



微波与天线研究所简报

Newsletters of Microwave and Antenna Institute

mai.ee.tsinghua.edu.cn

2018年7-9月

新闻摘要

Fadhel Ghannouchi教授入选国家外专千人计划，正式受聘清华大学电子工程系

加拿大皇家科学院和工程院两院院士、IEEE Fellow、卡尔加里大学Fadhel Ghannouchi教授入选国家外专千人计划（短期项目），并正式受聘清华大学电子工程系。7月4日，Ghannouchi教授的聘任仪式在罗姆楼5层报告厅举行，系党委书记金德鹏教授主持仪式，系主任黄翊东教授致欢迎辞并向Ghannouchi教授颁发聘书，Ghannouchi教授致答谢词并为在场师生做学术报告。Ghannouchi教授是国际著名的微波电路专家，在高效射频电路设计和线性化领域具有众多开创性的贡献。他还是加拿大NSERC绿色射频系统首席科学家和阿尔伯塔省智能射频技术创新战略首席科学家，目前已在国际知名期刊和会议上发表论文700余篇、专著6本、获得专利授权20余项，共指导和培养博士生、硕士生和博士后等130多名。



李越老师受邀担任国际学术期刊Scientific Reports编委

7月19日，李越老师受国际期刊Scientific Reports邀请，担任该期刊Editorial Board成员，负责学术领域为Electronics, Photonics and Device Physics。

5名博士生、5名硕士生顺利毕业

7月，我所5名博士生、5名硕士生顺利毕业，踏上了新的事业征途。祝愿他们在新的工作岗位上取得更大的成就！同学们的工作单位分别是：

博士：李雪莲（杜正伟老师）：中国电子科技集团第十研究所；

罗俊（杨帆老师）：盛路通信科技股份有限公司；

杨雪（许慎恒老师）：中兴通讯有限公司（深圳总部）；

李静（陈文华老师）：华为技术有限公司（上海分部）；

党训旺（李懋坤老师）：中国航天科工集团公司。

硕士：夏友华（冯正和老师）：中兴通讯股份有限公司（燕郊产业区）；

熊思羽（杜正伟老师）：华为技术有限公司（北京分部）；

熊怀宇（陈文华老师）：粉笔蓝天科技有限公司；

黄飞（陈文华老师）：清华大学电子工程系读博；

董凯明（许慎恒老师）：华为技术有限公司（北京分部）。



微波与天线研究所简报

Newsletters of Microwave and Antenna Institute

mai.ee.tsinghua.edu.cn

2018年7-9月

研究所2018年开放日活动顺利举办

7月5日，“清华大学微波与天线研究所2018年开放日”活动在罗姆楼举办。活动以讲座、参观、师生交流等形式，增进了国内高校本科生和研究生对微波与天线研究所的了解，为拟申请2019级免试推荐博士生的学生提供了和导师直接见面交流的机会。杜正伟、张志军、陈文华、许慎恒、李懋坤、李越老师和客座教授Fadhel Ghannouchi教授参与了与同学们的交流，共有来自15所高校的27名同学参加了此次开放日活动。

研究所全体师生热烈欢迎新同学

9月3日，我所研究生新生见面会在罗姆楼10-208进行，全所师生热烈欢迎新同学加入微波与天线研究所这个大家庭！各位老师指导的新同学名单如下：

张志军老师：张伟泉（博士生）

杨帆老师：刘罗颢（博士生）、刘槟魁（硕士生）；

陈文华老师：夏博文（博士生）、陈龙（博士生）、杨玉玉（硕士生）、王云帆（硕士生）；

许慎恒老师：薛林培（硕士生）；

李懋坤老师：郭良帅（博士生）、贾泽奎（博士生）；

李越老师：李昊（博士生）、张永健（博士生）。

科研动态

李越老师参加GRC 2018会议

7月8-13日，Gordon Research Conference on Plasmonics & Nanophotonics会议在美国缅因州Newry举办，我所李越老师参加了此次会议，并在会上张贴了题为“Increasing Propagation Length of Surface Plasmon Polariton with Parallel-plate Waveguide Metastructures”的报告。

研究所师生参加APS/URSI 2018会议

7月8-13日，2018 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2018) 在美国波士顿举办，我所杨帆老师、刘骁同学参加了此次会议。会议中，杨帆老师与Yahya Rahmat-Samii教授联合讲授了题为“Surface Electromagnetics in Antenna Engineering: From EBG to Meta-surface and Beyond”的短期课程，担任“Antenna Arrays in Advanced Applications”的Session Co-Chair，并在会议中做了报告；刘骁同学的论文“Modulated Metasurface Antennas Design Based on Generalized Boundary Conditions”获得会议学生论文竞赛荣誉奖。



微波与天线研究所简报

Newsletters of Microwave and Antenna Institute

mai.ee.tsinghua.edu.cn

2018年7-9月

研究所师生参加两岸四地射频与无线技术研讨会

7月21-24日，两岸四地射频与无线技术研讨会在徐州举办，我所李越老师，刘培钦、孙旺宇、单涛同学参加了此次会议。会议中，李越老师担任“Advanced Techniques on Antennas and Metamaterials”的Session Chair；孙旺宇同学作了题为“Multi-beam Antennas for Massive MIMO System with Vertical Spatial Filtering Technique”的口头报告；单涛同学作了题为“Synthesis of Reflectarray Based on Deep Learning”的口头报告；刘培钦同学的论文“Low Loss Millimeter Wave Antennas Using Modified Silicon Micromachining Process”获得会议最佳论文奖。



研究所师生参加ACES-China 2018会议，李越老师获青年科学家奖

7月29日-8月1日，2018 International Applied Computational Electromagnetics Society Symposium in China (ACES-China 2018)在北京举行，我所杨帆、陈文华、李懋坤、李越老师，宋飞、党训旺、项春望、潘笑天、宋晓茜、单涛、陈希比、郭睿、孙旺宇同学参加了此次会议。会议中，杨帆老师担任大会General Co-Chairs；李懋坤老师担任大会Technical Program Committee Co-Chair；李越老师担任大会Secretariat，并获得青年科学家奖（Young Scientist Award）；宋飞同学担任“Advances in Phased Array Architectures and Beamforming Technology”的Session Co-Chair；陈希比同学的论文“FDTD Solver with Time-Domain Perturbation Method for Simulating An All-Optical Switch Realized by Nonlinear Metasurface”获得会议最佳论文奖。

