|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中国科学院半导体研究所因公出访信息事前公示表 | | | | | | | | | |
| 任务名称 | | 参加2025 IEEE 光子会议并顺访新加坡科技研究局 | | | | | | | |
| 交流形式 | | 国际会议 | | | | | | | |
| 拟出访人员名单 | | 姓名 | | 性别 | | 所在部门 | | 职务 | |
| 贾政恺 | | 男 | | 中国科学院半导体研究所 | | 无 | |
| 杨华 | | 男 | | 中国科学院半导体研究所 | | 研究员 | |
| 伊晓燕 | | 女 | | 中国科学院半导体研究所 | | 研究员 | |
| 叶焓 | | 男 | | 中国科学院半导体研究所 | | 无 | |
| 出访国家(地区) | | 新加坡 | | | | 过境国家(地区) | |  | |
| 出访日期 | | 离境日期 | | 2025-11-08 | | 抵境日期 | | 2025-11-14 | |
| 国（境）外邀请人姓名、单位 | | 姓名：Gabriella Bosco, 职务：大会主席，单位：Politecnico di Torino，地址：Department of Electronics and Telecommunications (DET)，C.so Duca Degli Abruzzi 24，10129 Torino, Italy，电话：+39 011 090 4036  姓名：Zhang Limeng, 职务：Senior Scientist，单位：Institute of Microelectronics, A\*STAR，地址：2, Fusionopolis Way, #08-02 Innovis Tower, Singapore 138634，电话+68 81223609 | | | | | | | |
| 出访理由 | | 应IEEE光子大会组委会及新加坡科技研究局（A\*STAR）邀请，半导体研究所杨华研究员、伊晓燕研究员、叶焓助理研究员、贾政恺工程师，拟于2025年11月8日至2025年11月14日，赴新加坡执行参加“2025 IEEE光子学会议（IPC）”并访问新加坡科技研究局进行学术交流与报告的任务，在外停留7天。  IEEE光子学会议（IPC）是光电子与光子学领域最具国际影响力的学术会议之一，由IEEE光子学协会主办，每年汇聚全球该领域的顶尖学者、工程师及产业界代表。本届会议在新加坡举行，同期访问的新加坡科技研究局(A\*star) 是新加坡最高水平的科技研发管理机构，在微电子、光子和材料等领域享有卓越声誉，其研究所具有广泛的国际影响力。  杨华研究员长期从事半导体光电器件研究，在高速激光器领域取得了多项创新成果，具有较高的学术影响力。杨华研究所担任 IEEE Photonics Conference 组委会委员，需在场主持分会会议，也是会议论文的通讯作者。同时会议期间，带领团队出访新加坡科技研究局，进行学术交流。伊晓燕研究员专注于宽禁带半导体材料与器件研制，主持多项国家级课题，参加此次会议的口头 | | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 报告“A bioinspired GaN-based optoelectronic Neuromorphic device for associative learning”。叶焓助理研究员在新型光电探测技术方面积累了丰富经验，参加此次会议的口头报告“Uni-Traveling Carrier Photodetectors Beyond 100 GHz for High-Speed Optical Communication”。贾政恺工程师在新型半导体激光器技术方面积累了丰富经验。贾政恺与叶焓共同完成此项工作，贾政恺是口头报告和论文的共同作者。同时会议期间，组织团队出访新加坡科技研究局(A\*star），进行学术交流，在新加坡科技研究局做报告，题目是：“monolithically integrated narrow-linewidth tunable lasers”。  此次出访不仅有助于深入把握光子学前沿动态，也将强化与新加坡科技研究局的合作关系，推动实质性国际合作。此次出访的国际旅费和境外生活费由半导体所支付，在境外发生任何意外责任由半导体所承担。此次出访的相关信息已在半导体所的所务公开网上公示，且无异议；此次出访的人员信息已进行备案。 | | | | | | | |
|
|
|
| 出访日程安排 | | 2025年11月8日，乘坐飞机从北京飞往新加坡  2025年11月9日-11月12日， 参加2025 IEEE 光子会议  2025年11月13日，访问新加坡科技研究局(A\*STAR)  2025年11月14日，乘坐飞机从新加坡飞往北京 | | | | | | | |
| 费用来源及开支预算明细 | | 经费来源 | | | 人员所在单位支付 | | | | |
| 国际旅费 | | | 注册费 | 交通费 | 住宿费 | 伙食费/公杂费 | 其他 |
| 10000人民币 | | | 2485美元 | 400美元 | 5280美元 | 1540美元/1120美元 | 0人民币 |