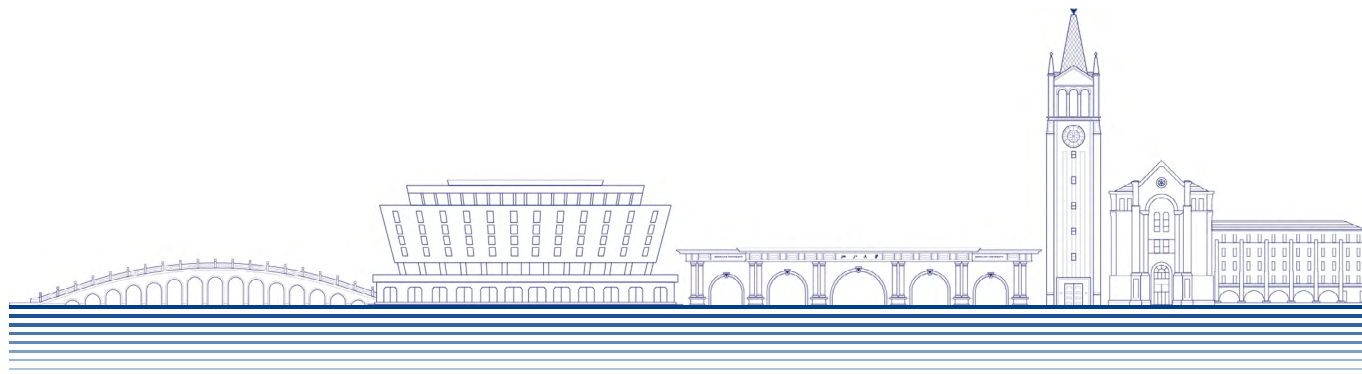


主论坛



○时间：2023年1月5日

时间	主题	报告人
Part I 开幕式 主持人：屈利娟		
9:00-9:20	欢迎致辞	
9:20-9:40	国际校区年度学术报告	吴健 教授 浙江大学
9:40-9:50	国际校区年度优秀学术成果颁奖	
Part II 主旨演讲 主持人：吴 健		
9:50-10:20	医学人工智能与大数据	徐宗本 院士 西安交通大学
10:20-10:50	溶酶体膜生理	徐浩新 教授 浙江大学
10:50-11:20	数据智能与数据治理：大规模统计推断的前沿与挑战	孙文光 教授 浙江大学
Part III 主题讨论 主持人：王宏伟		
11:20-11:50	主题：科教产融合	



分会场 1: ZJU-UoE 联合论坛 (生物医学⁺方向)

主题: 面向人民生命健康领域科学问题, 研讨生物医学及工程学交叉前沿技术

简介: 该论坛报告人有来自剑桥大学、爱丁堡大学、维康桑格研究所、浙江大学爱丁堡大学联合学院、浙江大学医学院和浙江大学生命科学学院的院士、资深科学家和青年科学家等。科研者们关于感染与疾病主题, 细胞精细结构与细胞技术主题, 系统生物学和生物信息学及再生医学与干细胞治疗主题, 开展研究进展报告与学术交流。科研者们热情分享科学的奥秘, 共同探讨生物医学和工程学知识交融, 探究人体功能细胞的应用前景, 促进科研合作与生物技术开发。

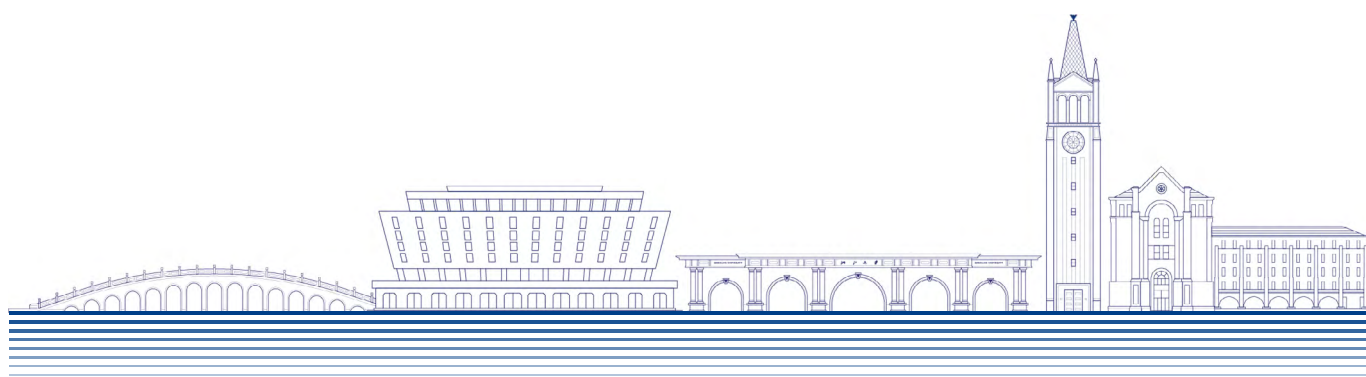
○主持人: 徐素宏

○共同主持: 刘琬璐、陈迪

○时间: 2023年1月5日



时间	主题	报告人
13:30-13:35	开幕致辞	柯越海 院长 浙江大学爱丁堡大学联合学院
13:35-14:00	可持续农业 ——从基因到作物	James Michael Whelan 院士 浙江大学生命科学学院
14:00-14:20	细胞内血红素转运	陈才勇 教授 浙江大学生命科学学院
14:20-14:40	探究异常 CSNK1D 信号如何促进癌症细胞增殖	Kuan Yoow Chan 研究员 浙江大学爱丁堡大学联合学院
14:40-15:00	颅缝微环境的解析与颅缝早闭的治疗新思路	袁渊 研究员 浙江大学爱丁堡大学联合学院
15:00-15:20	多尺度计算整合结构生物学	王勇 研究员 浙江大学生命科学学院
15:20-15:40	腱骨组织解码及仿生重构研究	茵梓 教授 浙江大学医学院
15:40-16:00	靶向去磷酸化修饰与肿瘤静脉血栓新靶点	柯越海 院长 浙江大学爱丁堡大学联合学院
16:00-16:20	群体非编码调控图谱	Rob Young 助理教授 英国爱丁堡大学
16:20-16:40	TBD	Richard Sloan 助理教授 英国爱丁堡大学
16:40-17:00	单镜头光片显微镜和微纳投放技术的研发以及该技术在阿兹海默症病理研究中的应用	李炳 博士后 英国剑桥大学
17:00-17:30	由内而外总体把握细胞周期	Buzz Baum 教授 英国剑桥大学
17:30-18:00	TBD	Tony Green 院士 英国剑桥大学
18:00-18:30	蛋白质变构位点的大规模并行映射图谱	Ben Lehner 教授 维康桑格研究所



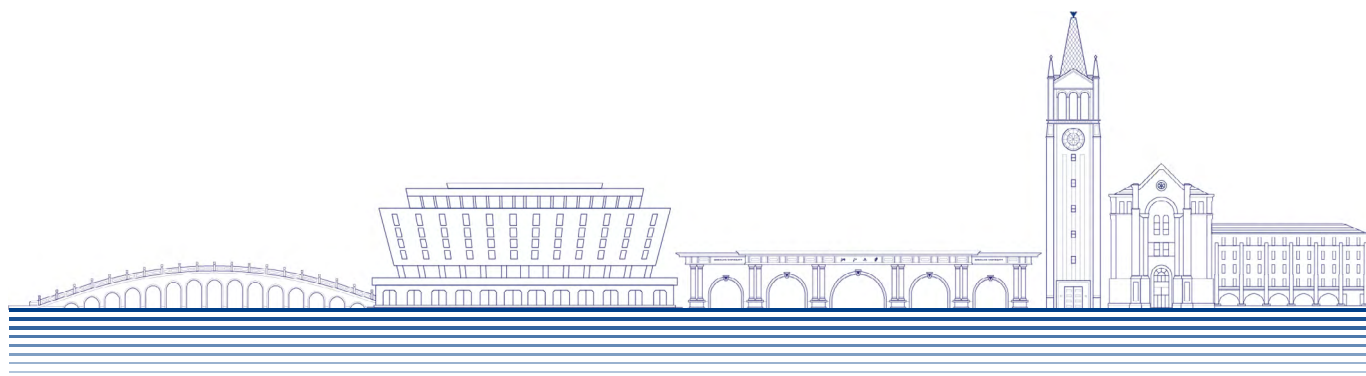
分会场 2: ZJU-UIUC 联合论坛 (工学⁺方向)

主题: 浙江大学-UIUC 论坛以浙江大学、伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院和其他全球合作伙伴间的积极合作为基础, 探讨器件及应用材料工程科学, 能源、环境与可持续科学城市健康等工程前沿挑战。

- 主 席: 李德纮
- 主 持 人: 胡欢、彭博宇、李楚杉、樊一帆
- 时 间: 2023 年 1 月 5 日



时 间	主 题	报 告 人
13:00-13:30	X 射线光学器件及其微纳检测系统和仪器	乐孜纯 教授 浙江工业大学 乌克兰国家科学院外籍院士
13:30-14:00	氦离子技术及其在半导体制造和器件领域的应用	胡欢 研究员 ZJUI
14:00-14:20	面向含油废水分离的聚合物膜表界面工程: 从材料到器件设计	杨皓程 研究员 功能高分子国际研究中心
14:20-14:40	功能化聚烯烃及聚合物基功能纳米材料	宋少飞 研究员 功能高分子国际研究中心
14:40-15:00	基于团簇型光刻胶的微纳 3D 打印	李 欣 研究员 功能高分子国际研究中心
15:00-15:30	新能源为主体的新型电力系统: 研究挑战、部分案例与未来展望	杨 强 教授 先进电气国际研究中心
15:30-16:00	功能性微电网及用户侧能源互联网	李祖毅 求是讲席教授 浙江大学电气工程学院
16:00-16:30	城市气候设计初探	汪 凯 副教授 上海交通大学
16:30-17:00	室内环境中的病菌传播与感染控制	肖胜蓝 副教授 中山大学



分会场 3: ZIBS 学术论坛

主题: 重新定义三螺旋: 数字时代下的科技、商业和教育

简介: ZIBS 学术论坛以“数字时代下的科技、商业和教育”为核心主题, 围绕数字经济、数智商业、产教融合、人才培养、校企共建等问题, 分享赋能商业发展的新研究、新成果、新经验, 旨在重新定义三螺旋创新模式, 将科技、商业和教育三者赋予了培养创新人才、驱动创新发展的新使命。论坛将回顾浙大 ZIBS2022 年重要科研成果, 邀请其他院校优秀学者、研究员跨学科跨领域分享他们对商业发展的独特见解; 同时举办全球商学院院长论坛, 共同探索数智时代新商学产教融合协同育人的新范式。

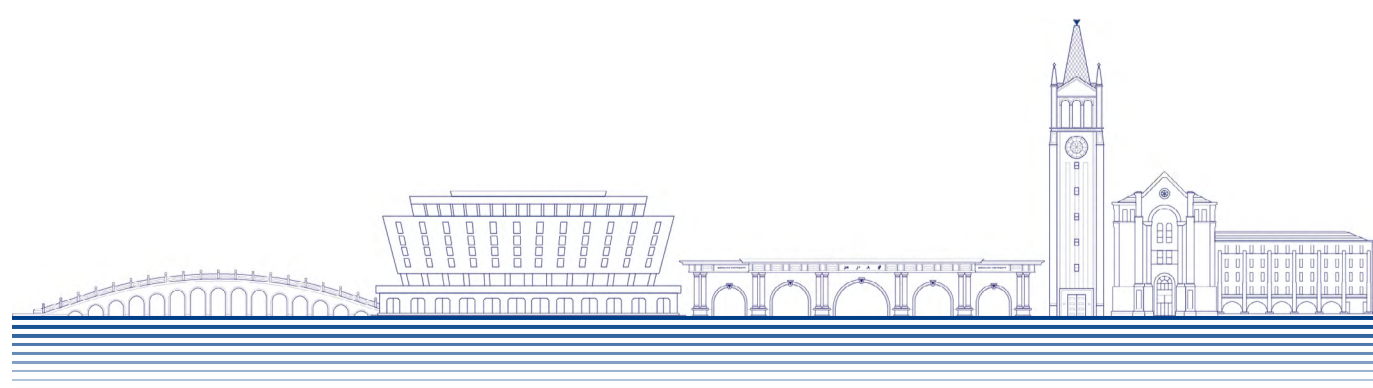
○主持人: 王琤副教授

○时间: 2023 年 1 月 5 日



14:00-16:45 19:00-20:30

时间	主题	报告人
14:00-14:05	主持人开场	王琤 副教授
14:05-14:10	院长致辞	贲圣林 教授
Part I 主旨演讲		
14:10-14:40	绿色金融与可持续发展	邱慈观 教授
14:40-15:10	赋能我国电竞产业可持续发展的关键行动者	赵瑜佩 研究员
Part II 新商科的产研融合		
15:10-15:20	与客户互动是否能够提升利润? 关于订阅制零售的实验研究	王一苇 助理教授
15:20-15:30	产业集群地位和新企业创建	罗玲利 助理教授
15:30-15:40	企业协同建立积极社会责任: 分配正义和程序正义的调节作用	Jiajia LIM 助理教授
15:40-15:50	创业型大学的行为理论: 资源宽裕型创业行为的前因和情境	梁田 博士后
15:50-15:55	ZIBS 博士生论坛启动	
15:55-16:05	学院年度科研成果汇报	雷李楠 助理教授
16:05-16:15	金科安中心年度科研分享	文武 教授
Part III 产研成果展示		
16:15-16:25	中国民营企业国际化指数介绍	万峰 副教授
16:25-16:35	2022 全球银行国际化指数介绍	李渊琦 助理教授
16:35-16:45	护航民营企业风险指标体系介绍	周东 博士后
Part IV 全球商学院院长论坛		
19:00-20:30	<p>科教产融合促进新商学发展</p> <p>主持人: 文武教授</p> <p>视频:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Geoffrey Garrett, 南加州大学马歇尔商学院院长 2. Dan LeClair, 全球商学院网络首席执行官 3. Andrew Rose, 新加坡国立大学商学院院长 <p>线上:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Didi Achjari, 印度尼西亚加查马达大学经济与商业学院院长 2. Nick Barniville, 欧洲管理技术学院前副院长 3. 贲圣林, 浙江大学国际联合商学院院长 4. John Finch, 英国格拉斯哥大学商学院院长 5. Modimowabarwa Kanyane, 文达大学管理、商业与法律学院执行院长 6. Sanjeev Khagram, 亚利桑那州立大学雷鸟全球管理学院院长 7. Léon Laulusa, 欧洲高等商学院副校长和国际事务院长 8. Giuliano Noci, 意大利米兰理工大学副校长 9. Steven Roberts, 澳大利亚国立大学商务与经济学院院长 10. Raul V. Rodriguez, 印度 Woxsen 大学副校长 11. José Manuel Martínez Sierra, 庞贝法布拉大学巴塞罗那管理学院院长 	

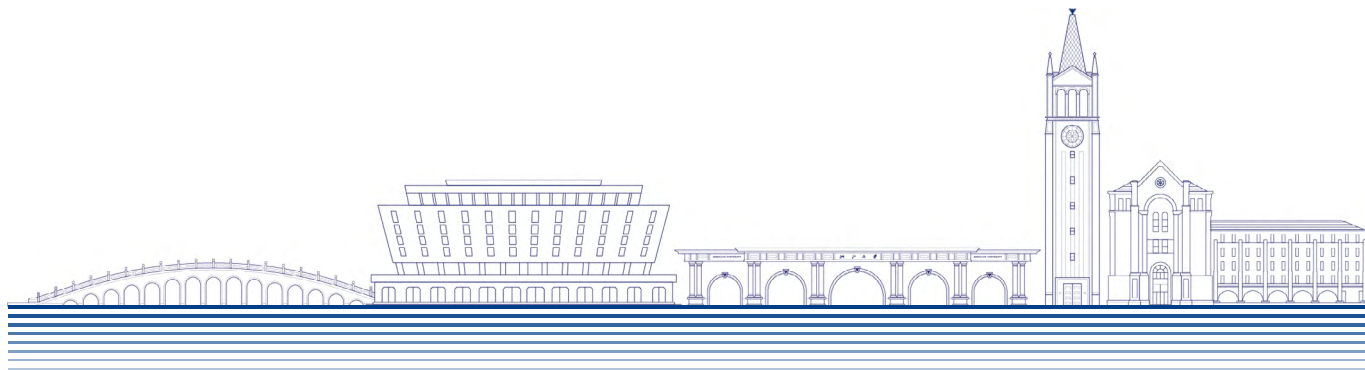


分会场 4：新型光电与能源器件专场

简介：本分论坛特别邀请了新型光电子学方向的多位青年专家与我们分享最新成果，内容覆盖了从热电、太阳能光伏到发光器件的一系列专题。

○时 间：2023 年 1 月 5 日

时 间	主 题	报告人
13:30-13:55	在杂化钙钛矿 MAPbI ₃ 的声子波动性研究	王伟烈 浙江大学伊利诺伊大学 厄巴纳香槟校区联合学院副教授
13:55-14:20	量子点发光材料与 LED 显示	戴兴良 浙江大学研究员
14:20-14:45	钙钛矿的应变耦合和相变	杨得鑫 杭州电子科技大学研究员
14:45-15:10	太阳能转化与存储：高效光电能源器件的设计	张梦 浙江大学“百人计划”研究员
15:10-15:35	胶体量子点的合成控制及光谱动力学研究	赖润晨 西湖大学分子科学公共实验平台 分析工程师
15:35-16:00	量子点发光二极管的电激发动力学研究	邓云洲 浙江大学光电科学与工程学院 博士后研究员



分会场 5: 肌肉骨骼系统专场

○主 席: 陈晓、沈炜亮

○执行主席: 茵梓、芮云峰

○时 间: 2023年1月5日-6日

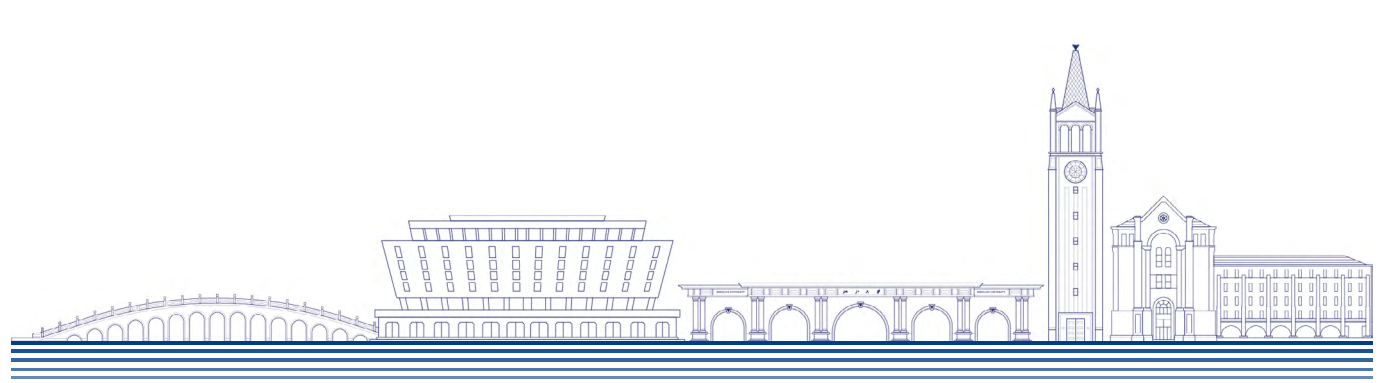


1月5日

时 间	主 题	报告人
13:30-13:35	开场致辞	欧阳宏伟 教授 浙江大学医学院 浙江大学国际联合学院
临床挑战探讨		
13:35-13:55	建设以智能精准为特色的浙二骨科	叶招明 主任 浙江大学医学院附属第二医院
13:55-14:15	膝关节前交叉韧带损伤后再生的临床和基础研究话题	余家阔 主任 北京大学第三医院
14:15-14:35	应对老龄化骨科疾病的智能骨修复材料设计与思考	邹学农 主任 中山大学附属第一医院
14:35-14:55	通过跑步运动减轻 Nrf2 表观遗传抑制缓解骨质疏松症	蒋青 教授 南京鼓楼医院
新技术平台分享		
15:05-15:25	浙江大学公共技术平台发展与探索	阮俊 副处长 浙江大学设备处
15:25-15:45	GPCR 脂质调控与精准干预手段发现	张岩 副院长 浙江大学基础医学院
15:45-16:05	大型仪器共享平台建设的创新和实践	方三华 副主任 浙江大学医学院公共技术平台
16:05-16:25	国际化样板区建设中科研平台发展的机遇与挑战	贾玲燕 浙江大学国际联合学院
医工信前沿技术		
16:25-16:45	面向智慧医疗的大数据分析与典型应用浅谈	赵春晖 教授 浙江大学控制科学与工程学院
16:45-17:05	快速深穿透高通量显微技术研究	斯科 教授 浙江大学光电科学与工程学院
17:05-17:25	探索天然来源生物材料用于骨肌系统再生修复的研究	林贤丰 医师 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

1月6日

时 间	主 题	报告人
8:50-9:00	开场致辞	欧阳宏伟 教授 浙江大学医学院 浙江大学国际联合学院
肌腱韧带修复与再生研究领域前沿		
9:00-9:20	骨腱止点研究的临床意义	吕红斌 教授 中南大学湘雅医院
9:20-9:40	基于深度学习和仿生材料的肌腱组织再生修复	刘燕 教授 北京大学口腔医院
9:40-10:00	肌腱损伤后粘连的防治	刘坤 教授 上海交通大学 附属上海市第六人民医院
10:00-10:20	肌腱缺损再生性修复研究进展	秦廷武 教授 四川大学华西医院
10:20-10:40	鉴定肌腱止点的干细胞特征及其治疗潜力	方菲 教授 美国西奈山伊坎医学院
10:40-11:00	腕管综合症的遗传学和发病机制研究	高波 教授 香港大学
11:00-11:20	面向肌腱——骨组织修复的仿生梯度支架材料设计与制备	仇吉川 教授 山东大学
11:20-11:40	CTRP3 在肌腱病发病机制中的作用及其靶向治疗	Jion-Hong Kim 教授 国立首尔大学
11:40-12:00	人工韧带国产之路	陈俊 教授 复旦大学附属华山医院
骨软骨修复与再生研究领域前沿		
13:30-13:50	β -Catenin 信号通路在骨关节炎和脊柱退变中的作用	陈棣 教授 中国科学院深圳先进技术研究院
13:50-14:10	椎间盘退变的分子机制研究	肖国芝 教授 南方科技大学医学院
14:10-14:30	骨发育调控新机制	白晓春 教授 南方医科大学医学院
14:30-14:50	髌股关节疾病的外科治疗	岳冰 教授 上海交通大学医学院
优秀青年人才成长		
14:50-15:10	基于关节组织互作机制的 OA 分型与干预	史冬泉 教授 南京鼓楼医院
15:10-15:30	脚踏实地, 行稳致远 ——青年 PI 科研成长的一点心得体会	曹惠玲 教授 南方科技大学医学院
15:30-15:50	骨髓微环境与骨骼衰老	李长俊 教授 中南大学湘雅医院
15:50-16:10	生物材料基础与转化	赖毓霄 教授 中国科学院深圳先进技术研究院
自由投稿		
16:10-16:25	肌腱微环境: 设计体外模型来研究细胞互作 (特邀报告)	Manuel Gomez-Florit 教授 米尼奥大学
16:25-16:31	模拟肌腱——骨界面的卷曲纳米纤维支架用于脂肪浸润的巨大肩袖损伤修复	王立人 博士 上海交通大学附属第六人民医院
16:31-16:37	激活 AMPK-mTOR 轴可延缓肌腱干 / 祖细胞的衰老进而延缓肌腱老化	代广春 博士 东南大学附属中大医院
16:37-16:43	高糖通过 HMGB1/TLR4/NF- κ B 轴诱导肌腱干细胞焦亡和凋亡	鲁攀攀 博士 东南大学附属中大医院
16:43-16:49	肝素-BBP 分期缓释丝蛋白涂层对人工韧带类等重建影响实验研究	高寒 复旦大学附属华山医院
16:49-16:55	3D 打印 PLGA/PLGA-HAp 双层支架的制备与表征	孙路易 复旦大学附属华山医院
16:55-17:01	关节镜手术修补肩袖撕裂的临床随访研究	钟雨婷 复旦大学附属华山医院
17:01-17:07	基于 PbS QDs 微球的 NIR-II 荧光成像体内引导鉴定抗生素治疗的时间窗口	冯思嘉 复旦大学附属华山医院
17:07-17:13	小鼠模型胶原蛋白降解模式的 NIR-II 活体成像研究	李惠珠 复旦大学附属华山医院
17:13-17:19	负载重组 Klotho 蛋白的纳米微球结合仿生蚕丝支架	莫青云 东南大学医学院
17:19-17:25	硬度与巨噬细胞旁分泌信号在干细胞成腱分化中的作用	盛仁旺 东南大学医学院
17:25-17:31	生物改性 3D 打印支架用于肌腱——肌肉交界处缺损的修复研究	孙裕智 东南大学医学院
17:31-17:37	力学响应蛋白 Piezo1 在肌腱愈合中的作用	雷蕾 香港中文大学
17:37-17:43	NIR-II 荧光成像活体监测小鼠骨髓肌修复过程中血管新生时空研究	陈幕 复旦大学附属华山医院
17:43-17:49	肌肉肌腱连接处 (MTJ) 关键再生细胞亚群的探索	阎若瑾 浙江大学医学院



分会场 6：博士后论坛

○主持人：陈晔

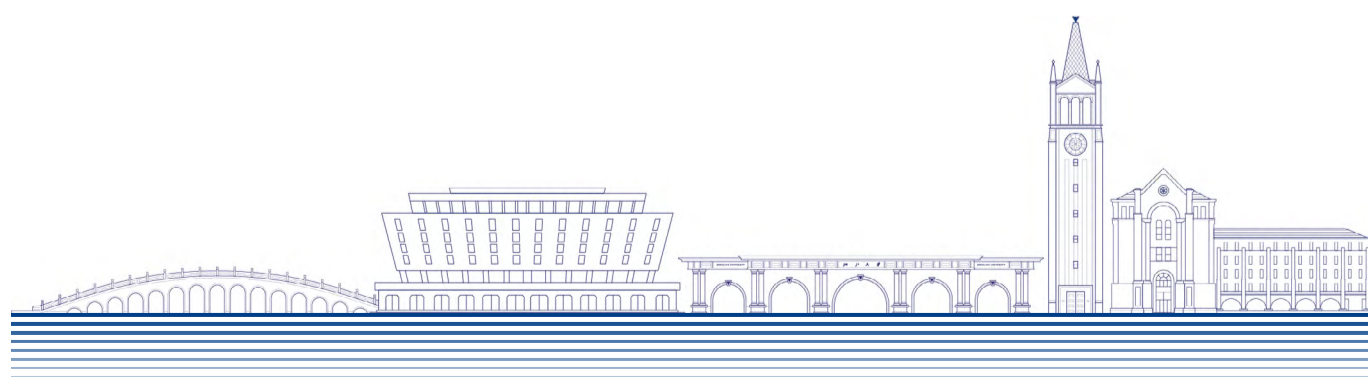
○时间：2023年1月6日



时间	主题		报告人
9:00-9:10	开幕式、领导致辞		欧阳宏伟 教授 浙江大学国际联合学院
9:10-9:25	特邀报告	青年教师科研成长之路	茵梓 教授 浙江大学医学院
9:25-9:40		选准导师，依托平台，提升自我	钱骏 教授 浙江大学光电科学与工程学院
9:40-9:45	线上墙报展		

博士后论坛

9:45-11:20	生物分子凝集物在干细胞命运决定中作用的技术探索	姜瑾 博士后
	利用一种驱动糖胺多糖组装的分子机器靶向基质促进软骨修复	陈奕姗 博士后
	DNA 水凝胶的组装和靶向治疗癌症中的应用	朱海双 博士后
	近断层强震记录基线校正的 HSA 方法	陈笑宇 博士后
	长三角地区新的社会阶层人士助力共同富裕调研报告	耿新 博士后
	机器学习组合模型全肽库挖掘高效抗菌肽	黄俊杰 博士后
	石墨烯气凝胶—双曲面结构与功能应用研究	庞凯 博士后
	近红外光学生物成像窗口的拓展及应用	冯哲 博士后
	具有超稳定寿命受限跃迁的单分子光子回路共振荧光	刘卫喜 博士后
	在大豆和水稻种子中生产重组类丝弹性蛋白的尝试	李钦雪 博士后
	电磁超材料中的拓扑相与拓扑器件	韩凝 博士后
声学非厄米趋肤效应及非厄米非互易器件的研究	张莉 博士后	
11:20-11:40	闭幕式	



分会场 7：智慧城市专场

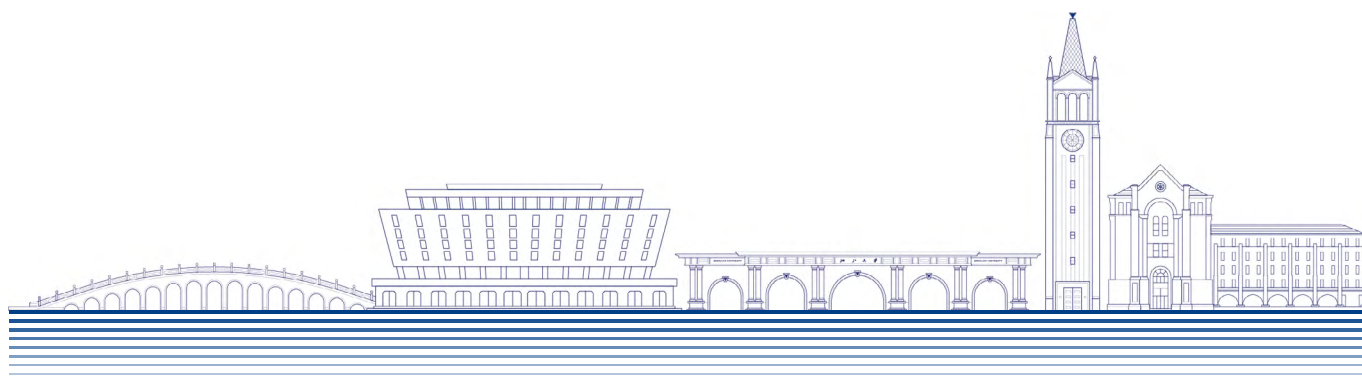
简介：智慧城市建设是数字中国的重要内容，是智慧社会的建设基石，是城市能级发展和竞争力提升的重要体现，是推进城市治理体系和治理能力现代化的重要科学路径。本论坛积极响应国家智慧城市建设的重要战略要求，剖析当前智慧城市感知技术和数字化治理的发展和挑战，针对未来智慧城市感知中泛在接入、可信感知、多模态融合、数字孪生、智慧管理等重要挑战，对未来智慧城市的建设进行了一系列深入的探讨。



○主 席：李德纮

○时 间：2023 年 1 月 6 日

时 间	主 题	报 告 人
9:00-9:10	开场致辞	李德纮 院士 ZJUI 院长 求是讲席教授、新加坡工程院院士
9:10-9:40	日本的“社会 5.0”和数字化田园城市国家构想	张峻屹 院士 广岛大学教授 日本工程院外籍院士
9:40-10:10	变革时代的数字交通发展目标与重点	周伟 教授 交通运输部专家委员会主任委员
10:10-10:40	可持续城市规划、设计、建模、仿真和可视化平台	Washington Ochieng 院士 英国帝国理工学院土木和环境工程系 系主任、英国皇家工程院院士
10:40-11:10	智慧城市的无缝化移动服务	陈赣 博士 东风汽车公司技术中心 首席总工程师 东风悦享科技有限公司首席科学家
11:10-11:40	城市数字孪生技术的发展与实践	张磊 博士 阿里云智能副总裁
11:40-12:00	智慧城市建设、成果分享	李德纮 院士 ZJUI 院长 求是讲席教授、新加坡工程院院士



分会场8：信息电子学分论坛

简介：信息电子是当今社会信息化、智能化的基础，其主要涵盖以电子为信息载体的新材料、先进器件、应用电路和系统以及智能算法的科学研究和工程实现。本分会场与会学者将分享关于微纳前沿、光电技术、太赫兹、量子、生命健康、先进电磁场、宇称时间对称等主题报告。

○主 持 人：浙江大学 金浩副教授

○时 间：2023 年 1 月 6 日



时 间	主 题	报告人
13:50-13:55	开场致辞	金浩 副教授
13:55-14:20	基于双曲极化激元的中红外纳米光子学	胡光维 助理教授
14:20-14:45	拓扑太赫兹量子级联激光：单模输出及光场调控	韩松 研究员
14:45-15:10	亚波长极化激元调制	武英杰 助理研究员
15:10-15:35	可穿戴的声波技术	傅永庆 教授
15:35-15:50	高密度肌电信号大面积动态采集与应用	王成军 博士后
15:50-16:05	用于光遗传和多通道电信号记录的无线、超柔性神经电极	张顺 博士后
16:05-16:20	声学非厄米趋肤效应及非互易器件的实现	张莉 博士后
16:20-16:35	热超构材料中的类波动效应	曹培超 博士后
16:35-16:50	扭曲体系光子学	张新岩 博士后
16:50-17:05	拓扑可重构磁性极化激元	李民
17:05-17:20	辐射性反宇称时间对称等离子激元	杨雨萌

