学者奖励计划”特聘教授；获中国化学会青年化学奖；担任教育部化学类专业指导委员会委员、教育部研究生师资队伍建设专家委员会委员、中国学位评估委员会委员、中国中学生英才计划指导教师、Chinese chemical Letters 执行副主编等社会服务工作。



韩　勃

山东大学发展规划与深化改革部部长

韩勃，中共党员，教授。现任山东大学发展规划与深化改革部部长、学术委员会办公室主任，获“长江学者奖励计划”青年学者、山东省科学技术青年奖、泰山学者领军人才。长期从事海洋新能源工程灾害防控领域的科研与教学工作，主持国家自然科学基金联合基金重点项目、国家重点研发计划项目（国合专项）等国家级、省部级及重大工程科研项目30余项。

在海洋和岩土工程领域国际高水平期刊发表论文70余篇（第一和通讯SCI/EI检索50余篇），授权发明专利和软著40余项（美国专利3项、第一发明人16项），出版专著和教材5部，参编行业标准2部。以第一完成人获2023年山东省科技进步一等奖、2024 年山东省科学技术青年奖、2025年水力发电科技进步二等奖，以前三完成人获其他省级及学会科技奖励5项。



李战国

中国计量大学发展规划处处长

李战国，中国计量大学发展规划处处长，研究员，管理学博士，硕士生导师，主要从事质量科学与标准化工程、标准化与教育治理研究。担任国家标准技术评估专家、全国教育服务标准化技术委员会（SAC/TC443）委员、全国复印机械标准化技术委员会（SAC/TC147）委员、国际标准化组织ISO/TC309/WG6注册专家、中国标准化协会标准化人员能力评价考官、中国成人教育协会标准化工作委员会副主任委员、中国教育发展战略学会团体标准管理委员会委员、中国教育国际交流协会标准化管理委员会委员、《Journal of educational evaluation & standards》主编。主持课题40余项，发表论文30余篇，出版专著、教材7部；作为主要起草人完成国家标准等各类标准35项；获国家级教学成果二等奖1项，浙江省教学成果特等奖、一等奖各1项。



张端鸿

同济大学教育政策研究中心主任、高等教育研究所副所长

张端鸿，同济大学高等教育研究所副所长、副教授，同济大学教育现代化研究中心（上海高校智库）常务副主任、教育政策研究中心主任。兼任中国高等教育学会院校研究分会常务理事、中国教育发展战略学会教育政策与规划专委会副秘书长、上海市高等教育学会副秘书长。主要研究领域为教育政策与法规、院校管理与评估。主持国家社科、国家自科等各级各类课题100余项，出版学术专著1部，发表学术论文70余篇，报刊评论100余篇，有30余篇决策咨询报告获国家和省部级领导批示或被重要部门采纳。



钟　昊

百度 PSIG 国内业务部总监

负责百度个人超级智能事业群组（PSIG）国内业务，深耕 AI 产品与智能体应用实践，参与百度学术、百度网盘、百度文库、库库AI相关 AI 产品的建设与升级，持续探索以人工智能激活内容资产、提升信息处理与工作协同效率，推动 AI 技术向实际应用场景落地。



岳卫平

科睿唯安资深咨询顾问

2005年加入科睿唯安，长期从事科学计量学的研究和应用工作，为大学、科研机构、和企业客户提供定制化的解决方案，并积极参与中国和亚太地区的科学共同体的活动，为科研评估和管理、战略规划、机构创新提供基于客观数据的分析和决策方法。岳卫平博士2004年获澳大利亚新南威尔士大学博士学位，研究领域为文献计量学和科学计量学，曾荣获2005年度美国信息科学与技术学会 (American Society for Information Science & Technology) 最佳博士论文奖。



王运红

中国科学技术信息研究所研究员

王运红，中国科学技术信息研究所科学计量与评价研究中心研究员，主要研究方向为科技评价、科技人才评价、科技人才政策。带领团队主持完成社科基金委、科技部、北京市科委、中国科协、腾讯基金会、世界青年科学家联合会等单位委托的研究项目50余项，发表科技人才研究相关论文40余篇，参编专著多部；主编国家标准并在多家单位推广应用。



王　娜

科睿唯安解决方案高级顾问

中国科学技术信息研究所情报学硕士。自2017 年加入科睿唯安以来，长期深耕科技期刊与科技文献分析领域，与北京大学、浙江大学、上海交通大学、中国科学院等高校及科研院所开展深度合作，完成近百个定制化分析服务项目；并多次参与科睿唯安国内外合作项目，兼具全球视野与本地实践经验。



何　薇

科睿唯安学术研究事业部高级分析师

现任科睿唯安学术研究事业部高级分析师。她拥有十余年文献计量分析与科技情报服务经验，此前曾在科睿唯安担任定制化分析服务负责人。此外，她还在头部生成式 AI 上市公司智谱 AI（02513.HK）担任首席解决方案顾问，在大模型应用与前沿人工智能解决方案落地方面积累了丰富经验。



谢云东

中国科学技术大学公共管理学院特任副研究员

谢云东，中国科学技术大学公共管理学院特任副研究员，长期聚焦于科技大数据管理决策、科技管理与政策、科技情报分析等研究领域，围绕科研创新测度、学术影响力分析、科技评价等方向形成了系统性的研究成果。目前，已在JASIST、Journal of Informetrics、Scientometrics、《管理科学学报》、《中国管理科学》等国内外权威期刊发表论文20余篇，其中1篇获《新华文摘》全文转载、2篇获《人大复印报刊资料》全文转载。主持国家自然科学基金青年项目等，并入选中国科学院特别研究助理资助项目。



巴志超

南京大学前沿科学学院院长助理、数据管理创新研究中心副教授

巴志超，南京大学前沿科学学院院长助理、数据管理创新研究中心副教授，博士生导师。研究方向为复杂网络与知识发现、科技预测与预见，获中国科技智库青年人才计划、江苏省高层次创新创业人才计划、江苏科技智库优秀青年人才计划等资助；获中国科学技术情报学会青年情报科学家奖、江苏省科技情报成果奖一等奖、华东地区科技情报成果奖一等奖、青年学者论坛最佳论文奖、湖北省科技信息成果奖一等奖等。兼任中国信息经济学会理事、数字空间与社会治理智库联盟秘书长、数据智能与产业创新专委会副秘书长、世界青年科学家联合会数智融合专委会等委员会委员；担任IP&M、《Scientific Reports》、HSSC、BDIA、《Applied Sciences》、《情报工程》等期刊编委/编辑，在国内外核心期刊发表论文 130 余篇，其中SCI/SSCI及国内重要期刊发表 70 余篇，国家发明专利/软件著作权 20 余项，主持国家自科项目、社科重大项目子课题等30 余项，撰写相关咨询报告获得省部级领导批示。



白如江

山东理工大学教授

白如江，教授、博士生导师、美国路易斯安那州立大学访问学者、山东理工大学信息管理学院副院长。兼任中国索引学会理事、中国优选法统筹法与经济数学研究会管理决策与信息系统分会理事、中国科技情报学会情报研究与咨询专业委员会委员、中国图书馆学教育委员会委员等。山东省哲学社会科学青年人才团队带头人，山东省优秀研究生导师。主持国家社科基金项目3项、中国博士后科学基金特别资助、一等资助、教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目子课题等省部级以上科研项目10余项。获国家级教学成果二等奖、山东省社会科学优秀成果奖三等奖、山东省科技情报工作先进个人等奖励。



张　硕

北京工业大学经济与管理学院副教授

张硕，北京工业大学经济与管理学院副教授、硕士生导师。主要研究方向为数据挖掘与技术预见、科技政策与科技评价。近年来在 Technological Forecasting & Social Change、Scientometrics、Neural Computing & Applications《科学学与科学技术管理》《图书情报工作》等国内外重要学术期刊与会议发表论文40余篇，出版专著1部，国家发明专利/软件著作权5项。主持国家自然科学基金青年项目、ISTIC-CLARIVATE科学计量学联合实验室开放基金项目、中国高等教育学会2024年度高等教育科学研究规划课题等10余项。担任中国国际经济咨询有限公司数字生态研究院专家顾问、中国国土经济学会智慧国土专业委员会、中国优选法统筹法与经济数学研究会数智创新管理分会委员，Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences、Carbon Neutrality 等JCR Q1期刊及《科技创新发展战略研究》《成都理工大学学报（社会科学版）》《山东科学》等期刊青年编委，同时具备高级知识产权工程师、高级技术经理人等专业资质，长期从事科技创新咨询、知识产权分析、技术转移转化相关工作。



于灏君

中国硅酸盐学会编辑

于灏君，博士，编辑，现任《硅酸盐学报》与Journal of Materiomics 两刊责任编辑。已发表材料领域论文14篇、编辑领域论文3篇，Scopus H指数为13。作为项目负责人，主持2024年中信所与泰勒·弗朗西斯联合实验室项目、2026年中信所与科睿唯安联合实验室项目。



贺国秀

华东师范大学经济与管理学院副教授

贺国秀，博士，华东师范大学经济与管理学院，副教授，硕士生导师（信息资源管理、应用统计、图书情报），晨晖学者，入选第十届中国科协青年人才托举工程、上海市晨光学者、上海市浦江人才。研究兴趣包括大语言模型智能体、人工智能辅助科研（AI4Research）、自然语言处理、学术评价、智能审核等。以第一作者或通讯作者在情报科学与计算机科学领域的JCR Q1期刊（如 JOI、IP&M、KBS、ESWA、Scientometrics、Neurocomputing）和CCF A/B类顶级国际会议（如ICML、ICLR、ACL、SIGIR、AAAI、EMNLP、RecSys、CIKM）等发表论文30余篇。主持国家自然科学基金面上项目、青年项目、上海市哲学社会科学规划青年课题等。担任中国科学技术情报学会知识组织专委会委员、中国中文信息学会信息检索专委会通讯委员、中国中文信息学会青年工作委员会（青工委）委员、上海市图书馆学会科普教育委员会副主任、上海市图书馆学会青年委员会委员，也担任IP&M编委（Editorial Board Member）、DIM副主编（Section Editor）、情报工程青年编委，以及情报科学和计算机科学领域国际权威期刊和顶级会议的同行评审。



刘俊婉

北京工业大学经济与管理学院教授

刘俊婉，北京工业大学经济与管理学院教授，博士生导师，美国印第安纳大学信息与计算科学学院访问学者，入选北京市教委青年拔尖人才计划。主要研究方向为科学计量与科技政策、科技创新网络、技术挖掘等。主持国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金青年项目、北京市自然科学基金面上项目、北京市社会科学基金青年项目、京津冀自然科学基金合作专项（北京）项目、北京市教委社科面上项目等国家和省部级项目10余项。以第一或者通讯作者在JASIST、IPM、JoI、IEEE-TEM、Scientometrics、《情报学报》、《科研管理》、《科学学研究》、《图书情报工作》等期刊上发表50余篇学术论文。任中国企业管理研究会新兴技术未来分析与管理专业委员会理事、全国科学计量学与信息计量学专业委员会委员等。

05会议报到安排

➤ 时间&地点

11月4日（周三）14:00 - 21:00
成都成华东郊记忆美居酒店二楼大堂
成都成华希尔顿花园酒店（东郊记忆店）一楼大堂

11月5日（周四）08:40 - 09:00
成都理工大学九教国际学术报告厅

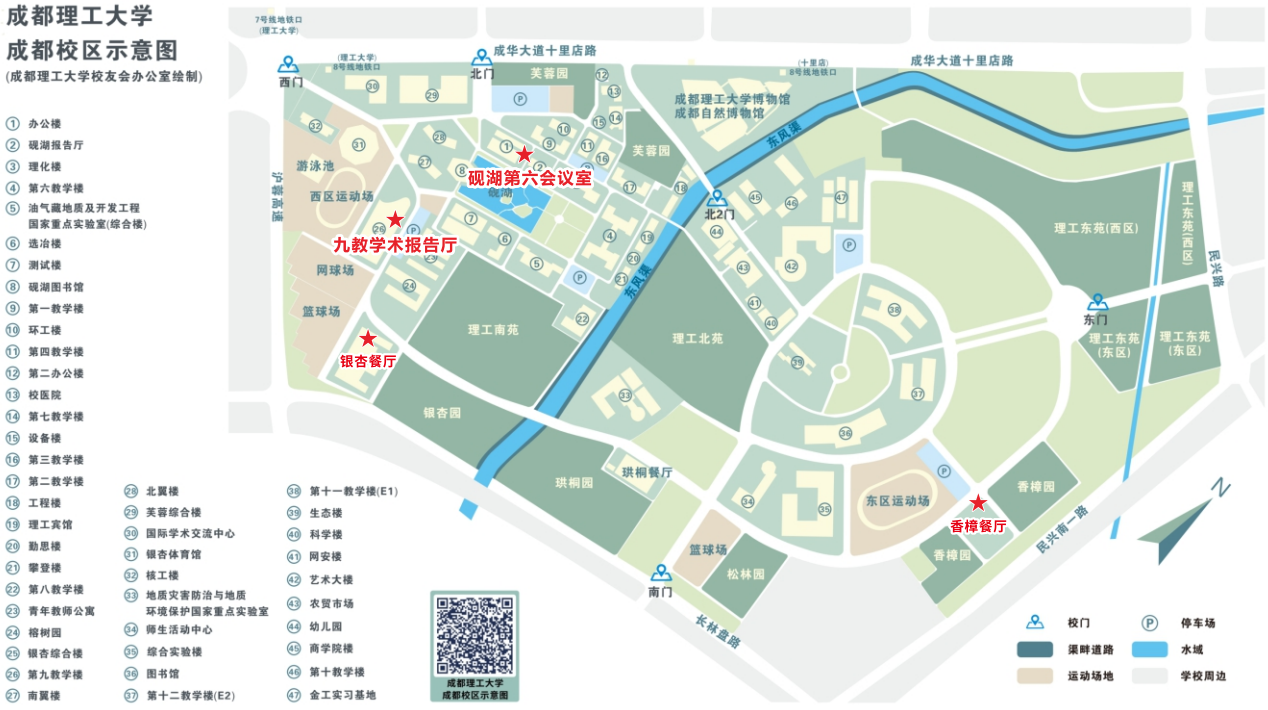
➤ 报到流程

①签到，领取胸卡、会刊资料、餐券等会议资料；
②酒店前台办理入住手续。

06会场信息

➤ 成都理工大学

九教国际学术报告厅（11月5日）
砚湖第六会议室（11月6日）



07 校内餐厅信息

- **成都理工大学香樟餐厅三楼（11月5日午餐）**
  根据志愿者指引，在九教A座侧面出口处乘坐校园摆渡车前往用餐
- **成都理工大学银杏餐厅一楼（11月5日晚餐、11月6日午餐）**

08 会议酒店信息

- **成都成华东郊记忆美居酒店**
  地址：成都市成华区二仙桥东路2层8-16号
  电话：028-65269696



- **成都成华希尔顿花园酒店（东郊记忆店）**
  地址：成都市成华区杉板桥路699号1栋1层
  电话：028-87877777



09 会务组联系人

中国科学技术信息研究所 李勃慧
电话：010-58882539；Email:istic-clarivate@istic.ac.cn

科睿唯安 陈妍青
电话：180 1047 1433；Email:cassie.chen@clarivate.com

成都理工大学
李老师 17378687820；钟老师 15928168700；卢老师 13881887577
电话：028-84078605；Email:qkzxbgs201@163.com

10会议记录

