

王晗 教授



1. 教育与研究经历

- 1999.9-2003.7 厦门大学机电工程系测控技术与仪器专业，学士
- 2003.9-2006.7 厦门大学机电工程系测试计量技术及仪器专业，硕士
- 2006.9-2010.9 厦门大学机电工程系测试计量技术及仪器专业，博士
- 2013.1-2015-4 广东工业大学--广东省高新技术企业创新基地联合博士后

2. 研究方向

主要研究方向：微纳加工与精密检测，光学精密测量仪器设计，生机电制造装备

3. 职务、兼职和荣誉称号

广东工业大学教授、硕士研究生导师；“广东特支计划”科技青年拔尖人才；广东省优青项目资助对象；广东省高等学校“千百十工程”校级培养对象；“挑战杯”全国大学生科技作品竞赛优秀指导老师；国家自然科学基金通讯评议专家；广东省科技计划评审专家；Applied physics A等SCI国际期刊审稿人；中国微米纳米技术研究学会高级会员

4. 获奖情况

- 2013年，广东工业大学教学优秀二等奖
- 2014年，广东工业大学先进科技工作者
- 2014年，广东工业大学优秀班主任
- 2015年，第十四届“挑战杯”全国大学生科技特等奖作品---优秀指导老师奖

5. 近期主持或参与的部分项目

- 电液耦合喷印阵列式喷头射流沉积精度多领域耦合影响机理及优化方法研究. 国家自然科学基金基金项目，2014-2016
- 佛山高新区专用装备产业集群可靠性保证与质量检验技术公共服务平台建设，广东省科技重大专项，2014-2016
- 智能柔性制造与机器人系统及其应用示范. 省部产学研联合基金重大专项，2014-2016
- 面向高端数控装备的精密绝对式光栅尺的研发与应用. 广东省数控一代机械产品创新应用示范工程专项，2014-2016
- 高端数控设备专用精密绝对光栅尺关键技术研发与应用，东莞市产学研合作成果转化项目，2014-2016
- 面向高精度光栅制造的柔性材料微纳三维打印装备研发与应用. 广东省前沿科技重大专项，2015-2016

6. 近期部分发表论文：

- Absolute optical imaging position encoder[J]. Measurement, 2015, 67: 42-50. (SCI)
- Deposition characteristics of the double nozzles near-field electrospinning[J]. Applied Physics A, 2014, 118(2): 621-628. (SCI)
- Controllable Direct-Writing of Serpentine Micro/Nano Structures via Low Voltage Electrospinning[J]. Polymers, 2015, 7(8): 1577-1586. (SCI)
- Study of deposition characteristics of multi-nozzle near-field electrospinning in electric field crossover interference conditions[J]. AIP Advances, 2015, 5(4): 041302. (SCI)
- The process of wavy fiber deposition via auxiliary electrodes in near-field electrospinning[J]. Applied Physics A, 2015, 120(4): 1435-1442. Zhu Z, Chen X, Du Z, et al.
- Fabricated Wavy Micro/Nanofiber via Auxiliary Electrodes in Near-Field Electrospinning[J]. Materials and Manufacturing Processes, 2016, 31(6): 707-712.
- 精密宏微复合绝对式光栅尺设计与研究[J]. 应用光学, 2015, 36: 287-293.
- 不同结构绝对光栅尺的误码机制研究[J]. 应用光学, 2015, 36: 103-108.

7. 知识产权：

申请专利 114 项，已授权 54 项，其中发明专利申请 73 项，已授权 12 项（PCT 德国专利 1 项，美国专利 1 项），实质审查 61 项，已授权实用新型 42 项

通信地址

办公地点：广东工业大学工学二号馆 108 室邮政编码：510006

联系电话：(020)23880655

Fax: (020) 39322415

Email: wanghangood@gdut.edu.cn