导师信息采集表

姓名	胡承刚	性别	男	最高学位	博士
博导/硕导	硕导	邮箱	hcg@cigit.ac.cn		

个人简介(限300字):

胡承刚, 男, 博士, 副研究员, 硕士生导师。供职于中科院重庆绿色智能技术研究院, 中科院青促会会员。研究方向:微纳米尺度电磁学效应, 石墨烯功能器件, 微波天线和功能器件。近年来主持国家级项目 2 项, 作为技术负责人参与国家级项目 3 项, 在国内外发表 SCI 论文 20 余篇。获 2010 年中国科学院院长奖, 2010 年四川省科技进步一等奖(排名第七), 2011 年中科院百篇优秀博士论文, 2015 年四川省技术发明特等奖(排名第五)。

教育经历:

2001.9-2005.7 浙江大学 光电系 学士

2005.9-2010.7 光电技术研究所 光学工程 博士

主要研究方向:光电材料与器件应用

招生专业:光电工程

科研成果(含文章、专利、科研项目等):

科研项目:

国家级项目2项

文章专利:

- (1) Realizing near-perfect absorption at visible frequencies, Opt. Express, 2009, 1作
- (2) Investigation on the role of the dielectric loss in metamaterial absorber, Opt.

Express, 2010, 1作

- (3) Engineering the dispersion of metamaterial surface for broadband infrared absorption, Optics Letters, 2012, 3 作
- (4) Staked Graphene for Tunable Terahertz Absorber, Plasmonics, 2016, 5 作
- (5) Circular polarization sensitive absorbers based on graphene, Scientific reports, 2016, 6 作
- (6) Graphene-based Active Frequency Selective Surface in Microwave Frequency, JAP 2019, 1作
- (7) 发明专利1项

所获荣誉:

- 2010年中国科学院院长奖
- 2010年四川省科技进步一等奖(排名第七)
- 2011 年中科院百篇优秀博士论文
- 2015年四川省技术发明特等奖(排名第五)

个人承诺:本人承诺以上信息真实。如有不实之处,愿承担相应后果。

承诺人签名: