2025年广东省“最美科技工作者”

推 荐 表

**候选人姓名： 刘萍**

**工作单位： 电子科技大学中山学院**

**推荐单位： 中山市科学技术协会**

填报日期：2025年 10 月 15 日

填 表 说 明

1.工作单位：填写候选人人事关系所在单位，应为法人单位。

2.推荐单位：各地级以上市科协、市委宣传部、市科技局（委），省级学会、协会、研究会，有关高校、科研院所，省各主办单位等。作为推荐单位，由哪个单位推荐的，填写单位名称。

3．推荐表中所涉及日期统一用阿拉伯数字，如2025年01月01日。

4．照片为小2寸正面免冠彩色标准照，将照片电子版插入本表。

5. 专业技术职务：应填写具体的职务，如“研究员”“研究员级高级工程师”等，请勿填写“正高”“副高”等。

6．毕业院校、工作单位填写全称，职务等要按照国家有关规定详细填写，属于内设机构职务的应填写具体部门，如“XX大学XX学院院长”。

7．推荐领域包括从事的学科领域（理、工、农、医、综合）及在哪些方面取得业绩（“四个面向”），根据实际填写。

8．学习工作经历从中专或大学毕业后填起，含科普工作经历。

9．主要事迹2000字左右，感人故事1000字以内，内容应客观真实地反映候选人感人事迹、精神风貌和社会影响情况。

10.所在单位意见：由候选人人事关系所在单位填写，须加盖单位公章。意见中应明确写出是否同意推荐。候选人人事关系所在单位与实际就职单位不一致的，实际就职单位应同时签署意见并签字、盖章。

11.推荐单位意见：意见中应明确写出是否同意推荐，须加盖推荐单位公章。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | | 刘萍 | | | | 性 别 | 女 | | | 刘萍_7405 |
| 民 族 | | 汉族 | | | | 出生年月 | 1980年08月 | | |
| 籍 贯 | | 湖北潜江 | | | | 政治面貌 | 中共党员 | | |
| 学 历 | | 博士研究生 | | | | 学 位 | 博士 | | |
| 毕业院校 | | 上海交通大学 | | | | 所学专业 | 物理学 | | | |
| 工作单位及职务 | | | 电子科技大学中山学院 专任教师 | | | | | | | |
| 专业技术职务 | | | 教授 | | | | | | | |
| 办公电话 | | 0760-88314612 | | 手 机 | | 13531864616 | | 电子邮箱 | Liuping49@126.com | |
| 通讯地址 | | 中山市石岐区学院路1号电子科技大学中山学院 | | | | | | 邮 编 | 528402 | |
| 推  荐  领  域 | □理科 ☑工科 □农科 □医科 □综合类学科 | | | | | | | | | |
| ☑面向世界科技前沿 □面向经济主战场 □面向国家重大需求  □面向人民生命健康 （只能勾选一项） | | | | | | | | | |
| 学  习  工  作  经  历 | 起止年月 | | | | 在何单位从事何工作 | | | | | |
| 1998年9月—2002年6月 | | | | 三峡大学 本科生 | | | | | |
| 2002年9月—2005年6月 | | | | 广西师范大学 硕士生 | | | | | |
| 2005年9月—2008年6月 | | | | 上海交通大学 博士生 | | | | | |
| 2008年6月至今 | | | | 电子科技大学中山学院 教师 | | | | | |
| 2015年9月至今 | | | | 电子科技大学 硕士生导师 | | | | | |
| 主要事迹（2000字左右，主要从爱国、创新、求实、奉献、协同、育人等相关角度进行描述）  本人于2008年6月从上海交通大学博士毕业到电子科技大学中山学院工作，坚定拥护中国共产党的领导，坚持党的基本路线，忠诚并热爱党的教育事业，忠诚践行“为党育人、为国育才”使命。担任电子信息学院专任教师党支部书记期间(2020年11月-2023年10月) ，创新党建工作方式，积极带领支部创建全国样板党支部并获评中山市五好党支部，担任学校“双带头人”教师党支部书记工作室负责人。  在教学工作中，我始终坚持以学生为中心，注重培养学生的实践能力和创新精神。我深知，教育不仅仅是传授知识，更是塑造人的灵魂。因此，我注重用自己的言传身教来影响学生，帮助他们树立正确的世界观、人生观和价值观。同时，我也注重与学生的互动交流，倾听他们的声音，关注他们的需求，努力为他们创造一个良好的学习环境。  本人始终认为，科研是现代大学赋予教师的责任，同时也是做好人才培养工作的基础与保证。基于这种认知，本人积极响应国家“科教兴国”战略和中山市产业发展规划，坚定贴近中山战略性支柱产业集群发展重点。在科技加速发展的背景下，个体只有通过不间断大量的学习才能与时代同行。为此，本人密切关注学科发展的前沿动态，通过广泛阅读科研文献，不断学习，不断发现问题，不断寻求解决办法。每天规划时间写体会、写论文，保证项目进度。研究的领域包含了新型材料石墨烯、压电半导体、铜纳米线、铜网格透明导电薄膜等新型器件和新型显示柔性OLED。  科研平台是科研工作的基础。2018年，本人作为核心成员参加省级纳米光电功能薄膜与器件工程技术研究中心建设（广东省科技厅），是工程中心的学术技术带头人。2020年，作为骨干成员参加广东省普通高校柔性电子材料与器件创新团队建设（广东省教育厅）。这些平台为我提供了宝贵的科研资源和机会，使我能够更好地开展研究工作。  科研项目方面，主持2项国家自然科学基金，参与国家自然科学基金2项。主持广东省自然科学基金2项、广东省教育厅重点领域项目2项、广东省高等学校优秀青年教师培养计划人才项目1项、中山市科技计划项目3项（含重点项目1项）。  近年在Applied Physics Letters、Nanoscale Research Letters、Journal of Materials Science、Chin. Phys. Lett.等国内外期刊上发表高水平论文六十余篇。以第一发明人申请并授权发明“一种高柔性金属纳米线透明导电复合膜的制备方法”“一种铜纳米线制备方法及铜纳米线复合透明导电薄膜”“一种透明导电薄膜及其制备方法和应用”“一种银纳米线透明导电薄膜及其制备方法和柔性OLED器件”等，其中前两项专利已成功转让。  担任国家自然科学基金评审专家、广东省科技业务评审专家、河南省科技奖励评审专家、广西省科技奖励评审专家，Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering、Zeitschrift für Naturforschung A、中科院《理论物理通讯》等国内外权威学术期刊审稿专家，中山市科技局科技咨询与评估专家。  本人是广东省高等学校“优秀青年教师”，学校“莲峰学者”、校级“双带头人”教师党支部书记工作室负责人、中山市英才计划特聘人才（2023年度“B档”）。积极参加市青科协组织的“百人博士团”进校园、“人才走基层”等系列社会服务活动，以自己的专业技能助力区域创新发展。  作为特聘人才，积极发挥特聘人才的示范引领作用，担任五桂山芳草智库团团长，履行服务中山的社会职责。  （一）2025年3月31日，参加石岐街道芳草行动特聘人才交流会暨“芳草行动特聘人才工作坊”揭牌仪式。被石歧街道工作委员会聘请担任石岐街道芳草行动特聘人次工作坊顾问。  （二）参加石歧街道智力需求揭榜，揭榜东港湾社区智力需求：学习如何用Deepseek集成到日常办公中（如文档处理、数据分析和自能自动化，使用其API或工具生成报告、优化PPT、自动化重复性人物等），帮助工作人员减少手工操作时间，提升工作成果质量。2025年4月24日，受东港湾社区党群服务中心邀请，到东港湾党群服务中心做了题为“新一代人工智能，开启人类新纪元”的主题报告。  （三）积极响应《中山市“百千万人才”赋能“百千万工程”芳草行动实施方案》，对接五桂山街道，担任五桂山芳草智库团团长。五桂山调研需求选题为：五桂山街道桂南村打造特色文化IP推动文旅产业发展路径研究。选题描述为：近年来，街道桂南村立足丰富的生态资源优势不断发展，取得一定成效，但缺乏一些文化底蕴，希望芳草智库团队，在现有历史资源的基础上，协助村委进一步挖掘文化资源，打造特色文化IP，着力推动文旅发展。  作为五桂山芳草智库团团长，组织智库团成员于2025年6月6日到五桂山街道桂南村开展专题调研。芳草智库团与街道、村委相关负责人举行了专题座谈。2025年6月21日，组织团队成员开展第二次调研，并参加“中山市文化和自然遗产日暨五桂山非遗文化周活动启动仪式”。通过两次集中调研，智库团对调研任务，达成了共识，目前正组织智库团成员撰写调研报告。 | | | | | | | | | | |
| 感人故事（1—2个，1000字以内）  我不是一个具有特别天赋的人，在科研上能取得一些成果，除了导师和同学、同事的帮助，也需要自己具有艰苦奋斗的品质。在我的科研经历中，有三个三年给我留下了深刻的印象。  第一个三年，便是我读博的三年。如果将每天白天到晚上11点分成上午、下午、晚上这样的三段，那么每周便有21段。在读博期间，一个星期的21段中，我有20段是在学习室度过的，留下一个下午或者晚上用于外出购买生活用品。有时候回到宿舍非常累，再也没有多余的力气洗漱，脱了外套和鞋子，拉上被子，倒头便睡着了。上海交通大学非常大，占地5000亩。由于忙于学习，我甚至没有好好地逛逛校园。毕业答辩后，临近离校，我才找同学借了辆自行车，绕着学校外围转了一圈，见到了学校一个又一个校门。读博的时光，是一段非常艰苦的过程。在读博士期间，由于在学习上非常投入和认真，我的体重一降再降，最低达到了93斤。博士三年的辛苦学习，为我的科研打下了坚实基础。  第二个三年，是我参加工作初期的三年。2008年6月，我来到电子科技大学中山学院工作，学校当时的科研氛围并不浓厚，科研不是必须的工作。大学教师的职责是教学、科研、服务社会。在大学教师三大职责的认知下，即使科研不是本职必须的工作，我也从不放松科研，每年以第一作者发表2-3篇论文。刚刚参加工作的时候，为了抓紧寒假和暑假的黄金科研时间，三年没有回家看望父母，后来才改为每年定期回家看望父母。工作初期三年的艰苦奋斗，让我的科研成功地从接受导师布置任务到自己独立完成科研课题的转变。  第三个三年，是我学习实验研究的三年。2013年12月，在学校工作了5年之余时，我作出了一个对我工作影响极大的决定：走出科研舒适区，开展科研实验研究。在此之前，我一直从事非线性科学理论研究，完全不清楚实验创新性如何体现，不清楚实验论文如何撰写，不清楚实验类科研项目该如何开展，不清楚传说中的发明专利是如何发明的。为了掌握实验研究的方法，我经常早早赶到实验室，晚上11点多才回家。大年初三，就结束了休假，到实验室做实验。这对我而言，是一个从零到有的过程，异常艰难！一次又一次失败，一次又一次想放弃，然后在阅读文献后重新找回勇气。2017年1月，在实验室同事的帮助下，在自己三年的不懈努力和煎熬之下，我撰写了题为“一种高柔性金属纳米线透明导电复合膜的制备方法”的发明专利，这宣告我已具备实验研究的能力！至今为止，我以第一作者或者唯一通讯作者，发表了实验方面的科研论文十余篇，其中两篇关于压电半导体的论文发表在物理学权威期刊Applied Physics Letters，主持实验方面的市厅级项目共4项，这对我是莫大的鼓励和肯定。  目前，我同时从事理论和实验两方面的研究。我将戒骄戒躁，保持艰苦奋斗的作风，在平凡的岗位上努力工作，为学校高质量发展做出自己应有的贡献。 | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 个人声明 | 本人接受推荐，承诺推荐材料中所有信息真实可靠，若有失实和造假行为，本人愿承担一切责任。  候选人签名：  年 月 日 |
| 所在单位意见 | 候选人人事关系所在单位需对候选人政治表现、廉洁自律、道德品行，以及材料的真实性、准确性及涉密情况出具明确意见。意见中应明确写出是否同意推荐。  （盖 章）  年 月 日 |
| 推荐单位意见 | （盖 章）  年 月 日 |
| 备注 |  |