**2021海上丝绸之路国际产学研用合作会议**

1. **会议信息**

为贯彻落实以习近平同志为核心的党中央系列决策部署和国务院工作部署，整合高校、科研院所和企业资源，搭建国际产学研用国际合作平台，2018年6月教育部创办了国际产学研用合作会议。大会由教育部主办，相关省市教育厅（局）共同承办，迄今已形成多地办会格局，并被列入十四五教育事业发展规划。会议举办三年以来，充分对接了国内外发展与合作需求，得到参会各方欢迎。

今年下半年教育部计划召开“海上丝绸之路国际产学研用合作会议”，会议由福建、广东、广西、海南、云南及厦门、深圳等省区市教育厅（局）共同承办。深圳大学承办光电工程会场，以“共创光电未来，推动产学研用”为主题，设置了（一）激光技术与光纤器件，（二）光电器件与芯片，（三）光医学与生物光子技术，（四）低维光电子材料，四个专题。为充分发挥教育部国际产学研用合作会议平台的资源优势，促进深圳市高校与国内外科研院所、重点企业产学研用深度合作，特举办此次会议。

1. **会议主题**

共创光电未来 推动产学研用

1. **时间及地点**

会议时间：2021年11月30日（周二）

会议地点：深圳市南山区深圳湾创新广场发布中心发布厅/ 深圳市深圳湾科技生态园9栋A2座22楼

1. **组织单位**

主办单位：教育部学校规划建设发展中心

承办单位：深圳大学

深圳产学研合作促进会

协办单位：深圳技术大学

深圳湾科技发展有限公司

广东省激光行业协会

深圳市芯片科技促进会

广州市纳米生物医药科技促进会

深圳市智慧城市建设协会

前海产业智库

美国硅谷高创会

深圳市中科美城科技有限公司

支持单位：中国航天建设集团有限公司

北京奇虎科技有限公司

欣旺达电子股份有限公司

航天建设集团深圳有限公司

深圳市杰普特光电股份有限公司

深圳市光韵达光电科技股份有限公司

中电科新型智慧城市研究院

深圳市水务规划设计院

深圳壹连科技股份有限公司

广东医谷产业园投资管理股份有限公司

深圳市云杉医疗管理有限公司

中科迈航信息技术有限公司

广东瀚生科技有限公司

激光制造网

易点云

1. **组织机构**

**大会主席**

李清泉 欧亚科学院院士，深圳大学党委书记、校长

**共主席**

范滇元 中国工程院院士，深圳大学教授

谢和平 中国工程院院士，深圳大学教授

祝世宁 中国科学院院士, 南京大学教授

黄维 中国科学院院士，西北工业大学教授

李建刚 中国工程院院士，深圳大学教授

徐红星 中国科学院院士，深圳大学教授

王秋良 中国科学院院士，深圳大学教授

罗先刚 中国工程院院士，中科院光电技术研究所所长

张学记 俄罗斯工程院外籍院士，深圳大学副校长

阮双琛 深圳技术大学党委副书记、校长

**学术委员会**

**主 席：**范滇元 中国工程院院士

**共主席：**于起峰 中国科学院院士

王秋良 中国科学院院士

Yihai Cao中国工程院外籍院士

洪明辉 新加坡工程院院士

秦玉文 国家自然科学基金委信息学部原副主任

**委员：** 崔宏志**、**文振焜、徐平、汪国平、范平、王楠、孙一翎、雷霆、武红磊、罗景庭、林济霖、袁小聪、李景镇、李瑛、张晗、屈军乐、王义平、刘丽炜、翁晓羽、张文静 、时玉萌、钱正芳、张秀文、彭争春、秦琦、文乔、黄浦、方晖、王鹏飞、杜路平、闵长俊、苏陈良、王健、葛颜绮、王聪

**组织委员会**

**主席：**张晗

**共主席**：徐艳丽、崔宏志、韩水仙

**会议秘书长：**葛颜绮

**会议副秘书长：**张建华、白雪

**委员：**张杰锋、岳洁萍、雷霆、罗景庭、魏兴华、职利、张同欢、邵火、程强、郭志男、谢中建、王聪、张俣乐、魏松瑞、邢晨阳、郭佳、陆顺斌、刘军、王任衡、王慧德、廖伟冬、张峰、孟长乐、高晓萌

**六、会议日程**

**大会日程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **全体大会**  **11月30日，9:00-12:20，深圳湾创新广场发布中心四楼发布厅** | | |
| **开幕式** | | |
| 8:35-8:55 | 集体合影 | |
| 9:00-9:05 | 主持人介绍大会来宾 | |
| 9:05-9:15 | 会议主席致辞 | |
| 9:15-9:20 | 深圳市领导致辞 | |
| 9:20-9:25 | 省教育厅领导致辞 | |
| 9:25-9:30 | 市科创领导致辞 | |
| 9:30-10:00 | 直播厦门主会场开幕式 | |
| 10:00-10:05 | 签约仪式-校企签约 | |
| 10:05-10:15 | 茶歇 | |
| **大会报告** | | |
| 10:15-10:45 | 大会报告一 | 演讲人：黄维，中国科学院院士、西北工业大学教授  演讲主题：柔性电子进展与展望 |
| 10:45-11:15 | 大会报告二 | 演讲人：徐文伟，华为董事、战略研究院院长  演讲主题：从补短板到建长板-信息光子产业的机遇 |
| 11:15-11:45 | 大会报告三 | 演讲人：阮双琛，深圳技术大学校长  演讲主题：紫外百瓦激光及工业应用 |
| 11:45-12:20 | 圆桌论坛 | 产学研用各方代表对话 |
| 12:20-13:30 | 午餐及休息 | |

**分会场日程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分会场一** | | | | |
| **主题：激光技术与光纤器件 分会场主席：李景镇，徐世祥，葛颜绮**  **11月30日13:30-17:40**  **深圳湾创新广场发布中心四楼发布厅** | | | | |
| **时间** | **内容** | | **人员** | **单位** |
| 13:30-13:50 | Mid-infrared high-power ultrafast fluoride fiber laser: progress and prospect | | 谢国强 | 上海交通大学 |
| 13:50-14:10 | 高热导率倍半氧化物激光陶瓷增益介质的制备及其在固体激光器中的应用 | | 唐定远 | 新加坡南洋理工大学 |
| 14:10-14:30 | 智能技术服务激光行业：研发及产业化进展 | | 义理林 | 上海交通大学 |
| 14:30-14:50 | 多波长超快激光研究进展 | | 郭波 | 哈尔滨工程大学 |
| 14:50-15:10 | 近场光学自旋调控、表征与应用 | | 杜路平 | 深圳大学 |
| 15:10-15:30 | 新型超快激光场的产生技术研究 | | 徐世祥 | 深圳大学 |
| 15:30-15:40 | 茶歇 | | | |
| 15:40-16:00 | 超（极）高速摄影理论和技术的研究 | | 李景镇 | 深圳大学 |
| 16:00-16:20 | 1.7μm高能量飞秒脉冲光纤激光器研究 | | 罗智超 | 华南师范大学 |
| 16:20-16:40 | MEMS微振镜及其在三维视觉中的应用 | | 乔大勇 | 西北工业大学 |
| 16:40-17:00 | Femtosecond laser 3D printed optical fiber micro-structured sensors | | 廖常锐 | 深圳大学 |
| 17:00-17:20 | 光纤激光器的应用新机遇 | | 张楠 | 深圳市杰普特光电股份有限公司 |
| 17:20-17:40 | 国产高功率半导体激光材料和芯片 | | 胡海 | 深圳瑞波光电子有限公司 |
| **分会场二** | | | | |
| **主题：光电器件与芯片 分会场主席：黄哲学、曾昱嘉、马春阳**  **11月30日，13:30-17:40**  **深圳市南山区深圳湾科技生态园9栋A2座22楼** | | | | |
| **时间** | **内容** | **人员** | | **单位** |
| 13:30-13:50 | 铌酸锂光子芯片 | 程亚 | | 华东师范大学 |
| 13:50-14:10 | 硫系热电薄膜及器件的制备研究 | 范平 | | 深圳大学 |
| 14:10-14:30 | 大数据近似计算技术 | 黄哲学 | | 深圳大学 |
| 14:30-14:50 | 薄膜铌酸锂光子集成芯片 | 夏金松 | | 华中科技大学 |
| 14:50-15:10 | 全力打造中国芯：VCSEL光芯片技术发展及应用 | 郑君雄 | | 深圳市中科光芯半导体科技有限公司 |
| 15:10-15:30 | 碲基电子与光电子器件 | 谭超良  （线上） | | 香港城市大学 |
| 15:30-15:40 | 茶歇 | | | |
| 15:40-16:00 | 微纳光子器件研究 | 徐平 杨拓 | | 深圳大学 |
| 16:00-16:20 | 低维半导体光电磁性能的界面调控 | 曾昱嘉 | | 深圳大学 |
| 16:20-16:40 | 片上模分复用与光互连 | 徐科 | | 哈尔滨工业大学（深圳） |
| 16:40-17:00 | 硅基金属氧化物集成光子学：现状与展望 | 管小伟  （线上） | | 浙江大学 |
| 17:00-17:20 | 2D materials based optoelectronic devices for future on-chip data communications | 肖三水  （线上） | | 丹麦科技大学 |
| 17:20-17:40 | 集成硅光移相器和强度调制器 | 胡浩  （线上） | | 丹麦科技大学 |
| **分会场三** | | | | |
| **主题：激光医学与生物光子技术 分会场主席：屈军乐、刘丽炜、谢中建**  **11月30日，13:30-17:40**  **深圳市南山区深圳湾科技生态园9栋A2座22楼** | | | | |
|  | **内容** | | **人员** | **单位** |
| 13:30-13:50 | 肿瘤的光动力诊断和光动力治疗，我们中国医生需要什么？ | | 田军 | 中国医学科学院 |
| 13:50-14:10 | 光学分子影像及其生物医学应用 | | 聂立铭 | 广东省人民医院 |
| 14:10-14:30 | 生物医学光学显微成像技术 | | 刘丽炜 | 深圳大学 |
| 14:30-14:50 | 生物光学操控与探测 | | 辛洪宝 | 暨南大学 |
| 14:50-15:10 | 产业生态服务推动科研成果产业化——以广东医谷为例 | | 谢嘉生 | 广东医谷产业园投资管理股份有限公司 |
| 15:10-15:30 | 二维铋烯面内异质结在乏氧肿瘤光动力治疗中的应用研究 | | 仇萌 | 中国海洋大学 |
| 15:30-15:40 | 茶歇 | | | |
| 15:40-16:00 | 先进光学成像及光学诊疗研究进展 | | 屈军乐 | 深圳大学 |
| 16:00-16:20 | A Small Molecule Strategy for Targeting Cancer Stem Cells in Hypoxic Microenvironments | | Jong Seung Kim  （线上） | Korea University |
| 16:20-16:40 | 黑磷在神经退行性疾病多模态成像和治疗中的应用 | | 陈桐楷 | 广州中医药大学 |
| 16:40-17:00 | 激光医学与生物材料 | | 谢中建 | 深圳大学 |
| 17:00-17:40 | 圆桌论坛 | | 产学研用各方代表思想碰撞 | |
| **分会场四** | | | | |
| **主题：低维光电子材料 分会场主席：刘碧录、饶峰、郭志男**  **11月30日，13:30-17:40**  **深圳市南山区深圳湾创新广场发布中心四楼报告厅** | | | | |
|  | 内容 | | 人员 | 单位 |
| 13:30-13:50 | Theoretical design of multidimensional optoelectronic materials | | 张秀文  （线上） | 深圳大学 |
| 13:50-14:10 | 二维材料的规模制备及光调制应用 | | 刘碧录 | 清华大学深圳国际研究生院 |
| 14:10-14:30 | 三元层状材料（MAX相）结构设计与应用研究 | | 黄庆 | 中科院宁波材料所 |
| 14:30-14:50 | 单组份、高量子产率白光发射无机非铅双钙钛矿材料可控制备及光电应用 | | 时玉萌 | 深圳大学 |
| 14:50-15:10 | 光功能杂化凝胶玻璃的制备及其光学器件应用 | | 谢政 | 中科院理化所 |
| 15:10-15:30 | 石墨烯近红外非线性光响应研究 | | 江涛  （线上） | 同济大学 |
| 15:30-15:40 | 茶歇 | | | |
| 15:40-16:00 | Reliable two-dimensional phase transitions for high-accuracy neuromorphic computing | | 饶峰 | 深圳大学 |
| 16:00-16:20 | 磷基半导体中红外发光器件 | | 陈晓龙 | 南方科技大学 |
| 16:20-16:40 | 超快光纤激光器及应用 | | 李晓辉 | 陕西师范大学 |
| 16:40-17:00 | 二维黑磷材料的表面修饰及其光电器件研究  ——超分子相互作用 | | 郭志男 | 深圳大学 |
| 17:00-17:20 | 氘代药物和光电功能材料制备的关键技术 | | 苏陈良 | 深圳大学 |
| 17:20-17:40 | 二氧化钒微纳材料相畴工程及应用 | | 程春 | 南方科技大学 |
| **其他参会嘉宾** | | | | |
| 姓名 | 单位 | | | |
| 鲍永芳 | 中国航天建设集团有限公司总经理 | | | |
| 杨永文 | 广东省教育厅高教处 | | | |
| 刘 琛 | 罗湖区工业与信息化局局长 | | | |
| 李承亮 | 龙华工信局四级调研员 | | | |
| 邵 火 | 广东省激光协会秘书长 | | | |
| 程 强 | 深圳市芯片促进会会长 | | | |
| 邹伟明 | 深圳市智慧城市建设协会执行会长 | | | |
| 罗润华 | 前海产业智库秘书长 | | | |
| 雷虹 | 美国硅谷高创会创始人 | | | |
| 谢嘉生 | 广东医谷产业园投资管理股份有限公司执行总裁 | | | |
| 喻志华 | 北京奇虎科技有限公司安全事业部总经理 | | | |
| 郑梦远 | 深圳壹连科技股份有限公司副总经理 | | | |
| 朱新为 | 中科迈航信息技术有限公司董事长 | | | |
| 郭小金 | 广东瀚生科技有限公司总经理 | | | |
| 张波 | 深圳市讯普法纳科技发展有限公司董事长 | | | |
| 刘灿权 | 深圳粤源建设有限责任公司董事长 | | | |
| 李正平 | 温岭市市委人才办驻粤港澳联络处 | | | |
| 范桂茹 | 乌镇深港创新中心主任 | | | |
| 肖振东 | 深圳市凯东源现代物流股份有限公司董事长 | | | |
| 彭剑 | 北京大学深圳研究院 | | | |
| 李永洲 | 深圳市中科美城科技有限公司董事长 | | | |
| 王成 | 海博创新科技（东莞）有限公司董事长 | | | |

1. **会议须知**
2. 会议时间：2021年11月30日（周二）全天。深圳天气近期气温波动（17℃-25℃），体感清凉，请注意及时添减衣物。
3. 会议地点：深圳市南山区深圳湾创新广场发布中心及深圳湾科技生态园9栋A2座22楼（高新南地铁站B出口）。
4. 住宿酒店：深圳湾万怡酒店，参会协议价格550元/晚，需要的嘉宾可联系酒店会务人员。
5. 参会注册费用：科研单位参会2000元/人，企业参会2000元/人，学生参会500元/人，会议注册网址：<http://hdxu.cn/iajWA>，

注册网址二维码：



1. 会议用餐：深圳湾万怡酒店四楼自助餐厅。
2. 请各位参会代表于2021年11月26日17：00前发送参会回执到会务组联系人： 葛老师：geyanqi@szu.edu.cn ，我们将根据回执向各位参会嘉宾发送入场凭证。
3. 安全保卫须知：参会代表请自觉遵守会议安全保卫管理规定，请勿在室内吸烟，确保会议安全。若善保管个人物品，如有丢失，请立即告知联络员和会议保卫人员。
4. 疫情防控须知：

根据深圳市疫情防控有关要求，2021年10月21日起,国内中高风险地区和有阳性病例报告的地区所在城市来深航班旅客需持48小时内核酸检测阴性证明登机，同时接受深圳机场落地核酸检测（预计花费时间15分钟）。本次会议参会人员较多，请会议代表和工作人员严格遵守深圳市相关疫情防控要求，确保身体健康并出示行程卡及粤康码绿码、48小时内核酸阴性证明（有国内中高风险地区和有阳性病例报告的地区所在城市旅居者需要）后方可参会。

1. 会议地址及酒店交通指引

会议地址：深圳市南山区深圳湾创新广场发布中心

酒店地址：深圳市南山区科技南路16号深圳湾科技生态园11栋B座，深圳湾万怡酒店（注：会议地点与酒店地点相距约300米）

地铁线路：9号线高新南站B出口，步行约200米

公交线路：科技生态园公交总站（325路；E39路；M200路;M345路；高峰专线158路；高峰专线165路；高峰专线43路）

交通枢纽：深圳宝安国际机场-18.3公里

深圳北站-16.4公里

福田高铁站-13.2公里



1. 会务人员联系方式

会务联系人：葛老师，手机/微信：15996961784

张老师，手机/微信：13825227890

张同学，手机/微信：13067213959

孟同学，手机/微信：17600100189

王经理，手机/微信：18827765776

1. **参会人员回执单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **联系电话** | **单位** | **是否预定住宿** | **房间类型数量/类型** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| （请将回执信息11月26日17：00前发送至邮箱：geyanqi@szu.edu.cn） | | | | |

住宿联系人：王经理18827765776，孟同学17600100189

酒店电话：韩经理0755-81202207，16688211001