主旨演讲嘉宾

徐宗本 院士

中国科学院院士，数学家、西安交通大学教授

主要从事智能信息处理、机器学习、数据建模基础理论研究。曾提出稀疏信息处理的 L(1/2) 正则化理论，为稀疏微波成像提供了重要基础；发现并证明机器学习的“徐－罗奇”定理，解决了神经网络与模拟演化计算中的一些困难问题，为非欧氏框架下机器学习与非线性分析提供了普遍的数量推演准则；提出基于视觉认知的数据建模新原理与新方法，形成了聚类分析、判别分析、隐变量分析等系列数据挖掘核心算法，并广泛应用于科学与工程领域。曾获国家自然科学二等奖、国家科技进步二等奖、陕西省最高科技奖；国际 IAITQM 理查德 . 普莱斯 (Richard Price) 数据科学奖；中国陈嘉庚科学奖、华罗庚数学奖、苏步青应用数学奖；曾在 2010 年世界数学家大会上作 45 分钟特邀报告。曾任西安交通大学副校长，现任人工智能与数字經济广东省实验室 (琶洲实验室) 主任、陕西国家应用数学中心主任、大数据算法与分析技术国家工程实验室主任；是国家大数据专家咨询委员会委员、国家新一代人工智能战略咨询委员会委员。

徐浩新 院长

浙江大学求是讲席教授、基础医学院院长，良渚实验室教授、美国密歇根大学生物学系客座教授

本科毕业于北京大学生物化学专业，长期从事神经生物学、细胞生物学、分子生物学等领域的教学和研究，曾获美国青年科学家总统奖 (PECASE)，斯隆研究奖，密歇根大学杰出教授奖等奖项。

徐教授是溶酶体的离子通道和疾病研究的世界领军人物，是溶酶体电生理记录的开创者。共鉴定 12 种未知离子通道蛋白，包括 8 个溶酶体离子通道蛋白。创立和主持了第一届高登会议（GRC）细胞器离子通道和转运蛋白之分会议。

发表论文 80 多篇、H index 54，《自然》及子刊 14 篇、《科学》及子刊 2 篇、《细胞》及子刊 8 篇、《美国科学院院志》9 篇。生物和生化方向高被引（1%）学者。

杭州曜点生物科技有限公司和美国波士顿 Lysoway Therapeutics 公司联合创始人。

分会场 1：ZJU-UoE 联合论坛（生物医学$^+$方向）

柯越海

浙江大学爱丁堡大学联合学院院长
浙江大学医学院副院长

浙江大学医学院病理与病理生理学系教授、博士生导师。浙江省生物医学学会副理事长、浙江省遗传学会副理事长、浙江省医疗数据产业研究会副理事长、浙江省医学会分子医学分会筹备组成员、浙江省疾病蛋白质组重点实验室副主任、浙江大学病理学与法医学研究所所长、浙江大学学术委员会委员、浙江大学基础医学学科学位评定委员会主任委员等。国家级人才工程入选者和国家级“有突出贡献中青年专家”、教育部新世纪人才、浙江省级人才计划领军人才、浙江省“151”工程等人才项目。曾获浙江省自然科学一等奖，浙江省教学成果特等奖等、主攻肺损伤与修复、区域免疫及炎癌微环境、复杂疾病表型组研究等，近年来先后获得科技部973、蛋白质重大、国家重点研发计划等资助等，主要代表性研究成果在Science、CellResearch、Nature Communications等学术期刊发表。

James Michael Whelan

澳大利亚科学院院士

James Whelan教授是植物线粒体生物学领域的国际领先专家，澳大利亚科学院院士。研究涉及线粒体生物发生、功能、线粒体信号传导以及线粒体在植物生长、发育和抗逆中的作用。他在“植物能量生物学”方面的研究解析了植物代谢的资源分配以实现生长和胁迫反应问题。

James Whelan目前已获得超过1亿澳元的竞争性研究资助，发表270余篇期刊文章（H指数95）。两次被评为汤森路透高被引学者（2016，2022），美国植物生物学家协会全球年度引用前50位（2009、2015）。2022年入选浙江省鲲鹏计划，并荣获长江讲席教授称号。

陈才勇

浙江大学生命科学学院
细胞与发育生物学研究所
教授，副所长

2009年获得马里兰大学博士学位，之后在马里兰大学和哈佛大学医学院从事博士后研究，2014年加入浙江大学生命科学学院。以秀丽线虫和斑马鱼为主要模式动物，致力于血红素代谢和红细胞发育的研究，阐明了血红素稳态和铁离子吸收转运的多个重要调控机制，主要成果发表于Nature、Cell、Cell Metabolism、Blood等期刊。

Kuan Yoow Chan

浙江大学爱丁堡大学联合学院
研究员、助理教授

Prof. Chan于2008年在英国赫尔大学获得生物科学博士学位，并留校从事锥虫相关的研究工作。2010年加入英国癌症研究中心曼彻斯特研究所Iain Hagan教授课题组进行博士后研究，主要研究方向为真核生物中心体在细胞周期中的作用。2018年加入浙江大学爱丁堡大学联合学院担任助理教授，致力于研究中心体异常对癌症细胞周期的影响。

中心体缺陷常见于人类癌症，在小鼠动物模型中，中心体功能障碍可导致恶性肿瘤的发生，但中心体缺陷导致肿瘤细胞周期失调的分子机制还尚未阐明。本实验室主要采用CRISPR介导的基因编辑技术来构建相关突变体和带有内源性荧光报告基因的细胞系，并使用活细胞成像和先进的计算机技术（如机器学习和定量图像分析），以定量和定性的方式研究细胞状态的变化。同时我们结合遗传学和生物化学方法，以揭示在癌症细胞中失控的信号网络。

袁　渊

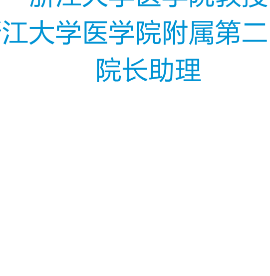
浙江大学爱丁堡大学联合学院
研究员、助理教授

袁渊博士毕业于美国南佛罗里达大学生物医学工程专业，随后加入美国南加州大学颅颌面分子生物中心（CCMB）任博士后研究员，2021年入职浙江大学爱丁堡大学联合学院。长期从事干细胞的异质性和命运决定调控，颅颌面组织修复再生等基础和应用研究，为干细胞临床治疗转化提供了重要的借鉴和依据。近5年在Cell, Science Advances, Nature Communications, Advanced Functional Materials 等高影响力期刊上发表论文30余篇。入选浙江省青年千人。

王　勇

浙江大学生命科学学院
第一类“百人计划”研究员

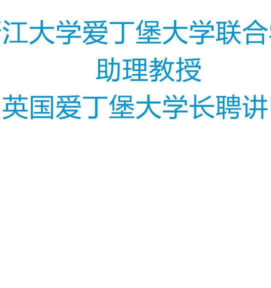
王勇博士曾任哥本哈根大学生物系助理教授，2021年7月回国受聘于浙江大学生命科学学院任第一类“百人计划”研究员。先后师从分析化学家汪尔康院士、物理学家汪劲教授和计算生物学家Kresten Lindorff-Larsen教授，在计算生物物理领域得到了良好而系统的交叉学科训练。2013年获博士全额奖学金赴丹麦哥本哈根大学求学，2016和2020年分别获欧洲分子生物学组织短期访问奖学金和欧盟高性能超算国际访问奖赴苏黎世联邦理工和德国哥廷根马克思普朗克生物物理化学研究所交流访问。目前担任Frontiers in Physics、Frontiers in Molecular Biosciences等国际期刊生物物理、生物建模和模拟方向的副编辑(Associate Editor)，以及Journal of Molecular Cell Biology杂志的青年编委。课题组以多尺度建模和增强采样算法为主要研究手段，开发整合计算结构生物学方法来研究生物大分子机器（比如细菌分子马达机器、ATP驱动跨膜转运蛋白、免疫补体系统等）的纳米尺度的生物物理机制。



茵　梓

浙江大学医学院教授
浙江大学医学院附属第二医院
院长助理

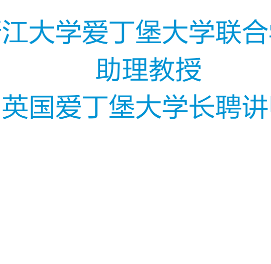
浙江大学医学院教授，干细胞与再生医学专业和运动医学专业博士生导师，国家优青、浙江省杰出青年基金获得者。浙江大学医学院附属第二医院院长助理。研究方向：肌腱干细胞与再生医学，研究成果共发表60余篇肌腱研究领域SCI文章，被引3000余次，H指数31，全部在国内完成。其中以第一作者通讯作者（含共同）在Science Advances、Advanced Science 、Biomaterials 、Cell Death Differentiation 、Cell Reports等发表SCI论文20余篇，篇均他引50余次，包括一篇 ESI 前 1%高引用论文，单篇最高他引400余次。相关研究成果获浙江省自然科学一等奖(3/5)，教育部自然科学二等奖(4/7)。获得授权专利3项，参编英文书籍3部和中文著作1部。



Rob Young

浙江大学爱丁堡大学联合学院
助理教授
英国爱丁堡大学长聘讲师

Rob Young 博士于2012年从牛津大学获得博士学位，并在英国爱丁堡大学进行博士后研究。他的研究整合了基因组学和全人群的数据集，以了解非编码基因组中基因边界外的变异如何驱动复杂的表型和疾病。他特别关注启动子，这些启动子是负责调控基因表达起始的非编码调控基因座，并且显著地丰富了表型相关变异。他还指出，促进者经历了普遍的进化波动，并对这种重新连接能告诉我们个体、种群和物种之间的变异是如何产生和调节的感兴趣。



Richard Sloan

浙江大学爱丁堡大学联合学院
助理教授
英国爱丁堡大学长聘讲师

Richard Sloan博士于2007年从伦敦大学学院（UCL）获得博士学位，随后在蒙特利尔麦吉尔大学艾滋病中心进行博士后研究。2013年，他在Barts和伦敦医学院建立了自己的实验室，随后加入英国爱丁堡大学继续感染途径的药物研究。他的研究领域是细胞内先天免疫，并试图了解逆转录病毒（如HIV）如何被先天免疫因子控制。最近，他还对人类基因组中的内源性逆转录因子（如LINE-1）如何与HIV等感染性逆转录病毒类似地受到先天免疫因子的控制感兴趣。这项研究可能为新形式的抗病毒治疗铺平道路，提供对免疫和宿主细胞生物学的分子理解，并解释患者疾病易感性或逆转录病毒人畜共患病的模式。

李　炳

英国剑桥大学化学系博士后
研究员

剑桥大学化学系博士后研究员，博士毕业于剑桥大学化学系，师从英国皇家科学院院士、二代测序发明人David Klenerman爵士，主要从事先进生物成像和显微操作技术的研发以及该类技术在阿兹海默症和癌症病理等交叉学科当中的应用，包括贝塔淀粉样蛋白在免疫细胞上的定点投放与神经炎症的触发，T细胞在癌细胞上的定向接触与相互作用，单镜头光片显微镜和微纳定向投放与注射系统的搭建与应用等方向。在Advanced Material，Analytical Chemistry和Structure等杂志发表过多篇论文。同时李炳博士也在致力于科研成果的产品转化，创办了Campixel limited 科技初创公司，致力于单镜头光片显微镜和活细胞微纳操作系统的商业化。

Buzz Baum

剑桥大学分子生物学MRC实验室
研究负责人

Buzz Baum教授在牛津大学学习生物化学，并在CRUK伦敦研究所获得了博士学位。1997年，作为博士后研究员，他加入了哈佛医学院诺伯特·佩里蒙（Norbert Perrimon）的实验室，在那里他利用RNAi筛选探索了苍蝇和培养物中苍蝇细胞形状和极性的控制。2001年，他回到伦敦，成立了自己的研究小组，专注于了解细胞分裂、发育和肿瘤发生过程中细胞形状变化的机制、调节和作用。2014年，在大卫·鲍姆（David Baum）提出“由内而外”的模式，该模式可能解释了真核细胞组织的起源。他意识到许多参与真核细胞形状控制的核心机器很可能是从古菌遗传来的，这导致他的团队将重点转移到深度进化的问题上。2020年，他搬到了剑桥的MRC-LMB，他的团队正在使用古菌作为模型系统识别和表征支持真核细胞生物学的保守分子和细胞过程，以期为我们的进化起源提供新的线索以及对“真核生物发生的内-外模型”进行测试。

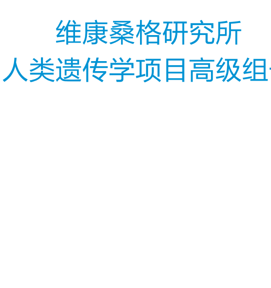
Tony Green

欧洲医学科学院院士

Tony Green教授于1987年从ICRF获得了研究致癌逆转录病毒的博士学位）。在沃尔特和伊丽莎霍尔研究所研究血液生成的博士后时期之后。他于1999年被任命为剑桥大学血液肿瘤学教授，2000年至2020年担任大学血液学系主任，2016年至2022年担任威康MRC剑桥干细胞研究所所长。

他早期的研究探索了正常血液干细胞的转录控制，以及最近利用骨髓增生性肿瘤作为一个可控制的模型，研究了这些干细胞被破坏而导致血液恶性肿瘤的机制。在横跨基础、转化和临床研究的工作中，他确定了关键的致病突变，描述了其生物学后果，领导了改变实践的临床研究，并发现了与癌症生物学和细胞因子信号传导广泛相关的基本机制。

Tony在国内和国际上担任过多个学术、临床和教育领导角色，被任命为多所大学的客座教授，当选为医学科学院院士（2001年）和欧洲血液学协会主席（2015-2017年）。最近的奖项包括欧洲血液学协会授予的让·伯纳德奖（2020年）和国际实验血液学学会授予的唐纳德·梅特卡夫奖（2021）。



Ben Lehner

维康桑格研究所
人类遗传学项目高级组长

Ben Lehner教授是Wellcome Sanger研究所人类遗传学项目高级组长，EMBL-CRG巴塞罗那建模和预测生物学协作中心的联合创始人和联合主席。他还是西班牙巴塞罗那遗传调控中心系统和合成生物学项目的ICREA教授和协调员。他的主要兴趣是将生物学转化为定量和预测性的工程科学。多年来，他的实验室解决了遗传学中的许多重要问题，包括突变相互作用、不完全外显、发育噪声的重要性以及跨代和跨代表观遗传等，曾获遗传学会巴尔福尔奖，EMBO金奖，2017年成为EMBO会员。

分会场 2：ZJU-UIUC联合论坛（工学+方向）

乐孜纯

教授
乌克兰国家科学院外籍院士

乐孜纯，博士，二级教授，博士生导师，乌克兰国家科学院外籍院士。浙江省光电信息技术国际合作联合实验室主任、浙江工业大学光学工程研究所所长、光学工程学科负责人。

长期从事光电信息采集、传输、检测和成像相关的器件和系统方面的研究工作。先后主持国家国际科技合作专项项目、国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金、浙江省自然科学基金杰出青年基金等国家和省部计划项目。作为第一获奖人，获得教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）二等奖（2015）、浙江省技术发明二等奖（2015、2012）、中国专利优秀奖（2013）、中国侨界（创新团队）贡献奖（2012）。发表期刊学术论文100+，出版著作6部（其中2部英文专著）。授权发明专利100+，其中15+中国发明专利直接转让或者签订实施许可合同在企业进行产业化。获得国家发明创业人物奖（2014）、浙江省五一巾帼标兵（2013）、浙江省“新世纪151人才工程”第一层次（2008）等个人荣誉。

胡　欢

助理教授/助理院长

胡博士在中国清华大学获得了学士和硕士学位，并在伊利诺伊大学香槟分校大学电子与计算机工程专业获得博士学位(导师是William P. King)。他在IBM T．J．Watson研究中心担任将近三年的博士后研究员。他的研究集中在先进纳米制造技术、仿生学微纳传感器，集成纳米技术的芯片实验室技术。他领导了多个学术界和工业界的项目，并在35个不同的国际杂志期刊上发表了59篇同行评议的期刊论文，涵盖了工程，力学，化学和生物。并申请了26项美国专利（16项授权）和6项中国发明专利（3项受权）。其中一项已经转化为科技公司。胡博士目前在ZJUI学院领导纳米制造和仿生学实验室。

杨皓程

研究员

杨皓程博士本科与研究生均就读于浙江大学，导师为徐志康教授，于2012年和2017年获得工学学士与理学博士学位，随后赴美国Argonne国家实验室开展博士后研究，并于2018年底加入中山大学，任副教授，2022年12月入职浙江大学高分子系“百人计划”研究员。他的主要研究方向为聚合物膜的表界面工程及其在可持续发展领域的应用。已发表SCI论文80余篇，引用6000余次，H因子41，担任Adv. Energy Sustain. Res., Sustain. Horizon.等期刊编委。

宋少飞

研究员

宋少飞，浙江大学“百人计划”研究员，2018年6月毕业于浙江大学，获工学博士学位，主要从事烯烃催化聚合及功能化研究。2018年9月至2022月9月在加拿大多伦多大学从事博士后研究，合作导师Mitchell A. Winnik。主要从事嵌段共聚物自组装及功能纳米高分子材料的制备。

李　颀

研究员

李颀博士本科毕业于浙江大学高分子系，获美国卡内基梅隆大学化学博士学位，近三年在斯坦福大学从事博士后研究工作，即将入职浙江大学。李颀博士长期从事无机纳米材料，无机有机复合材料等方面的研究；近年来在复合材料的微纳3D打印领域取得了突破性进展，以第一作者在Science等顶级期刊发表研究论文近20篇。

杨　强

教授

杨强，浙江大学电气工程学院教授、博士生导师（控制科学与工程、电气工程），英国伦敦大学电子与计算机工程优等硕士学位、哲学博士学位，英国伦敦帝国理工学院电气与电子工程学院博士后研究员，加拿大英属哥伦比亚大学、维多利亚大学短期访问学者。九三学社社员（浙江省委委员、省科技专委会委员、浙江大学校委会委员）、浙江大学电气工程学院先进电气国际研究中心主任、英国计算机学会会士、IEEE高级会员，爱思唯尔中国高被引学者、中国计算机学会高级会员（青年工作委员会委员）、中国电工技术学会高级会员、中国电工技术学会人工智能与电气应用专业委员会委员、能源行业电网设备智能巡检标准化技术委员会委员、中国人工智能学会智慧能源专委会委员、江苏省物联网应用技术重点实验室学术委员会委员、副主任。浙江省高层次留学回国工作人员，主持和承担欧盟IST、英国EPSRC、国家自然科学重点基金、国家863/973计划、国家重点研发计划、浙江省尖兵-领雁科技攻关计划、浙江省自然科学重点基金、工业界合作等科研项目70余项，发表学术论文240余篇，总他引5000+，授权国家发明专利40余项，国际专利1项，10多项工业界转化应用，出版学术专著2部、英文学术著作2部，参编英文著作10部，获中国电力优秀青年科技人才奖、浙江省、天津市等省部级科学技术进步二等奖2项及行业奖励5项。

李祖毅

求是讲席教授

李祖毅博士现任浙江大学电气工程学院求是讲席教授。他曾任伊利诺伊理工学院（IIT）电气与计算机工程系教授，以及 IIT 加尔文电力创新中心副主任。他的研究兴趣包括电力系统的经济和安全运行、微电网和智能电网以及可再生能源并网。 他共同领导了世界上第一个校园微电网 IIT 微电网的设计、实施和运营。李祖毅于1995年获得上海交通大学电力工程学士，1998年获得清华大学电气工程硕士，2002 年获得伊利诺伊理工学院电气工程博士。

汪　凯

副教授

汪凯，现为上海交通大学中英国际低碳学院副教授。他于2017年在香港大学机械工程系获博士学位，并于2017年至2022年在英国伦敦大学学院从事博士后研究。他的研究领域包括低碳城市气候设计，通风与空气质量，气候风险的减缓与适应等。

肖胜蓝

副教授

肖胜蓝博士目前担任中山大学公共卫生学院（深圳）副教授。肖博士于香港大学获得博士学位，随后在香港大学开展博士后研究工作。肖博士长期从事室内环境中的疾病传播与防控研究工作，目前主持包括国自然青年在内的科研项目5项，在公共卫生及建筑环境交叉领域SCI期刊上发表论文三十余篇，其中以第一或通讯作者身份发表9篇JCR 1区期刊论文，论文被引用1500余次(Google Scholar)。肖博士因在应对新型冠状病毒疫情工作方面的贡献，被香港特别行政区政府授予2021年度行政长官奖状。

分会场 3：ZIBS 学术论坛

邱慈观

教授

邱慈观教授为美国宾夕法尼亚大学沃顿商学院的金融学博士，目前是上海交通大学上海高级金融学院（SAIF）的教授、可持续金融学科发展基金的学术主任。邱教授曾参与的研究课题甚多，主要在ESG投资、气候金融、可持续性评级、影响力投资、公司治理、企业社会责任等领域。

教学方面，邱教授在MF、MBA、EMBA、DBA等项目开课并多次获教学卓越奖，并开发多个哈佛教学案例。

研究方面，邱教授著有《可持续金融》、《新世纪的ESG金融》、《公司治理》、《公司理财的十二堂课》、《商业伦理》等书，并在 Management Review、Journal of Business Ethics 等学术期刊上发表论文。

她是中华企业伦理协进会的创始理事、Sustainable Finance Forum的联合创始人，以及中国ESG30论坛的成员，也是中国证券基金业协会、中证指数等机构的绿色金融暨可持续发展委员会成员。

赵瑜佩

“百人计划”研究员

赵瑜佩，浙江大学传媒与国际文化学院“百人计划”研究员，博/硕导；入选国家“万人计划”青年拔尖人才，教育部高校网络教育名师，现任国际传播学会流行媒体与文化分会主席，环太平洋大学联盟（APRU）电子竞技分会主席；元宇宙产业与文化创新研究中心主任。近几年重点聚焦在国际传播、电竞、数字人/数字孪生等方面。

文　武

教授

文武博士现任浙江大学国际联合商学院教授。从牛津大学获得博士学位后，曾在日本NTT通信科学实验室美国NASA软件所从事博士后工作，之后成为入职东京理工大学最年轻的副教授。在访问斯坦福大学期间，参与美国国防部的身份认证（CAC）项目，担任首席安全架构师，负责管理美国联邦政府个人身份识别和验证（PIV）项目实施。文武博士还在硅谷共同创立了第一家提供央行数字货币解决方案的公司eCurrency，并与人行数研所合作，设立国际电信联盟数字法定货币焦点组并任主席，与陈宝山教授合著了《法定数字货币》，由人民金融出版社出版。

万　峰

副教授

万峰博士现任浙江大学国际联合商学院副教授，曾在北京师范大学担任讲师、英国东英吉利大学担任副教授。主要研究领域是创新管理、产业集群和竞争战略。研究成果发表在Management International Review、Technovation、Technological Forecasting & Social Change国际学术期刊上。

雷李楠

助理教授

雷李楠博士现任浙江大学国际联合商学院助理教授、研究员、博士生导师，长期从事企业创新与战略管理研究。针对数字化、全球化情境下中国企业，尤其是制造业隐形冠军的超越追赶，提出了实现企业跨越式成长的战略构型。研究成果发表在在Management and Organization Review, Journal of Engineering and Technology Management、Asian Business & Management、《管理世界》、《管理工程学报》等国内外期刊上。

李渊琦

助理教授

李渊琦助理教授本科毕业于清华大学数理基础科学专业，博士毕业于清华大学经管学院金融专业，曾在中国国际金融股份有限公司资产管理部负责FOF宏观策略研究，并曾参与中国人民银行、中国银保监会、中国证监会等相关课题研究工作。研究领域为金融科技、绿色金融、行为金融、商业模式等。

王一苇

助理教授

王一苇博士现任浙江大学国际联合商学院助理教授，于2021年毕业于美国加州大学尔湾分校商学院，获得管理学博士学位。本科就读于加州大学伯克利分校，于2013年获得运筹学学士学位。主要研究领域包含服务与新零售运营管理，以及商业模式创新。研究成果发表在管理学顶刊Manufacturing & Service Operations Management，并有一系列其他论文在审。目前担任Management Science期刊的审稿人。

罗玲利

助理教授

罗玲利博士现任浙江大学国际联合商学院助理教授。她在新南威尔士大学获得博士学位。主要研究领域是战略管理，具体研究兴趣聚焦在企业行为战略、组织期望、地位和声誉等。研究成果发表在Journal of Business Venturing、Journal of Business Ethics、Asia Pacific Journal of Management等国际学术期刊上。现担任Asia Pacific Journal of Management期刊编委成员。

JIA JIA LIM

助理教授

Jia Jia Lim博士现任浙江大学国际联合商学院助理教授。研究与教学的领域包括供应链管理，新技术和企业之间协作的可持续性发展，企业伦理，企业社会责任等。她的研究成果发表在International Journal of Operations & Production Management, Industrial Marketing Management, Journal of Business Research 和 International Journal of Production Economics国际学术期刊上。担任Journal of Supply Chain Management 编委，Industrial Management and Data Systems审稿人。

周　东

博士后

周东博士现为浙江大学国际联合商学院博士后，2015年博士毕业于清华大学机械工程系，曾在浙江工业大学经济学院金融学系担任讲师。面向人工智能金融科技多学科交叉领域，特别是机器学习量化投资方面，积累了较为深厚的研究成果，现已发表论文12篇，专利授权17项。他目前是中国人工智能学会（CAAI）自然计算与数字智能城市专委会会员。

梁　田

博士后

梁田博士是浙江大学国际联合商学院博士后研究员。她2022年于台湾清华大学获得科技管理博士学位。她的研究主要围绕着大学技术转移和组织创业行为而展开。

分会场 4：新型光电与能源器件专场

王伟烈

浙江大学研究员

王伟烈于2018年加入浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院(ZJU-UIUC联合学院)。博士毕业于卡内基梅隆大学，曾任哥伦比亚大学和卡内基梅隆大学的联合博士后研究员。主要研究领域为工程热物理（实验与模拟）、新能源等，论文发表在 Nature Materials、ACS Nano、Advanced Science等国际学术期刊。

戴兴良

浙江大学研究员

2012年和2017年分别获浙江大学工学学士、博士学位，2020年加入浙大材料学院薄膜组，主持溶液工艺发光二极管（LED）材料与器件研究，开发量子点与钙钛矿发光材料和显示器件。研究成果荣获2014年中国科学十大进展和中国光学重要成果；并撰写成<溶液法技术及发光器件的制备>一个章节，被编入国家级规划教材《半导体薄膜技术与物理》（第三版）；同时得到TCL集团、京东方、三星电子等显示厂商的广泛关注和应用，TCL董事长李东升先生在SID演讲中专门提到显示产业浪潮中我们所贡献的中国力量，有力推动了量子点打印显示的产业化进程。至今以第一/通讯作者（含共同）在Nature、Nat. Commun.、Adv. Mater.、Adv. Funct. Mater.、ACS Energy Lett.等期刊发表论文，入选ESI高被引论文4篇，SCI他引4000余次，获中国/美国发明专利3/1项，主持国自然青年基金，浙江省自然科学基金和博士后科学基金等，入选中国科协第七届“青年人才托举工程”和浙江大学启真优秀青年学者。

邓云洲

浙江大学博士后

邓云洲于2021年在浙江大学化学系获得理学博士学位。他目前为浙江大学光电科学与工程学院博士后研究员，并将加盟剑桥大学卡文迪许实验室从事进一步研究。邓云洲博士的研究聚焦于基于溶液工艺发光二极管器件中的基元过程。他利用先进的光谱表征与仿真模拟手段，探索了量子点电致发光过程中的激子形成动力学及其效率损失机制。他的代表性工作发表于Nature Photonics, Nature Communications, Science Advances, and npj Flexible Electronics等高影响力期刊，并主持了中国博士后科学基金会项目。

杨得鑫

杭州电子科技大学研究员

杨得鑫分别于2012年和2016年在中国地质大学（北京）取得学士和博士学位。曾留学英国剑桥大学（2014-2015）；浙江大学博士后/访问学者（2019-2022）。2020年入选首批“浙江省高校领军人才培养计划”。目前就职于杭州电子科技大学。主要从事钙钛矿材料的磁电、磁-弹和光电等性能的研究工作。近5年主持并顺利结题国家级项目1项，省部级项目3项，省属高校基本科研业务费重点培育专项1项，参与省杰青项目1项，授权国家发明专利3件。截止目前以第一/通讯作者论文23篇，其中Nat. Commun. 1 篇，Phys. Rev. B 4 篇，Adv. Funct. Mater. 1 篇，J. Mater. Chem. C 2篇。

张　梦

浙江大学研究员

张梦，浙江大学'百人计划'研究员，博导。张梦于2016年获得浙江大学博士学位，于2017-2022年在美国佐治亚理工学院先后担任博士后与研究员，并于2022年9月入职浙江大学光电科学与工程学院。张梦的研究聚焦于光电子能源器件及集成系统的设计与构建，是光电、能源、材料与化学等多学科的交叉研究。研究工作主要包括第三代太阳能电池和太阳能燃料的制备。张梦研究员在近5年共发表SCI期刊论文20余篇，其中以第一（共一）及通讯作者身份在Advanced Materials, Energy & Environmental Science, Chemical Reviews, Chemical Society Reviews 等国际知名期刊发表论文10余篇。应邀担任期刊Materials Horizons的Community Board，并担任Nano Energy, Chemical Engineering Journal, Journal of Materials Chemistry A, Materials Horizons等多个期刊的审稿人。

赖润晨

西湖大学分子科学公共实验平台
任谱学分析工程师

赖润晨博士2018年毕业于浙江大学化学系，研究方向为胶体量子点的溶液法制备工艺和纳米晶体生长动力学。毕业后先后在中国科学院大连化学物理研究所和浙江大学光电科学与工程学院从事博士后研究工作，主要方向为基于量子点、钙钛矿等新型半导体材料的光电能量转化体系的激发态光谱动力学。2022年9月加入西湖大学分子科学公共实验平台任谱学分析工程师，主管时间分辨光谱设施。

分会场 5：肌肉骨骼系统专场

欧阳宏伟

国家杰青
浙江大学国际联合学院院长
浙江大学求是特聘教授

欧阳宏伟教授是中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会主任委员、国家自然科学基金创新研究群体项目负责人，美国医学与生物工程院Fellow、国际骨科联合研究学会Fellow，长期从事运动系统损伤修复与再生研究。2015-2021连续七年入选爱思唯尔中国高被引学者入选斯坦福大学发布的”2020全球前2%顶尖科学家榜单”。制定了国家行业标准3项，团体标准1项和卫生部管理规范1项。国内最先开展了临床关节软骨组织工程移植，开展了蚕丝医用材料国际首个临床多中心随机对照研究并获得国内首个蚕丝材料的第三类医疗器械证。以第一完成人获省部级科技奖励一等奖3项。2012年带领团队创建国内第一个生物医学专业并入选首批国家级一流本科专业建设点。

叶招明

浙江省骨科主委
浙大二院骨科科主任

叶招明教授是浙大二院骨科科主任，浙江大学骨科研究所所长，浙江省骨科主委。浙江大学求是特聘教授，《World Journal of Emergency Medicine》副主编，《Orthopaedic Surgery》、《中华骨科杂志》和《JBJS（中文版）》编委，《中国骨肿瘤骨病杂志》通讯编委，《实用肿瘤杂志》常务编委。

主持国家重点研发计划项目1项， 主持国家自然科学基金3项和浙江省自然基金各2项，浙江省卫生厅重点项目1项，浙江省高等教育十三五教改项目1项，浙江大学MOOC项目骨科学2项。作为通讯作者发表 SCI 论文50篇。在国际上较早提出了股骨上段重建骨盆肿瘤切除后的骨缺损，文章发表于骨科TOP期刊CORR上；在国际上首先提出表观遗传调控CXCL12在介导骨肉瘤肺转移及其免疫微环境中的作用与机制，文章发表于Cancer Research上。

余家阔

国家重点研发计划首席科学家
北京大学第三医院运动医学膝关节外科主任
北京大学运动医学研究所所长

享受国务院特殊津贴专家，中央保健会诊专家。国家重点研发计划首席科学家，国家自然科学基金仪器专项重点项目牵头人、国家自然科学基金重点项目牵头人和国家自然科学基金重点国际合作项目牵头人。牵头国家级课题14项。以第一作者和通信作者发表论著166篇。主编和副主编专著8本。获已授权专利56项。以第一完成人获得省部级科技成果一到三等奖4项。

邹学农

广东省骨科学重点实验室主任
中山一院骨科研究所所长

邹学农教授是国际骨科研究联合协会ICORS-Fellow，国际华人硬组织学会终身会员。中华医学会骨科学分会基础学组委员；国际创伤与矫形外科学会（SICOT）中国部骨科基础学会常务委员；中国生物材料学会智能仿生生物材料分会副主任委员；中国生物材料学会再生医学材料分会常务委员；中国生物材料学会医用金属材料分会常务委员；中国生物医学工程学会生物材料分会委员。国家973计划项目专家；从事骨关节疾病发病机理、生物材料和再生医学相关研究、关键技术与产品研发，负责特立帕肽治疗下腰痛的随机双盲对照多中心临床研究，取得系列创新性研究成果，参与FDA注册医疗器械产品开发3件。

蒋 青

国家杰青
南京大学医学院副院长

国际关节炎协会理事、中华医学会运动医疗分会副主任委员、江苏省医学会运动医疗分会前任主任委员、骨科分会副主任委员。蒋青教授是国内培养的第一个运动医学临床博士，也是我们运动医学科的杰青获得者，主要从事运动系统疾病基础和临床研究，发表包括Nature Medicine, Nature Genetic等在内的论文200余篇。带领的团队获得多项国家专利。

阮 俊

浙江大学实验室与设备管理处副处长

负责浙江大学学校实验室与设备资产管理、大型仪器开放共享、实验室安全等方面的工作。

张 岩

长江学者
浙江大学基础医学院副院长

浙江大学求是特聘教授，教育部长江学者，国家重点研发计划首席青年科学家，浙江大学基础医学院副院长。他长期从事GPCR结构药理学和信号转导调控机制研究。在GPCR结构药理学领域取得了具有国际影响力的系统性成果。首次突破性地使用冷冻电镜技术获得了GPCR信号转导复合物的高分辨率结构。他已发表通讯作者或第一作者论文50余篇，包括Nature (8)、Science (2)、Cell、Cell Research (5)、Molecular Cell (3)、Nature Chemical Biology等。工作受到国际同行广泛关注，获F1000推荐十余次，高被引论文10余篇。曾获谈家桢生命科学创新奖（2022），树兰医学青年奖（2022），中国医学重大进展（2019），浙江大学十大学术进展（2021）。

方三华

浙江大学医学院公共技术平台执行副主任

浙江大学医学院公共技术平台执行副主任，成像和神经所分平台负责人。2006年博士毕业于浙江大学医学院神经药理专业。 2010—2012年，以访问学者身份，在美国德克萨斯大学西南医学中心分子生物学进行脑损伤的炎症机制研究。回国后，主要负责公共技术平台的建设和管理以及神经科学和光学显微成像技术的研究。研究课题得到了国家自然科学基金、浙江省自然科学基金、中国博士后科学基金、浙江省分析测试基金等多项资助。

贾玲燕

浙江大学爱丁堡大学联合学院科研主管

浙江大学－爱丁堡大学联合学院科研主管，主要负责联合学院的基金申报、科研成果转化、公共技术平台支撑和实验室安全管理等工作。

赵春晖

浙江大学求是特聘教授
国家杰青

主要研究方向为面向不同应用的统计机器学习和数据挖掘研究。已在国际权威期刊上发表一作/通讯高水平SCI研究论文180多篇，出版3本中文专著，1本本科生教材，授权发明专利60余项。担任国家自然科学基金委杰青项目负责人。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划、省级项目和企业合作项目等科研项目20余项。曾获教育部自然科学奖、浙江省首届青年科技奖等多项省部级奖励。获得中国自动化学会自然科学一等奖、中国自动化学会首届青年女科学家奖等十余项学术奖项。担任《Journal of Process Control》的Senior Editor、《Control Engineering Practice》、《Neurocomputing》等三本国际期刊编委和《控制与决策》等三本国内期刊的编委。

斯 科

教授
浙江大学脑科学与脑医学学院副院长

教育部脑与脑际融合前沿科学中心副主任、卫健委医学神经生物学重点实验室副主任、科技部光电科技国际联合研究中心副主任。主要研究生物医学光子学和脑机接口，包括光学显微成像、神经光调控等技术和设备研发，以及人工智能数据处理。在Nature Photonics、Molecular Psychiatry、PNAS、Theranostics、Optics Letters、Optics Express等发表学术论文60余篇，成果累积被Science、Nature Reviews Physics 、Nature Biotechnology、Nature Photonics引用20余次，其中1项成果被Science综述文章引用,并高度评价为“开启了新一代显微技术的大门”；2项成果被Nature Reviews Physics [1-18 (2020)]引用并做大篇幅报道。主持国家自然科学基金会重点、面上、省重点研发（择优委托）、省杰青等项目。

林贤丰

浙江大学医学院特聘研究员

医学博士，主治医师，硕士研究生导师。近年来主要围绕去免疫原性天然生物材料制备与骨肌系统再生修复的机理和应用转化，开展了跨学科交叉研究，以通讯/第一作者在国际权威期刊Nature、Matter、Developmental Cell、Science Advances、JACS、Biomaterials等发表SCI论文30余篇，H指数21。主持国家自然科学基金重大培育、面上等项目3项。

吕红斌

教授
湘雅医院运动医学科主任

中南大学湘雅医院运动医学科主任、器官损伤衰老与再生医学湖南省重点实验室主任、中南大学湘雅医院-国际华人骨研学会（ICMRS）运动医学联合研究中心主任、中南大学“升华学者计划”特聘教授，长期以来从事运动系统的损伤与康复的临床和基础研究。先后主持国际、国家、省部级各类科研项目30余项，获得各类科研经费资助近1500余万元。以第一完成人获湖南省自然科学奖二等奖、湖南省科技进步三等奖、华夏医学科技奖；获得2005年国际骨肌肉关节研究基金AO Research Fund 的资助，2010年第56届骨科研究年会上获得新研究者识别奖，2017年ORS年会上荣膺“2016 Excellence in Basic Science Award”。迄今发表论文140余篇，其中SCI收录论文70余篇，主编专著2本，参编教材和教学参考书各1本。获国家发明专利4项。

刘 燕

长江学者
国家“万人计划”青年拔尖人才
科技部中青年科技创新领军人才

长江学者、国家“万人计划”青年拔尖人才、科技部中青年科技创新领军人才，兼任国际牙医师学院Fellow, Frontiers in Dental Medicine副主编，Nano Research、International Journal of Oral Science及中华口腔正畸学杂志编委；长期致力于仿生纳米材料与颅颌面组织再生的研究，在组织形成机理、仿生纳米材料制备及缺损组织再生效率上做出创新发现与重要突破，以第一/通讯作者在Nature Communications、Advanced Materials、Journal of the American Chemical Society、Advanced Functional Materials、Nano Today等发表学术论文62篇；获中国百篇最具影响国际学术论文、Web of Science高被引论文；主持国家及省部级项目14项；授权发明专利8项，转化1项；获省部级科技进步奖4项；获吴孟超医学青年基金奖、第一届全国口腔优秀青年、国际牙科研究会William J. Gies奖等国内国际学术奖励27项。

刘 珅

教授
上海六院骨科行政副主任

医学博士，美国约翰 · 霍普金斯大学博士后，中组部第20批博士服务团成员(援疆)；现任上海市第六人民医院骨科行政副主任，研究员、副主任医师，博士生导师。擅长组织粘连的研究和临床防治，在Adv Mater、Adv Sci和Nat Commun等发表论文；主持国家自然科学基金优秀青年项目、面上项目等课题；入选上海市优秀学术带头人、曙光计划、上海市青年拔尖人才等人才计划；专利授权17项，已转化5项；获国家科技进步奖二等奖(R3)，以及上海市科技进步一等奖(R2)等。任国际骨矿研究协会青年委员、中国医师协会骨科分会青委会基础学组副组长、上海市医学会显微外科专科分会青年委员会副主任委员以及上海市医学会骨科分会青委会副主任委员等。

秦廷武

四川大学华西医院
生物治疗国家重点实验室 / 骨科研究所

四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室/骨科研究所研究员、博士生导师。美国Mayo Clinic骨科生物力学实验室访问学者。现任中国生物材料学会材料生物力学分会委员、中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会委员。主持“863”重点专项、国家自然科学基金等项目多项，发表论文60余篇，主编全国高校教材1部、参编（译）专著6部，获授权发明专利8项。主研完成的成果获首届中华医学科技奖二等奖和教育部技术发明奖一等奖。

方 菲

西奈山伊坎医学院
助理教授

方菲博士是纽约西奈山伊坎医学院Leni and Peter W. May骨科的助理教授。方博士擅长于肌腱力学生物学和发育生物学的线索破译。方博士的目标是将研究成果与组织工程和细胞疗法相结合，以促进肌肉骨骼组织的再生，重点是肌腱、韧带和半月板。

高 波

香港大学李嘉诚医学院
Tenure-track助理教授

主要研究方向为信号通路在遗传发育和人类疾病中的作用和功能，聚焦于骨骼/结缔组织系统和疾病。迄今在Nature、Nature Genetics、Developmental Cell、Cell Research等国际著名刊物发表研究论文近20篇，被引用超过1400余次。

仇吉川

山东大学教授，博导

国家高层次青年人才，山东省泰山学者青年专家，山东大学杰出中青年学者,研究工作主要集中在生物医用材料的设计与合成及其在药物递送、干细胞分化、组织工程等领域的应用方面。以第一或通讯作者在Adv. Mater., Angew. Chem. Int. Ed., Acc. Chem. Res., Nat. Nanotechnol.等期刊发表论文20余篇，获4项授权中国发明专利。主持了国家自然科学基金青年项目、山东省自然科学基金重大基础研究项目、科技部科技创新2030重大项目部分任务。目前为BMEMat执行编辑，曾受邀担任Front. Chem.客座编辑。

Jin-Hong Kim

首尔大学助理教授

主要研究方向是揭示肌肉骨骼疾病(骨关节炎、肌腱病和肉瘤)的分子机制，并制定针对这些疾病的治疗策略。

陈 俊

教授
复旦大学运动医学研究所所长助理

累积承担国家自然基金8项（青年、面上项目和6项国际交流合作项目），1项博士后面基金、3项上海科委等各级课题；获得13项中国专利授权（11项发明，2项实用），在国际专业期刊以第一、共一或通讯作者身份发表26篇SCI，其中6篇IF>10，14篇10>IF>5，单篇影响因子最高16.4分。先后获中华医学会科技进步二等奖、上海市医学会科学进步二等奖、上海市职工技术创新金奖、中国骨科医师年会优秀口头报告、复旦大学十佳医务青年、“卓学人才”、“复旦大学优秀博士后”等奖励和荣誉称号。

陈 棣

教授
科学院深圳先进技术研究院
计算机辅助药物设计中心主任

主要致力于骨关节疾病的发病机制及其治疗。主要以基因敲除(Knockout) 和基因敲入（Knockin）小鼠为动物模型研究骨关节炎、强直性脊柱炎、以及遗传性骨病等的发病机制和治疗，并探讨Wnt/β-catenin、TGF-β和AMPK等相关信号通路在其发生发展中的作用。在此研究基础上，开发治疗骨关节相关疾病的新药，并探讨其临床转化应用。

肖国芝

教授
南方科技大学医学院副院长

南方科技大学医学院教授、副院长，生物系首任系主任，致力于骨骼发育和疾病的相关分子基础的研究。发表SCI文章142篇，CNS子刊9篇、IF大于10论文55篇、自然指数论文35篇、书章节等15章/篇、国际会议摘要85篇，总引用约14000次，总IF约1370， H指数58；主办多次骨科研究国际会议，国际大会及著名大学学术报告190余次。主持美国R01（多个）、R21、R03、国自然重大、重点、海外资深、NFSC-RGC项目，科技部973及重大专项课题。国际骨科研究大会获奖10余次；担任J Bone Miner Res及 J Biol Chem等国际著名学术刊物的编委，担任约60个国际杂志的审稿人。担任中国、美国和意大利研究基金评审专家，北京大学医学部（原北京医科大学）100周年校庆优秀校友。

白晓春

长江学者
国家杰青
南方医科大学基础医学院院长

主要从事：(1)骨与关节退行病变的机制；(2)骨与软骨组织损伤与修复的研究。近年承担国家自然科学基金重大项目、重点项目、杰青等项目12项，获国家科技进步二等奖、中华医学科技一等奖、云南省自然科学一等奖、广东省科技进步二等奖各1项，以第一或通讯作者在Science、Dev Cell、Nat Aging、Blood、PNAS、Ann Rheum Dis、Adv Sci、J Cell Biol、Nat Commun、PLOS Genet等期刊上发表论文95篇，论文他引4500多次，入选2020年中国高被引学者。

岳 冰

教授
国家杰青
主任医师
国家重点研发计划首席科学家

2008-2010年受国家公派全额资助赴美国哈佛医学院附属麻省总医院骨科完成博士课题，专攻膝关节疾病的诊治。尤其擅长膝关节运动损伤的微创关节镜治疗、人工膝关节置换术、下肢畸形矫形术等。承担国家自然科学基金2项，发表论文近30篇，获得“上海市科技进步奖”等奖项3次，先后入选“上海市青年科技启明星计划”及“上海市优秀青年医学人才培养计划”等。

史冬泉

教授
主任医师
国家优青

临床方向为成人重建外科（关节置换、关节重建成形）和运动医学（关节镜及其康复）。科研方向根据骨性关节炎遗传学特质和软骨损伤修复的基础应用研究方面进行了一系列的研究创新，迄今共发表英文论文110篇，包括 ACS Nano、Angew Chem Int Ed Engl、Science Advances、Nano research、Nat Med、Nat Genet等。发表SCI论文共被引用1890次，每年平均被引135.0次，H指数23。主持NSFC优秀青年项目1项,专项项目1项，面青项目3项，科技部国家重点研发计划子课题1项。获得 2014年教育部自然科学二等奖；2015年中华医学会骨科分会青年基础研究奖一等奖；2018年江苏省科技进步一等奖，2019年江苏省医学科技奖二等奖。

李长俊

中南大学特聘教授
国家优青

主要研究方向为运动系统退行性病变的发病机制及治疗策略。以第一作者/通讯作者在Cell Metab、J Clin Invest、Nat Commu等国际权威期刊上发表SCI论文10余篇，SCI论文总被引2200余次。主持国家级课题项目5项。荣获“美国ASMBR Young Investigator奖、国际华人骨研学会ICMRS Webster Jee Young Investigator奖、中华医学会骨科基础研究二等奖、湖南省自然科学一等奖”等荣誉。

赖毓霄

教授
国家优青

中科院深圳先进技术研究院医工所副所长、转化医学研究与发展中心执行主任，广东省科技创新青年拔尖人才。主要研究方向为骨科植入性功能材料的研发和临床转化应用，研究成果在Biomaterials、Bioactive Materials、ACS Nano、Chemical Engineering Journal等杂志发表论文50篇。研究成果“含镁高分子可降解骨修复材料”实现技术产业转化，通过NMPA创新医疗器械特别审批开展多中心临床试验。承担国自然优青、国家重点研发计划、“863”青年科学家项目，中科院创新交叉团队等重要项目。获中国专利奖，深圳市技术发明奖和日内瓦发明奖等荣誉。

分会场 7：智慧城市专场

张峻屹

教授
日本工程院外籍院士

张峻屹是日本广岛大学终身正教授，日本工程院外籍院士，斯坦福大学出版的世界2%科学家。现任世界交通运输大会（WTC）运输规划学部联合主席，世界交通研究学会WCTRS COVID-19 Task Force联合主席，欧洲科研经费国际评审专家，50家以上SCI/SSCI杂志评审委员等，也曾担任国际交通行为研究学会IATBR理事，亚洲太平洋地区最大交通学会组织亚洲交通学会杂志Asian Transport Studies主编和TRB委员会委员等。主要交叉学科研究领域包括交通规划、交通工程、城市与区域规划、环境与能源政策、健康与大流行病政策、星球健康、旅游政策、人的行为研究。截至2022年8月，他在Nature子刊、Transportation Research Part A/B/C/D、Sustainable Cities and Society、Energy、Energy Policy、Tourism Management等高水平期刊共发表480余篇学术论文（其中，100余篇SCI/SSCI论文），发表专著6部，获得12次国际最优秀/优秀论文奖。

周　伟

交通运输部原总工程师
兼政策研究室主任

周伟，教授，博士生导师，交通运输部原总工程师兼政策研究室主任，享受政府特殊津贴专家。

现任交通运输部专家委员会主任委员。曾任第四、五、六届“中国环境与发展国际合作委员会”中方专家委员，教育部高等学校教学指导委员会交通运输类专业指导委员会主任委员，国家环保部战略环评专家咨询委员会委员，中国公路学会第六届、第七届理事会副理事长。先后当选过中共十六大、十七大代表。

主要从事公路规划、政策研究、公路枢纽规划、交通经济与管理、公路工程项目后评估以及可持续发展交通等领域的研究工作，先后参加和主持完成国家和省部级及其他科研项目50余项，曾获省部级科技进步奖8项，完成的中国未来可持续交通发展战略与政策研究项目获2006年11月增培炎副总理颁发的中国环境与发展领域杰出贡献奖。指导博、硕士研究生150余名，在国内外发表论文100多篇，出版著作6部。

Washington Ochieng

教授
英国皇家工程院院士

华盛顿·欧强（Washington Ochieng）教授是世界顶级专家、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，中国国家千人计划专家。他在智能交通系统（ITS），地理信息工程（GIS），导航定位和空中交通管理（ATM）领域有着重要和持续的影响力。Ochieng教授在业内享有极高声誉，被业内顶级期刊GPS World评为全球受关注的高级专家。在智能交通领域，Ochieng教授关于利用空间信息、卫星导航和航位推算，在交通服务的无缝定位方面做出了原创性的创新研究，他的论文赢得了在地图匹配领域引用次数最多的地位。他对多个重要国际项目做出突出贡献，包括：欧洲的卫星导航系统和增强系统（GALILEO/EGNOS）设计、单一欧洲天空（Single European Sky）倡议以及导航技术在智能交通中的应用。Ochieng教授是国际著名SCI期刊《GPS Solution》，《journal of navigation》，《地理信息工程》编委，2007年担任智能交通系统期刊智能车辆导航系统特约编辑。他共撰写及合作撰写了超过250篇论文报告，获得多个国家与国际奖项。

陈　赣

东风汽车公司原副总工程师
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

清华大学汽车工程系学士、硕士；英国伦敦大学帝国学院机械工程系博士。从事汽车整车开发和研究30多年，着重于车辆动力学、结构动力学，仿真分析。近10年，主要的工作是汽车技术战略发展研究。参与和主持制定了东风汽车公司技术中心十二五、十三五和十四五的技术发展规划，参与筹建两个对整个汽车行业有重大影响力的汽车新技术研发企业：国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司、中汽创智科技有限公司。中国汽车工程学会科技奖励工作委员会评审委员会专家；中国汽车工程学会NVH分会副主任委员，底盘分会技术委员会副主任委员；全国汽车标准化技术委员会车辆动力学分技术委员会副主任委员；湖北省制造强省建设专家咨询委员会委员；国家特聘专家，湖北省特聘专家；入选“国务院政府特殊津贴”专家。

张　磊

阿里云智能副总裁

张磊博士负责阿里云产业智能核心技术体系建设，城市大脑、交通物流、汽车与自动驾驶云、自然资源等行业的产品与解决方案研发以及统筹交通物流行业全面经营管理工作。加入阿里云之前，张博士任全球知名高校正教授、杰出讲席教授、全国智慧城市大数据中心主任、和交通研究院院长；在大数据驱动的城市规划、交通运输、产业数字化、和复杂系统分析等专业领域发表了多部专著和300多篇国际顶级期刊及顶会论文。张博士曾任全球交通和土地利用学会秘书长、国际运筹与管理协会交通与物流分会学术主席、并多次荣获国际科研重量级奖项。

分会场 8：信息电子学分论坛

胡光维

新加坡南洋理工大学电子与电气工程系助理教授

胡光维博士是新加坡南洋理工大学电子与电气工程系助理教授。于2016年获得哈尔滨工业大学物理系本科学位，2020获得新加坡国立大学博士学位，先后在新加坡国立大学和斯坦福大学进行博士后工作，并是德州大学奥斯汀分校和纽约市立大学的访问学者。现研究兴趣为纳米光子学，包括理论、仿真、材料等，并探索在生物成像、计算、光芯片等领域的应用。他发表了近70篇研究论文，包括Nature (4), Nature Photonics, e-Light (3), Nature Nanotechnology, Nature Electronics等。他的工作被评为2020年物理学十大突破，Optics and Photonics News 2021年度报道，2021年中国光学十大突破等奖项。他个人获得Optica机会20周年挑战奖，Light: Science & Applications 2020年光学之星等奖励。

韩　松

浙江大学研究员

韩松2020年博士毕业于新加坡南洋理工大学数理科学学院物理与应用物理系，2020年5月至2022年5月于新加坡南洋理工大学电气电子工程学院做博士后研究工作。2022年6月以“求是科创百人”研究员、博导身份被引进到浙江大学杭州国际科创中心未来研究院-新型电磁结构与量子电磁创新研究室团队工作。长期从事太赫兹超快物理，光子晶体/超材料，新型功能性半导体激光器、拓扑光子晶体的研究，目前已在Nature Communications, Advanced Materials, Advanced Functional Materials, SMALL, ACS NANO等国际知名期刊发表研究论文30余篇，申请新加坡专利2项。

武英杰

浙江大学研究员

武英杰博士长期从事亚波长极化激元光子学的基础研究及应用探索。本硕毕业于同济大学，2021年获澳大利亚蒙纳士大学博士学位，研究极化激元的近场光学。毕业后加入之江实验室从事智能感知相关研究。2022年加盟浙江大学杭州国际科创中心-未来科学研究院。在Nature、Nature Reviews Physics、Nature Communications、Advanced Materials等高水平期刊上发表了10余篇SCI论文，获得授权发明专利3项，荣获国家优秀自费留学生奖学金等奖励。

傅永庆

英国纽卡斯尔市诺森比亚大学工程与环境学院教授

傅永庆，英国纽卡斯尔市诺森比亚大学工程与环境学院教授。他在新加坡南阳理工大学获得博士学位，之后在新加坡-麻省理工学院联盟担任研究员，并在剑桥大学担任助理研究员。他在智能薄膜/材料、生物医学微器件、能源材料、芯片实验室、微观力学、MEMS、纳米技术、传感器和微流体技术等方面拥有丰富的经验。他是7家国际期刊的副编辑/编委会成员，并在全球范围内共同组织了12次国际会议。

王成军

浙江大学博士后

王成军分别于2015年在西南交通大学和2021年在浙江大学获得学士和博士学位。主要从事可延展电子器件及其医疗健康应用、神经肌肉功能评估、人机界面等研究，在Science Advances、Advanced Materials、AFM、IJSS等国际知名期刊上发表SCI论文20余篇，包括1篇ESI高被引论文和3篇编辑部评选的封面论文，公开/授权发明专利6项。曾获博士后创新人才支持计划、博士后“潮涌计划”、中国博后科学基金面上（一等）、李达三·叶耀珍再生医学发展基金等资助以及“全国创新创业优秀博士后”荣誉称号。

张　顺

浙江大学博士后

张顺博士于2021年毕业于浙江大学，获固体力学博士学位。2019-2020年他在科罗拉多大学博尔德分校做访问学者。他于2022年8月加入浙江大学从事博士后研究。他的研究领域包括柔性电子器件、先进转印技术等。

张　莉

浙江大学博士后

张莉，现为浙江大学信电学院博士后，其于2022年获得浙江大学电子科学与技术专业博士学位。张莉博士曾入选2022年度博士后创新人才支持计划。她目前的研究方向为拓扑光学、拓扑声学及非厄米物理等。她参与研究的成果发表在Nature, Nature Photonics, Nature communications, Science Bulletin以及Advanced Science等国内外顶级期刊上。相关论文被Physics、Physics world、Physorg、科学网等国内外媒体报道多次。

曹培超

浙江大学博士后

曹培超博士于2013年6月本科毕业于青岛大学，并获得理学学士学位。2022年6月，在华中科技大学获得理学博士学位。2022年9月，加入浙江大学信息与电子工程学院接受博士后培训。研究领域主要为传热调控和热学超构材料。

张新岩

浙江大学博士后

张新岩博士于2017年毕业于哈尔滨工业大学，获得工程学士学位。2022年，他获得浙江大学工程博士学位。其现于浙江大学海宁国际校区从事博士后的相关研究工作，并于今年参加潮涌计划研究项目。他对表面等离激元应用、时空调制超材料和扭曲体系光子学等研究方向有研究兴趣。

李　民

浙江大学在读博士

李民于2017年毕业于电子科技大学光电与信息工程学院，获工学学士学位。目前，正在浙江大学信息与电子工程学院攻读博士学位。2021年10月至2022年10月，他在新加坡国立大学进行了为期一年的联合培养。他的研究兴趣是电磁波理论，折纸电磁结构，天线等。

杨雨萌

浙江大学在读博士

杨雨萌是浙江大学信息与电子工程学院，信息电子国际研究中心在读博士研究生。2020年毕业于浙江大学信息与电子工程学院，获得工学学士学位；自2020年至今，主要致力于超材料、等离激元、拓扑电磁学等方向的研究。曾获2020年博士新生奖学金，多次参与国家重点研发计划。基于宇称时间对称性的奇异特性和广泛应用，她研究提出一种可用于调控空间波的辐射性反宇称时间对称等离子结构设计，将关于反宇称时间对称性的研究与应用从导波拓展至空间波系统。近期，相关研究成果已被自然通讯期刊正式接收。