

八、学校推荐意见

吴树林教授致力于微分方程快速计算及应用研究，在非局部演化微分方程理论和数值分析以及偏微分方程耗散系统高效算法方面做出了许多具有明显创新性的工作。近五年，主持国家自然科学基金项目 2 项、四川省杰出青年基金 1 项。入选中国科协“青年人才托举工程”人才支持计划（2016-2018）。在《SIAM Journal on Scientific Computing》（3 篇）、《IMA Journal of Numerical Analysis》（2 篇）、《ESAIM: M2AN》（1 篇）、《IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Paper》（1 篇）、《Journal of Scientific Computing》（2 篇）、《Journal of Computational Physics》（2 篇）、《BIT》（1 篇）等知名学术期刊发表论文 30 余篇（其中 SCI 收录 27 篇，中科院 JCR 一区 6 篇，二区 17 篇），为促进我国该领域的研究和发展作出了贡献。吴树林学术视野开阔，学术思想活跃，注重国际国内学术交流与合作，先后在电子科技大学、瑞士日内瓦大学、香港理工大学从事博士后合作研究，在中国科学院计算所、南方科技大学、澳门大学等知名学术机构从事访问学者研究，在其所从事的领域具有一定的国际影响力。

吴树林热爱教学，始终把教书育人作为自己的第一责任。对教育教学和人才培养能全身心投入，先后主讲本科生、研究生主干课程。他注重教学法研究，讲课深入浅出，深受学生喜爱和好评，获四川理工学院教学优秀奖；指导大学生数学建模竞赛获国家一等奖 1 次，省级奖多次；注重研究生科研素养、学术与实践能力、合作与沟通能力的培养。

吴树林工作认真负责，具有高度的责任感和使命感，具备领导青年团队、带领学科在前沿领域赶超国际先进水平的潜力。他拟从事的研究方向属于国际学术前沿，研究内容瞄准国家重大需求，具有重要的科学研究价值和社会经济意义。对履行青年长江岗位职责的工作目标明确、思路清晰，对创新团队建设、学科发展的预期目标具体、可行。

我校计算数学学科作为国家重点学科，在数值算法理论、科学与工程计算的人才培养、队伍建设、科学研究和学术交流方面形成了鲜明特色，对本领域的发展和相关领域的进步作出了较大贡献。学校设置该青年长江岗位，既是学科学术队伍梯队建设的需要，又是学校提升该学科特色优势的需要。

综上，吴树林教授符合“长江学者奖励计划”青年学者的各项申报条件，学校同意推荐。

校长签名：

学校盖章：

2017年2月7日