**2026全球6G技术与产业生态大会**

**“6G星辰****·博士”参选指南**

“6G星辰**·**博士”评选旨在发掘6G领域具备扎实学术功底、原创性研究能力与成长潜力的优秀在读博士或近期毕业博士（毕业时间不超过三年），助力培育未来6G技术创新的核心储备力量。参选要求如下：

一、申请人的要求

1、背景要求：

全球高等院校、科研机构6G相关方向在读博士（需完成博士资格考核，进入课题核心研究阶段）或毕业时间不超过三年的博士研究生。

1. 学术伦理：

研究过程及成果无学术不端记录（包括数据造假、剽窃抄袭、一稿多投等），所涉知识产权清晰，未发生成果归属争议。

3、方向契合：

核心研究聚焦6G关键技术领域，包括但不限于以下领域：

* 电磁信息论、调制编码等基础理论
* 信道测量、建模与数字孪生技术
* 新型天线系统设计及优化技术
* 新中频与超大规模MIMO技术
* AI原生与自主6G系统
* 6G智能体通信
* 语义通信及其信号处理技术
* 通感智算一体化架构及关键技术
* 通感一体化多模态融合感知技术
* 数字孪生网络关键技术
* 非地面网络（NTN）技术
* 低空智能网络关键技术
* 6G安全隐私与信任
* 新材料与关键器件

二、征集及评选流程

1、在线报名与材料提交（10月10日-12月10日）：

（1）申请人需提交以下材料：

* 个人简历
* 论文主题与内容摘要（500字以内）
* 论文内容详细阐述（论文需为首次发表）
* 相关学术论文或技术案例证明材料

材料提交方式：通过大会官网（www.g6gconference.com）相关板块下载申请表，填写后通过EDAS系统(https://edas.info)提交论文及申请表。

2、形式审查（12月10日-12月15日）：

由秘书处对提交的材料进行筛选，筛除不符合征集要求的申请。

3、专家评审（12月15日-12月31日）：

由全球6G技术与产业生态大会TPC成立审核小组，对参选论文的学术成果质量、研究创新能力和科研实践表现与学术发展潜力进行综合评分。

4、获选名单将于12月底在大会官网公布。

5、评选标准

**学术成果质量（40%）：**聚焦博士阶段研究成果的学术高度、严谨性与影响力，重点评估成果对6G领域研究的实际支撑作用。包括学术成果的理论价值（对6G关键科学问题提出新解释或构建细分场景下的优化理论模型）、技术价值（提出6G技术的改进方案）和应用价值（成果被纳入国家级6G专项研究报告等）以及学术成果的影响力。

**研究创新能力（30%）：**在6G研究中的创新视角、问题解决能力与探索深度，重点关注成果的首创性和实用性。包括原始性创新，提出6G领域新概念或新方法，打破传统技术路径限制。场景化创新，针对特定6G场景提出定制化解决方案，验证其场景适配性。理论创新需通过数学证明或仿真实验验证可行性，技术创新需完成原型系统搭建或仿真平台测试，提供完整的性能对比数据。

**科研实践表现与学术发展潜力（30%）：**基于科研实践经历与学术交流表现，评估博士的科研执行力与学术融入度，包括核心参与6G科研项目的参与深度，6G领域国际学术会议的交流与认可度。聚焦博士未来在6G领域的发展空间与创新持续性，具备独立解决科研问题的能力，具备将学术成果转化的初步能力，未来三年研究计划聚焦6G技术演进关键节点，目标明确且贴合领域发展趋势。

三、获选权益：

1、入选者将获邀在2026全球6G技术与产业生态大会“6G星辰博士”专场进行15分钟的主题演讲。

2、入选者被授予“6G星辰博士”的称号，在大会主论坛上颁布并授予获选证书。

3、“6G星辰博士”入选论文将由组委会推荐给工程院院刊FiTEE（SCI检索）经评审后发表。

4、大会合作媒体会对获选者进行现场媒体采访及会后视频采访。演讲内容将通过大会官网、官方视频号等平台进行广泛传播。