

附件 5-2:

第二十五届清华大学研究生“学术新秀”申请人公示表

王腾蛟，男，汉族，电子工程系 2016 级直博生，学号 2016310524，参评创新成果为“基于多维联合优化的可见光通信与照明技术”。导师宋健，研究方向为可见光通信技术。经材料审核、院系评审，拟推荐王腾蛟参评第二十五届清华大学研究生“学术新秀”，现予以公示。

公示期间，有任何问题请直接与电子工程系党委研究生工作组联系。

公示时间：2021 年 4 月 30 日至 5 月 7 日。

联系方式：18515280852, maokunli@tsinghua.edu.cn。

个人创新成果支撑材料

支撑材料形式 (论文、专利等)	支撑材料名称	作者列表	期刊卷号/专利号或其他
论文	Dimming Techniques of Visible Light Communications for Human-Centric Illumination Network: State-of-the-art, Challenges, and Trends	Tengjiao Wang, Fang Yang, Jian Song, Zhu Han	IEEE Wireless Communications, vol. 27, no. 4, pp. 88-95, Aug. 2020
论文	Index-Domain Division Multiple Access for IoT Applications	Tengjiao Wang, Fang Yang, Changyong Pan, Jian Song, Zhu Han	IEEE Internet of Things Journal (accepted)
论文	Deep Convolutional Neural Network-Based Detector for Index Modulation	Tengjiao Wang, Fang Yang, Jian Song, and Zhu Han	IEEE Wireless Communications Letters, vol. 9, no. 10, pp. 1705-1709, Oct. 2020.

*全部申请材料参见：<https://cloud.tsinghua.edu.cn/d/d9e816a787d04db28306/>

“学术新秀”院系评审委员会名单

专家姓名	职称 (讲师/副教授/教授/研究员)	研究方向
陈宏伟	教授	光通信网络
郝智彪	教授	微纳结构光电子器件
李懋坤	副教授	电磁场理论
刘一民	副教授	信号处理
沈渊	副教授	信息理论

电子工程系党委研究生工作组

2021年4月30日