

用√符号选择一类	
教 学	
科 研	√
编号 (由专家组填写)	

第十届全国高校物理实验教学研讨会 本科学生物理实验论文评比表

学生姓名: 熊江浩

申报学校: 中国科学技术大学

联系方式: 电话: 13721082708

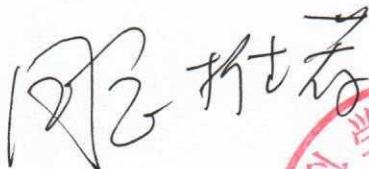
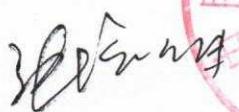
传真: _____

E-mail: wxtao@mail.ustc.edu.cn

填表日期: 2018 年 6 月 9 日

第十届全国高校物理实验教学研讨会组委会制

二〇一八年一月

指导教师评语	指导教师姓名	韦先涛	职称	高级实验师
	对学生发表论文评语及论文情况说明: <p>熊江浩同学于 2015 年秋季学期《大学物理-研究性实验》课程学习期间在我的指导下开始进行微区温度传感方面的实验研究，他在基于荧光材料的温度传感方面做了大量工作，最终实现了基于荧光强度比的实时高分辨温度场成像。相关研究成果解决了实时分辨温度场成像的难题，具有重要的科学及应用价值，已于 2017 年发表在 Scientific Reports 上，获得了国内和国际同行的关注和认可。熊江浩同学在整个研究工作中贡献巨大，参与了实验方案的设计，负责了实验测量系统的研发和实验数据的测量和处理，参与了研究论文的撰写，展示出优秀的独立开展研究工作的潜力。</p>			
	指导教师 (签名):	韦先涛 2018年 6月 10 日		
学校推荐意见	  负责人 (签名):  公章 年 月 日 2018年 6月 10 日			
大会学术组专家意见	专家组组长 (签名): _____ 年 月 日 			
评比结果	大会主席 (签名) _____ 年 月 日 