

三名本校本学科教授联名推荐

关于推荐王芝徽同学申请 特殊学术专长推免生的联名推荐信

杭州电子科技大学机械工程学院推免生遴选工作小组：

我们是杭州电子科技大学机械工程学院教授，现联名推荐王芝徽同学申请 2027 年有特殊学术专长的推荐免试攻读研究生资格。

王芝徽同学系杭州电子科技大学机械工程学院 2023 级本科生。在本科阶段，该生理想信念坚定，遵纪守法，诚实守信，学习态度认真，具有良好的科学精神、团队意识和社会责任感。在与该生的教学、科研指导和学术交流过程中，我们发现其对机械工程、精密加工及材料表面界面调控等领域具有浓厚兴趣，具备较强的科研主动性、实验能力、数据分析能力和学术写作能力，展现出了较为突出的科研潜力。

王芝徽同学以第一作者在国际学术期刊《Wear》发表论文“Temperature-Mediated Chelation Chemistry in Organic Acid-Based Slurry for Dynamic Interfacial Control Surface Processing of Ti-6Al-4V”（DOI: 10.1016/j.wear.2026.207012）。《Wear》是机械工程与摩擦学领域具有重要影响力的国际期刊，属于 JCR Q1 及中科院期刊分区 Top 期刊。该论文围绕 Ti-6Al-4V 钛合金表面加工过程中温度介导的有机酸螯合反应和动态界面调控机制展开研究，具有明确的机械工程和精密表面加工学科背景。

在该项研究中，王芝徽同学围绕研究方案、实验实施、数据处理、机理分析以及论文撰写和修改等核心科研环节开展了持续工作。面对实验重复性、过程参数控制和表面反应机理分析等问题，该生能够主动查阅文献、分析原因、验证假设并完善研究方案，体现出较强的问题意识、科研执行力和独立思考能力。作为论文第一作者，其对研究工作的开展和论文成果的形成作出了实质性贡献。

除学术论文外，王芝徽同学还积极参加机械工程领域的学科竞赛与创新实践，曾获得 2025 年中国大学生机械工程创新创业大赛“邀博杯”智能精密装配赛全国一等奖、2024 年该赛事全国二等奖，以及浙江省第二十二届大学生机械设计竞赛本科组二等奖。通过科研与竞赛训练，该生在机械系统设计、工程实践、团队协作及复杂问题分析等方面得到了较为系统的锻炼。同时，该生还参与了发明专利“一种新型非直微细孔道内表面光磁耦合抛光装置及方法”的研究工作，进一步拓展了其在精密加工与表面工程方向的科研视野。

经我们对该生提交的论文、获奖材料及相关科研证明进行审阅，并结合对其科研过程和日常表现的了解，我们认为上述成果真实有效，与其所学专业密切相关。王芝徽同学在有关成果中所承担的工作和实际贡献与其署名情况相符，未发现抄袭、剽窃、弄虚作假、冒名署名或其他学术不端情形。

我们认为，王芝徽同学取得的第一作者 Top 期刊论文，是其长期科研投入、创新意识和学术能力的集中体现。该生已经具备良好的科研训练基础、较强的专业发展潜力和继续攻读研究生的明确意愿，符合杭州电子科技大学关于有特殊学术专长推免生的申请条件。

基于以上事实和评价，我们一致同意并郑重推荐王芝徽同学申请 2027 年有特殊学术专长的推荐免试攻读研究生资格，恳请学院推免生遴选工作小组予以审议。我们愿意对本推荐信内容的真实性、准确性和客观性负责，并接受学校和学院的审核与监督。

联名推荐人签字（须为本校本学科教授）：

推荐人一（导师）	推荐人二	推荐人三
姓名： <u>邱华</u>	姓名： <u>吴孝</u>	姓名： <u>朱少辉</u>
职称：教授	职称：教授	职称：教授
所在学科： <u>机械</u>	所在学科： <u>机械</u>	所在学科： <u>机械</u>
本人签名： <u>邱华</u>	本人签名： <u>吴孝</u>	本人签名： <u>朱少辉</u>

单位：杭州电子科技大学机械工程学院

日期：2026 年 9 月 5 日