**浙江工业大学学术新星评选受理公示**

**举荐单位：**

**被举荐人：**

**性别：**

**出生年月：**

**职称：**

**研究方向：**

**主要学术成绩：**

近五年来，已在国内外期刊上发表学术论文XX篇，被引XX余次，授权专利 XX项，其中以第一/通讯作者身份在Acc. Chem. Res.、Angew. Chem. Int. Ed.、ACS Catal.、Chem. Sci.、Chem. Commun.等国内外学术期刊上发表XX篇 (ZJUT 100论文XX篇、ESI高被引论文XX篇、热点论文XX篇)；主持国家自然科学基金面上项目、青年项目各XX项，浙江省自然科学基金一般项目XX项，以及企业合作项目XXX项。

**举荐意见：**

该教师从2018年起聚焦氟硼染料的精准构筑与性能调控研究，从微观分子水平出发探究基本的科学问题，结合理论计算化学，形成了完善的从蓝光到近红外光谱全覆盖的性能调控规律，并在氟硼功能染料的设计中，验证了思路和方法有效性。主要发现为：开发了一种具有普适性的结构构建方法，提出了降低分子对称性提高固体发光效率的构想；发展了氟硼染料结构和功能调控的新思路、新规律，为定向功能设计提供了指导；开发了一类精准成像新试剂，拓展了经典氟硼染料的应用范围。

发表SCI、EI论文X篇；授权发明专利X件，其中X件转让，X件实施许可；主持国家重点研发XX项目X项、国家自然科学基金XX项目X项，参与XX项目X项。担任XX协会理事、XX大会主席、XX期刊主编等学术职务。作XX等大会报告X次。

该教师不存在思想政治问题，无师德师风和学术道德问题，无违法违纪问题。举荐该教师为学校学术新星。