

# 导师信息采集表

|   |    |    |                    |      |    |
|---|----|----|--------------------|------|----|
| 姓名  | 吴鹏 | 性别 | 男                  | 最高学位 | 博士 |
| 博导/硕导   | 硕导 | 邮箱 | Wupeng@cigit.ac.cn |      |    |
| 个人简介（限 300 字）：<br>吴鹏，博士，副研究员，重庆绿色智能技术研究院。研究方向微纳光学制造、精密光学检测、光学系统设计等。   |    |    |                    |      |    |
| 教育经历：<br>1998-2002 华中科技大学 光电子工程系<br>2002-2004 华中科技大学 光电学院<br>2004-2010 华中科技大学、亚利桑那大学<br>2010-2012 中国科学院光电技术研究所<br>2012-至今 中国科学院重庆绿色智能技术研究院  |    |    |                    |      |    |
| 主要研究方向：<br>研究方向包括轻量化成像及系统技术、超精密光学测量与传感等。  |    |    |                    |      |    |
| 招生专业：<br>光学工程   |    |    |                    |      |    |
| 科研成果（含文章、专利、科研项目等）：<br>近 2 年发表文章<br><ul style="list-style-type: none"><li>● 大口径薄膜衍射主镜面形误差仿真分析，光子学报，2018</li><li>● 衍射主镜面外拼接误差分析，光学学报，2018</li><li>● 薄膜衍射主镜基底面形误差的像差特性分析 光学学报，2018</li><li>● 衍射拼接主镜厚度误差分析及分辨率增强实验研究，光学学报，2018</li><li>● 聚酰亚胺薄膜的反应离子刻蚀抛光，光学精密工程，2019</li><li>● Phase Measurement of Optical Fiber via Weak-Value Amplification, IEEE SENSORS JOURNAL, 2019</li></ul> 在研项目<br>在研项目 4 项，合计项目经费 161 万元。 |    |    |                    |      |    |

所获荣誉：

个人承诺：本人承诺以上信息真实。如有不实之处，愿承担相应后果。

承诺人签名：