## 湖南师范大学第六届"十佳青年教工"推荐表

姓	名	潘启沅	性别	男	出生日期	1978.11.03
籍	贯	湖南新晃	婚姻状况	己婚	民族	侗族
职	务	教师	职称	教授	政治面貌	中共党员
学	历	博士研究生	所属单位	物理与电子 科学学院	联系电话	13875855805

(1500 字左右, 可加页)

潘启沅,教授、博士生导师,复旦大学、巴西圣保罗大学博士后,湖南省杰出青年基金获得者、湖南省青年骨干教师、"世承人才计划"学术骨干入选者。2008年7月留校工作以来,已在湖南师范大学手执教鞭15载。潘启沅主要事迹如下:

**立德树人,兢兢业业。**参加工作以来,他一直坚守在教学第一线,先后承担本科 生《力学》《张量分析与微分几何》《普通物理》和研究生《引力效应》《现代量子 理论》等多门课程的教学,勤勉严谨,师德高尚,注重课程思政,坚持立德树人,教 学效果好,本科教学评价排名学院前列,获三书礼"教书育人奖"(2021)。担任 2016级(首届)应用物理班和2019级"周光召"拔尖人才班班导师,关心学生,服务 学生成长成才,2016级应用物理班48人中读研升学31人,比例达64.6%;2019级周光 召班30人中读研升学21人,比例达70%。所带两个班在省级以上大学生学科类竞赛、 创新创业类竞赛和各种评比中获奖38人次,其中张家璇获第十届全国大学生数学竞赛 决赛(非数学类)一等奖(2019),王宝、尹浩川获全国大学生数学建模竞赛本科组 全国二等奖(2021),容涛、付朋获评湖南省普通高校优秀毕业生、朱怡俊获评创新 创业优秀毕业生(2020);2016级应用物理班获评"校级先进班集体"(2018)、 校"十佳团支部"(2019),2019级周光召班获评校"十佳团支部"(2022);本 人获评校"十佳班导师"(2019)、"尚石·育人先锋奖"优秀班导师(2021)。担 任物理与电子科学学院本科生拔尖人才培养计划项目执行人,推动"周光召班"入选 省级基础学科拔尖学生培养基地(2020)。指导硕士生17名、博士生5名,其中3人获 研究生国家奖学金, 2人获湖南省研究生科研创新项目,本人入选湖南省首届"优秀 研究生导师团队"(2019)。主持1项校级、参与2项省级教改项目,获湖南省高等教 育教学成果三等奖(2022,排名第3)、校教学成果一等奖(2019,排名第4)。

潜心科研,成果丰硕。他带领团队致力于黑洞物理、引力理论、量子理论及其相关的交叉学科等国际前沿课题研究,先后主持国家自然科学基金面上项目(3项)、青年基金项目、湖南省杰出青年基金项目、中国博士后基金特别资助等科研项目,作为学术骨干参与国家重点研发计划引力波探测重点专项课题"黑洞物理、黑洞坍塌和引力波回声"、国家自然科学基金重点项目"黑洞影像及双黑洞演化高精度探测相关的理论研究"并负责"双黑洞系统演化研究"。在《Science China-Physics

Mechanics & Astronomy》《Journal of High Energy Physics》《Physical Review》系列等国际权威学术期刊发表SCI论文70余篇,其中校定Top期刊论文2篇、ESI高被引论文1篇、校定一类和二类论文64篇。根据Web of Science 数据,这些论文已经被引用1920余次,单篇最高引用184次;成果被国内外同行评价为"重要进展"、"新现象"、"新结果"、"提供了新工具"等。担任第十届中国引力与相对论天体物理分会理事以及湖南省量子科技学会理事,获得过全国百篇优秀博士学位论文提名奖(2010年)、湖南省自然科学二等奖(2022年,排名第2)、湖南省优秀硕士学位论文指导教师(2021)等奖励;获评国际权威学术期刊《Physics Letters B》"Outstanding Contribution in Reviewing"(2017,杰出审稿贡献奖),《Chinese Physics C》"Top Reviewer Award"(2019,最佳审稿人奖)。

乐于奉献,彰显情怀。他不计较个人得失,积极投身学院发展、学科建设,干一行,爱一行,钻一行,担任部门工会主席期间,学院两次获评 "工会工作先进单位"(2017,2018),本人两次获评"优秀部门工会主席"(2017,2018)。担任物理系副系主任以来,做好教学管理,以骨干身份组织物理学专业认证、评估和各类申报,物理学获批国家一流本科专业建设点(2019)、物理学师范专业首批通过教育部二级认证(2020);是理论物理国家重点学科、"低维量子结构与调控"教育部重点实验室、"量子效应及其应用"教育部创新团队等平台的核心成员,为物理学专业建设、一流学科发展做出突出贡献;先后担任物理系教工党支部书记、副书记,积极组织各项活动,支部获评"湖南省普通高校党建工作样板支部"(2020)和"湖南省教育系统先进基层党组织"(2021),物理系获评校三育人"先进集体"(2018)。

部门会见			
	<u> </u>	学校 工会	
推单党意	<b>签</b> 章 年 月 日	意见	<b>签</b> 章 年 月 日