

浙江大学长聘职教授（副教授）申报表

（校内预聘制教师用）

姓 名：	余显斌
单 位：	浙江大学
所在一级学科：	电子科学与技术
申请长聘教职职位：	长聘职教授
联系电话：	158-2551-2929
E-mail：	xyu@zju.edu.cn

填报日期：2019 年 10 月 15 日

3.3 学科和团队建设思路

申请人受聘长聘教授后，将积极建设创新团队，培养青年创新人才，同时继续开展同中国以及世界各地科学家的紧密友好合作，力争创造更多具有国际高影响力的原创性科研成果，为提升浙江大学乃至我国太赫兹技术和光电子学科的学术地位和学术影响力做出贡献。

申请人将依托浙江省之江实验室重大科技创新平台、浙江省信息处理与通信重点实验室和浙江省先进微纳电子器件智能系统及应用重点实验室平台，以及浙江大学信息与电子工程系电子科学与技术一级博士点，建设国际一流的高速光电太赫兹通信平台，在未来5年引进3-4名优秀青年才俊，完善团队建设。在满足团队未来研究计划的需求，促进浙江大学学科发展的同时，也为我国太赫兹和下一代通信技术储备人才，促进我国太赫兹通信研究水平的持续发展，迈向国际先进水平。

3.4 社会服务

申请人受聘长聘教授后，将依托浙江省之江实验室重大科技创新平台、浙江省信息处理与通信重点实验室和浙江省先进微纳电子器件智能系统及应用重点实验室，积极参与电子学会、光学学会、6G技术委员会以及其它国际会议技术委员会的组织和活动，为促进我国太赫兹通信研究的发展水平献计献策。此外，在开展学术研究的同时，努力将技术联系社会，争取早日为建设数字经济和智慧社会服务。

四、聘期内教学科研主要业绩

3.1 聘期内承担教学工作情况

- 本科生培养：已指导5名本科生毕业设计，成功推荐1名学生（杜翔宇）到美国卡耐基梅隆大学(Carnegie Mellon University)继续深造，1人次（陆梓杰）荣获浙江大学信息与电子工程学院本科生优秀毕业设计。
- 研究生培养：已（正）指导硕士生6名，博士生4名（2名国际留学生）。硕士1人次获得国际会议最佳学术论文，硕士1人次获得国家奖学金和浙江省优秀毕业生（约Top 5%），硕士1人次发表ACP国际会议Postdeadline论文。
- 博士后：指导博士后2名（1名外籍博士后），其中1名获得中国博士后基金资助，出站后成功加入丹麦技术大学继续深造。

授课名称	授课时间	授课对象	讲授课时数	教学评估
首聘期3年减免	\	\	\	\

3.2 聘期内承担主要科研项目				
项目名称	项目性质及来源	项目经费（括号内为本人实际承担经费）（单位万元）	项目起讫年月	本人排序
Tbit 光电太赫兹通信器件芯片与系统	之江实验室	6148 （已立项，预算评审和任务书制定中）	2019.12.01-2023.11.30	1
宽带无线接入微波光子芯片基础研究	国家重点研发计划“光电子与微电子器件及集成”重点专项	1841（336）	2019.08.01-2023.07.31	课题负责
太赫兹无线通信技术与系统	国家重点研发计划“宽带通信和新型网络”专项	3676（136）	2019.08.01-2023.07.31	课题参与
GFJG-111400-E21601	装备预研教育部联合基金（青年人才项目）	80（80）	2016.01.01-2017.12.31	1
灵活栅格大容量光子太赫兹通信关键技术研究	国家自然科学基金（面上项目）	67（67）（直接经费）	2018.01.01-2021.12.31	1
光子太赫兹无线通信扩容的关键技术研究	浙江省基础公益研究计划（重点项目）	40（40）	2018.01.01-2021.12.31	1
光子毫米波通信相关技术	横向产学研-创新研究合作项目（华为、中兴、海思）	100.2（100.2）	2017.11.28-2019.11.27	1
GFJG-****	上海航天科技创新基金项目	10（10）	2018.01.01-2018.12.31	1
THz wireless information and system technology	欧盟研究委员会 Horizon 2020	120（120）	2015.01.01-2016.12.31	2 （执行/管理）
3.3 聘期内获奖情况				
获奖项目名称	奖励名称及等级	授奖单位	获奖年月	本人排序
海外高层次人才	千人计划青年项目	中组部	2015.04	1
高速光子太赫兹无线通信	装备预研教育部联合基金（青年人才）	教育部	2017.01	1
超快太赫兹无线通信	2016 年度“浙江大学十大学术进展”	浙江大学学术委员会	2017.06	1
Enhanced Accessibility of 350 GHz 100 Gbit/s 16-QAM Photonic Wireless Link	Best Student Paper Award	UCMMT 2018 会议组委会	2018.09	指导教师
硕士生刘可心	浙江省优秀毕业生	浙江省教育厅	2019.05	指导教师
3.4 聘期内获得专利情况				
专利名称	专利授权国、专利号	专利类别	授权公告年月	本人排序
一种太赫兹超宽带通信波形的光外差调控系统	中国 CN106506090A	发明专利	2018.09.11	1

一种可调谐多带太赫兹脉冲无线通信发射装置	中国 201810432590.3	发明专利	申请中	1
一种基于光诱导开关产生高压脉冲雷达信号的方法及装置	ZL201610517141.X	发明专利	2018.10.02	4
基于介质集成波导(SIW)径向传播多模OAM波束的天线	ZL-2019-1-00879	发明专利	申请中	5
一种保偏光纤主轴差分延时测量的方法装置	ZL-2019-1-00728	发明专利	申请中	5
一种具有镜频抑制功能的光子射频接收机	ZL-2019-1-00180	发明专利	申请中	5
一种用于光子时间拉伸系统的频率啁啾修正方法	ZL-2019-1-00012	发明专利	申请中	3
一种基于耦合型光电振荡光频梳任意倍频信号的产生装置	ZL-2018-1-03888	发明专利	申请中	4
一种基于单边带调频的光纤干涉仪传感器扰动信号解调装置	ZL-2018-1-03821	发明专利	申请中	4
一种快速测量光延时的方法与装置	ZL-2018-1-03066	发明专利	申请中	4
一种微波光子延时测量和校准的方法装置	ZL-2018-1-02793	发明专利	申请中	5
一种频率高速可调的耦合型光电振荡信号产生器	ZL-2018-1-02688	发明专利	申请中	5
一种基于鉴频法的微波信号源相位噪声自动化测量系统与方法	ZL-2018-1-01824	发明专利	申请中	4
一种基于光电振荡器的射频信号感知装置	ZL-2018-1-01796	发明专利	申请中	4
一种采用新型反馈控制方式的直接调制光载射频链路	ZL-2018-1-00974	发明专利	申请中	4
一种光控雷达阵列动态可重构和差波束的技术方法与装置	ZL-2017-1-03400	发明专利	申请中	4
一种基于光电振荡器的矢量信号上变频装置	ZL-2017-1-01531	发明专利	申请中	4

3.5 聘期内代表性论文、著作情况				
论文: 论文题目, 发表期刊名称, 卷, 期, 起止页码, 所有作者姓名 (本人名字请加下划线, 通讯作者名字上用*标示)	发表年月	是否被SCI、EI、SSCI、AHCI收录	期刊影响因子	他引次数
<u>X. Yu*</u> , S. Jia, H. Hu, M. Galili, T. Morioka, P. U. Jepsen, L. K. Oxenløwe, 160 Gbit/s photonics wireless transmission in the 300-500 GHz band, <i>APL Photonics</i> , vol. 1, no. 8, pp. 081301-081306.	2016.11	SCI 收录	4.383	22
<u>X. Yu*</u> , R. Asif, M. Piels, D. Zibar, M. Galili, T. Morioka, P. U. Jepsen, L. K. Oxenløwe, 400GHz wireless transmission of 60Gbps Nyquist-QPSK signals using UTC-PD and heterodyne mixer, <i>IEEE Transactions on THz Science and Technology</i> , vol. 6, no. 6, pp. 765-770.	2016.11	SCI 收录	3.03	12
S. Jia, <u>X. Yu*</u> , H. Hu, J. Yu, P. Guan, F. D. Ros, M. Galili, T. Morioka, L. K. Oxenløwe, THz photonic wireless links with 16-QAM modulation in the 375-450 GHz band, <i>Optics Express</i> , vol. 24, no. 21, pp. 23777-23783.	2016.10	SCI 收录	3.561	11
S. Jia, <u>X. Yu*</u> , H. Hu, J. Yu, T. Morioka, P. U. Jepsen, L. K. Oxenløwe, THz wireless transmission systems based on photonic generation of highly pure beat-notes, <i>IEEE Photonics Journal</i> , vol. 8, no. 5, pp. 1-8.	2016.10	SCI 收录	2.729	8
S. Jia, <u>X. Yu*</u> , H. Hu, J. Yu, T. Morioka, P. U. Jepsen, L. K. Oxenløwe, 120 Gb/s multi-channel THz wireless transmission and THz receiver performance analysis, <i>IEEE Photonics Technology Letters</i> , vol. 29, no. 3, pp. 310-313.	2017.02	SCI 收录	2.553	10
H. Zhang, S. Wang, S. Jia, <u>X. Yu*</u> , X. Jin, S. Zheng, H. Chi, X. Zhang, Experimental generation of linearly chirped 350 GHz band pulses with a bandwidth beyond 60 GHz, <i>Optics Letters</i> , vol. 42, no. 24, pp.5242-5245.	2017.12	SCI 收录	3.866	2
S. Jia, X. Pang, O. Ozolins, <u>X. Yu*</u> , H. Hu, J. Yu, P. Guan, F. D. Ros, S. Popov, G. Jacobsen, M. Galili, T. Morioka, D. Zibar, L. K. Oxenløwe, 0.4 THz photonic-wireless link with 106 Gbit/s single channel bitrate, <i>Journal of Lightwave Technology</i> , vol. 36, no. 2, pp. 610-616.	2018.01	SCI 收录	3.652	9
K. Liu, S. Jia, S. Wang, X. Pang, W. Li, S. Zheng, H. Chi, X. Jin, X. Zhang, <u>X. Yu*</u> , 100 Gbit/s THz Photonic Wireless Transmission in the 350-GHz Band With Extended Reach, <i>IEEE Photonics Technology Letters</i> , vol. 30, no. 11, pp. 1064-1067.	2018.06	SCI 收录	2.553	8
S. Wang, H. Zhang, S. Jia, M. Saqlain, S. Zheng, H. Chi, X. Jin, X. Zhang, <u>X. Yu*</u> , Dual-band THz photonic pulses enabling synthetic mm-scale range resolution, <i>IEEE Photonics Technology Letters</i> , vol. 30, no. 20, pp. 1760-1763.	2018.10	SCI 收录	2.553	0
S. Jia, S. Wang, K. Liu, X. Pang, H. Zhang, X. Jin, S. Zheng, H. Chi, X. Zhang, <u>X. Yu*</u> , A unified system with integrated generation of high-Speed communication and high-resolution sensing signals based on THz photonics, <i>Journal of Lightwave Technology</i> , vol. 36, no. 19, pp.	2018.10	SCI 收录	3.652	2

4549-4556.				
S. Wang, Z. Lu, N. Idrees, S. Zheng, X. Jin, X. Zhang, X. Yu* , Photonic generation and de-chirping of broadband THz linear frequency modulated signals, <i>IEEE Photonics Technology Letters</i> , vol. 31, no. 11, pp. 881-884.	2019.04	SCI收录	2.553	0
X. Yu* , S. Jia, H. Hu, P. Guan, M. Galili, T. Morioka, P. U. Jepsen, and L. K. Oxenløwe, THz photonic wireless transmission of 160 Gbit/s bitrate, <i>21st OptoElectronics and Communications Conference (OECC 2016)</i> , 3-7 Jul. 2016, Niigata, Japan.	2016.07	EI 收录	Postdeadline paper	5
X. Pang*, S. Jia, O. Ozolins, X. Yu* , H. Hu, L. Marcon, P. Guan, F. Da Ros, S. Popov, G. Jacobsen, M. Galili, T. Morioka, D. Zibar, L. K. Oxenløwe*, 260 Gbit/s Photonic-Wireless Link in the THz Band, <i>29th IEEE Photonics Conference (IPC 2016)</i> , 2-6 Oct. 2016, Hawaii, USA.	2016.10	EI 收录	Postdeadline paper	10
K. Liu, S. Jia, S. Wang, W. Li, X. Pang, S. Zheng, H. Chi, X. Jin, X. Zhang, X. Yu* , Enhanced Accessibility of 350 GHz 100 Gbit/s 16-QAM Photonic Wireless Link, <i>2018 11th UK-Europe-China conference on Millimetre Waves and Terahertz Technologies (UCMMT 2018)</i> , 5-7 Sep. 2018, Hangzhou, China.	2018.09	EI 收录	Best student paper award	\
Z. Lu, S. Wang, W. Li, S. Jia, L. Zhang, M. Qiao, X. Pang, N. Idrees, M. Saqlain, X. Gao, X. Cao, C. Lin, Q. Wu, X. Yu* , 26.8 m 350 GHz wireless transmission of beyond 100 Gbit/s supported by THz photonics, <i>2019 Asia Communications and Photonics Conference (ACP 2019)</i> , 2-5 Nov. 2019, Chengdu, China.	2019.11	EI 收录	Postdeadline paper	\
3.6 聘期内担任国际学术会议重要职务及在国际学术会议大会报告、特邀报告情况				
聘期内（2016-2019）学术兼职情况 - IRMMW-THz 2016, ACP 2017, IWWCN 2017, ICAIT 2018, Interphotonics 2018, IEEE ICC2019, ICAIT 2019 等国际会议技术委员会委员； - IRMMW-THz 2016, NCMMW2017, ACP 2017, ICAIT 2018, UCMMT 2018 等国际会议分会主席； - 中国 6G 太赫兹通信技术组委员； - IEEE Senior member, 中国青年科学家协会会员, 中国电子学会高级会员, 中国光学学会高级会员, 浙江海高会会员； - 浙江省重点研发计划项目、省市人才项目以及国家自然科学基金评审； 20+光电子及光通信技术领域顶级国际期刊审稿人。				
聘期内（2016-2019）国际学术会议报告 28 次（主旨报告 1 次，特邀报告 10 次） 从 2016 年 3 月入职以来, 已协调和合作在光通信、太赫兹等领域的国际和国内会议作报告 27 次, 其中包括作为受邀演讲人作大会主旨报告 (Keynote) 1 次、受邀 (Invited) 报告 10 次, 3 次光通信国际旗舰会议 (OFC 2017、OFC 2019、ECOC 2019) Top Scored 会议论文, 3 次光电子通信国际大会 OECC 2016、IPC 2016				

和 ACP2019 的 Postdeadline 论文, 以及 1 次 UCMMT 2018 国际会议最佳学生论文奖。聘期内完整的会议论文列表如下:

- [1]. X. Yu, Advances and prospects in THz photonic wireless communication, ICC 2019 workshop, **Keynote**, Aug. 2019, Changchun, China.
- [2]. Z. Lu, S. Wang, W. Li, S. Jia., L. Zhang, M. Qiao, X. Pang, N. Idrees, M. Saqlain, X. Gao, X. Cao, C. Lin, Q. Wu, **X. Yu***, 26.8 m 350 GHz wireless transmission of beyond 100 Gbit/s supported by THz photonics, 2019 Asia Communications and Photonics Conference (ACP), 2-5 Nov. 2019, Chengdu, China. **[POSTDEADLINE PAPER]**
- [3]. 余显斌、张鹿, 光电超高速太赫兹通信: 现状和趋势, 2019 中国物理年会 **[邀请报告]**, 2019 年 8 月, 郑州。
- [4]. S. Wang, Z. Lu, N. Idrees, S. Zheng, X. Jin, X. Zhang, **X. Yu***, Experimental generation and de-chirping of photonic THz linearly chirped signals with large time-bandwidth product, MWP 2019, Oct. 2019, Montreal, Canada.
- [5]. M. Saqlain, N. Ideers, L. Zhang, **X. Yu***, Capacity Analysis of Opto-electronic THz Earth-satellite Links, accepted for presentation at ACP 2019.
- [6]. W. Li, K. Liu, S. Jia, S. Wang, M. Qiao, X. Pang, N. Idrees, S. Zheng, X. Jin, X. Zhang, **X. Yu***, Probabilistic shaping-assisted bit-energy efficient THz photonic wireless transmission, ECOC 2019, Paper Th2.C.1, Sept. 2019, Dublin, Ireland.
- [7]. A. Udalcovs*, S. Jia, L. Zhang, O. Ozolins, X. Pang, D. Kong, X. Yu, Sh. Xiao, S. Popov, J. Chen, T. Morioka, H. Hu, and L. K. Oxenløwe*, 107.1-Gbps NET-RATE Transmission over a joint 51km-fiber-and-10.7m-wireless link for Terahertz radio access networks, ECOC 2019, Sept. 2019, Dublin, Ireland. **[TOP SCORED]**
- [8]. H. Hu*, S. Jia, M.-C. Lo, L. Zhang, O. Ozolins, A. Udalcovs, D. Kong, X. Pang, X. Yu, S. Xiao, S. Popov, J. Chen, G. Carpintero, T. Morioka, L. K. Oxenløwe, Chip based THz emitter for ultra-high speed THz wireless communication, **Invited talk**, CLEO 2019.
- [9]. S. Jia*, M.-C. Lo*, L. Zhang, O. Ozolins, A. Udalcovs, D. Kong, X. Pang*, **X. Yu**, S. Xiao, S. Popov, J. Chen, G. Carpintero, T. Morioka, H. Hu, L. K. Oxenløwe*, Integrated Dual-DFB Laser for 408 GHz Carrier Generation Enabling 131 Gbit/s Wireless Transmission over 10.7 Meters, 2019 Optical Fiber Communication Conference (OFC 2019), paper Th1C.2, Los Angeles, California, 2019 March 3-7. **[TOP SCORED]**
- [10]. K. Liu, S. Wang, H. Zhang, S. Jia, S. Zheng, X. Zhang, **X. Yu***, Enhanced Accessibility of 350 GHz 100 Gbit/s 16-QAM Photonic Wireless Link, 2018 11th UK-Europe-China conference on Millimetre Waves and Terahertz Technologies (UCMMT 2018), 5-7 Sept. 2018, Hangzhou, China. **[BEST STUDENT PAPER AWARD]**
- [11]. S. Wang, H. Zhang, S. Jia, M. Saqlain, S. Zheng, H. Chi, X. Jin, X. Zhang, **X. Yu***, Experimental Demonstration of 3.9 mm Range Resolution Enabled by Synthetic Linearly Chirped THz Photonic Pulses, 2018 11th UK-Europe-China conference on Millimetre Waves and Terahertz Technologies (UCMMT 2018), 5-7 Sept. 2018, Hangzhou, China.
- [12]. **X. Yu***, Ultrafast THz Wireless transmission, 2018 International Conference on Advanced Infocomm Technology (ICAIT 2018), **Invited talk**, 12-15 August 2018, Stockholm, Sweden.
- [13]. **X. Yu**, 100Gbit 光子太赫兹无线通信, 2018 年第四届全国太赫兹科学技术学术年会, **Invited talk**, 13-15 July 2018, Chengdu, China.
- [14]. **X. Yu***, THz Photonics for Beyond 100 Gbit/s Wireless Communications, 2018 Asia-Pacific Conference on Plasma and Terahertz Science (APCOPT 2018), **Invited talk**, 15-18 August 2018, Xi'an, China.
- [15]. **X. Yu***, High Capacity THz Photonic Wireless Communication Links, 2018 11th UK-Europe-China conference on Millimetre Waves and Terahertz Technologies (UCMMT 2018), **Invited talk**, 5-7 Sept. 2018, Hangzhou, China.
- [16]. **X. Yu***, Ultrafast THz Photonic Wireless Communications: 100Gbit/s and Beyond, CIOP 2018, **Invited talk**, 11-13 July 2018, Beijing, China.
- [17]. L. K. Oxenløwe*, S. Jia, X. Pang, O. Ozolins, **X. Yu**, H. Hu, P. Guan, F. Da Ros, S. Popov, G. Jacobsen, M. Galili, D. Zibar, T. Morioka, 100s Gigabit/s THz Communication, CLEO 2018, **Tutorial talk**, 15-17 May 2018, San Jose, USA.
- [18]. **X. Yu***, S. Jia, H. Hu, M. Galili, T. Morioka, P. U. Jepsen, and L. K. Oxenløwe, Ultra-broadband THz photonic wireless transmission, OECC 2018, **Invited talk**, 3-6 July 2018, Jeju, Korea.
- [19]. X. Pang*, S. Jia, O. Ozolins, **X. Yu**, H. Hu, L. Marcon, P. Guan, F. D. Ros, S. Popov, G. Jacobsen, M. Galili, T. Morioka, D. Zibar, L. K. Oxenløwe*, Single channel 106Gbit/s 16QAM wireless

transmission in the 0.4 THz band, OFC 2017, Paper Tu3B [TOP SCORED]. [20].X. Yu*, S. Jia, X. Pang, T. Morioka, L. K. Oxenloewe, Beyond 100Gbit/s wireless connectivity enabled by THz Photonics, 2017 International Conference on transparent optical networks (ICTON 2017), Invited talk, Girona, Spain, 2017 July 1-6. [21].H. Zhang, S. Jia, X. Yu*, X. Jin, S. Zheng, H. Chi, X. Zhang, Photonic Generation of Linear Frequency Modulated Terahertz Pulses in the 350 GHz Band with beyond 40 GHz Bandwidth, Microwave Photonics conference 2017 (MWP 2017), Beijing, China, Oct. 23-26. [22].X. Yu*, S. Jia, H. Zhang, THz Photonics for Future Smart Wireless, ACP 2017, Invited talk, Guangzhou, China. [23].X. Yu*, S. Jia, H. Hu, P. Guan, M. Galili, T. Morioka, P. U. Jepsen, and L. K. Oxenløwe, THz photonic wireless transmission of 160Gbit/s bitrate, OECC 2016, Niigata, Japan. [POSTDEADLINE PAPER] [24].X. Pang*, S. Jia, O. Ozolins, X. Yu*, H. Hu, L. Marcon, P. Guan, F. Da Ros, S. Popov, G. Jacobsen, M. Galili, T. Morioka, D. Zibar, L. K. Oxenløwe*, 260Gbit/s Photonic-Wireless Link in the THz Band, IPC 2016, October 2016, Hawaii, USA. [POSTDEADLINE PAPER] [25].X. Yu*, H. Zhang, S. Jia, T. Morioka, X. Zhang, P. U. Jepsen, L. K. Oxenløwe, Exploring THz band for high speed wireless communications, Invited talk, IRMMW-THz 2016, Sept. 2016, Copenhagen, Denmark. [26].S. Jia, X. Yu*, H. Hu, J. Yu, T. Morioka, P. U. Jepsen, L. K. Oxenløwe, Experimental analysis of THz communication receiver performance, IRMMW-THz 2016, Sept. 2016, Copenhagen, Denmark. [27].S. Jia, X. Yu*, H. Hu, J. Yu, T. Morioka, P. U. Jepsen, L. K. Oxenløwe, 80 Gbit/s 16-QAM multicarrier THz wireless communication link in the 400 GHz band, ECOC 2016, Sept. 2016, Dusseldorf, Germany. [28].X. Yu*, K. Liu, H. Zhang, T. Morioka, X. Zhang, P. U. Jepsen, L. K. Oxenløwe, Optical coherent receiver enables THz wireless bridge, International Symposium on Ultrafast Phenomena and Terahertz Waves 2016, Oct. 2016, Chongqing, China.
--

五、社会服务等情况（应包括学生工作、公共事务等）

1. 本科生培养：已指导 5 名本科生毕业设计，成功推荐 1 名学生（杜翔宇）到美国卡耐基梅隆大学(Carnegie Mellon University)继续深造，1 人次（陆梓杰）荣获浙江大学信息与电子工程学院本科生优秀毕业设计。
2. 研究生培养：已（正）指导硕士生 6 名，博士生 4 名（2 名国际留学生），其中毕业硕士生 2 名，1 人次获得国际会议最佳学术论文，1 人次获得国家奖学金和浙江省优秀毕业生（约 Top 5%）。
3. 博士后：指导博士后 2 名，其中 1 名获得中国博士后基金资助，出站后成功加入丹麦技术大学继续深造。
4. IEEE Senior member, 20+光电子及光通信技术领域顶级国际期刊审稿人，及时了解相关领域的国际研究最新进展和动向。
5. 中国青年科学家协会会员，中国电子学会高级会员，中国光学学会高级会员，浙江海高会会员，多次参加相关活动，商讨下一代信息技术的发展及其趋势。
6. 多次参加浙江省重点研发计划项目、浙江省市人才项目、山东省人才项目的评审。
7. 多次参与浙江大学信息与电子工程学院专业介绍、启真杯‘科学 900 秒’动员宣传等活动。
8. 积极参加学院-系组织的招生活动和评审流程。
9. 中国 6G 太赫兹通信技术组委员，为太赫兹通信技术的发展和应用建言献策。

六、其他能反映学术研究水平的突出业绩 2019 年作为项目负责人成功立项之江实验室重大项目 1 项（6148 万，预算评审和任务书制定中），作为课题负责人和参与人参加国家重点研发专项项目 2 项（336 万+136 万）； 2019 年 ACP 亚洲光通信国际会议 Postdeadline 论文（指导老师）； 2019 年 OFC 和 ECOC 国际光通信会议 ‘Top scored’ 论文（国际合作）； 2018 年 UCMMT 国际会议 Best Student Paper Award（指导老师）； 2017 年 OFC 国际光通信会议 ‘Top scored’ 论文（国际合作）； 2016 年浙江大学十大学术进展； 2016 年教育部联合基金青年人才； 2016 年 OECC 和 IPC 国际会议 Postdeadline 论文（第一作者、国际合作）； 2015 年 PS 国际会议 Postdeadline 论文（第一作者）； 2015 年 7 月，浙江大学求是特聘教授答辩； 2015 年 4 月，国家千人计划青年项目； 2013.10-2016.02，丹麦技术大学 Senior Researcher (Tenured)； 2012-2013，丹麦 Brødrene Hartmanns 研究基金资助； 2011 年，国际上首次实验演示 100Gbit/s 的超高速毫米波（87.5GHz）无线传输，该项工作截至目前他引 138 次（见附件材料）； 2011 年 11 月，First Prize of Best Student Paper Award of APC 2011 (Co-supervisor)； 2010 年 3 月，OFC 2011 Corning Outstanding Student Paper（Equal-contributor）； 2009.10-2011.9，欧盟玛丽·居里（Marie Curie）研究员； 2007.11-2008.10，丹麦奥斯特（H. C. Ørsted）研究员。
个人承诺 本人保证：所从事的学术研究符合学术道德规范要求；所提供的材料客观真实。 承诺人：_____ _____ 年 月 日
上述材料均已审核，内容真实，与证明材料原件相符。 审核人：_____ _____ 年 月 日