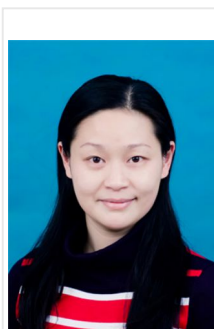




杨华

我的位置在： 首页 > 学院概况 > 师资力量 > 杨华

教师介绍



杨华

教授，博士生导师。从事光纤通信技术、宽带激光技术、光电子技术等方面的研究。2003年湖南大学信息科学与工程学院，2007年博士毕业于复旦大学信息科学与工程学院；2013年至2014年于美国罗彻斯特大学从事访问学者交流。2012年入选“教育部新世纪优秀人才”支持计划。先加包括国家自然科学基金重点、重大项目、国家重大专项和国家863计划项目在内的国家、省部级十余项；若干有创新性的成果获得了同行专家的肯定，在 OpticsExpress,ScientificReports,IEEEPhotonicsJournal等国际国内重要期刊上发表四十余篇论文。主讲电路分析基础、现代通信光电子学、信息光电子学等课程，在湖南省高校教学比赛中获得三等奖。Email:huayang@hnu.edu.cn

中文名：	杨华	学历：
英文名：		职称：
所属机构：	通信工程系	

科研状况

1. 国家自然科学基金面上项目，2013.1-2016.12，主持
2. 国家重大专项，2011.7-2012.6，主持
3. 教育部“新世纪优秀人才支持计划”2013.1-2015.12，主持
4. 湖南省科技计划专项项目，2014.3-2015.12，主持
5. 湖南省科技计划面上项目，2012.1-2013.12，主持
6. 国家自然科学基金重大项目，2009.1-2012.12，参与
7. 国家自然科学基金重大项目，2009.1-2012.12，参与

学术论文

[1. Hua Yang, Boyan Wang, Nengsong Chen, Xiongfeng Tong, Saili Zhao. *Optics Communications*, 2016,359(1): 20-25 (SCI收录 JCR二区)

2. Saili Zhao, **Hua Yang**, Nengsong Chen, Xiquan Fu, and Chujun Zhao. *IEEE Photonics Journal*, 2014, 6(1): 1-10 (SCI收录 JCR一区)



3. **Hua Yang**, Qilin Zeng, Hui Hu, Boyan Wang, Weibin Wang. *Optics Communications*, 2014,325(30): 170-174 (SCI收录 JCR二区)
4. **Hua Yang**, Fang Han, Hui Hu, Weibin Wang and Qilin Zeng, *Journal of Modern Optics*, 2014, 61(5):409-414 (SCI收录 JCR三区)
5. Ping Hua Tang, **Hua Yang**, Bo Yan Wang and Wei Bing Wang , *Laser Physics*, 2014,24(11):115403 (SCI收录 JCR一区)
6. Wang WeiBin, **Yang Hua**, Tang PingHua, Zhao ChuJun, Gao Jing, *Optics Express*, 2013,21(9):11215-11226 (SCI收录 JCR一区)
7. Wang WB, **Yang Hua**, Tang PH, Han, F. *ACTA PHYSICA SINICA*, 2013,62(18):184202 (SCI收录 JCR三区)
8. Yangbao Deng, **Hua Yang**, Ming Tang, Xiquan Fu, Shuangchun Wen, *Optics Communications*, 2011,284(3):8851 (SCI收录 JCR二区)
9. **Hua Yang**, Liejia Qian, Peng Yuan, Hang Luo, Heyuan Zhu. *Chinese Science Bulletin*, 2009, 54(20):3623-3626. (SCI收录 JCR二区)

发明专利

1. 可选择性激发超连续谱的方法, 2015
2. 一种产生皮秒激光脉冲的方法, 2013
3. 高稳定、大频率间隔、频率间隔可调光学频率梳, 2013
4. 一种大模场多芯光纤, 2008
5. 单模光纤可饱和吸收体, 2008

SERVICE

N



湖大官网



湖大微

版权所有©湖南大学2017 湖南大学党委宣传部 地址：湖南省长沙市岳麓区麓山南路麓山门 邮编：410082
 xiaoban@hnu.edu.cn 域名备案信息：[www.hnu.edu.cn,www.hnu.cn/湘ICP备05000239号] [hnu.cn 湘教QS3-200
 hnu.edu.cn 湘教QS4-201312-010059]