

# 导师信息采集表

姓名	王金玉	性别	男	最高学位	博士
博导/硕导	硕导	邮箱	jinyu.wang@cigit.ac.cn		
<p>个人简介（限 300 字）：王金玉，博士，重庆绿色智能研究院研究员。2002 年获清华大学光学工程专业博士。美国 UAB 博士后，从事自适应光学扫描共聚焦细胞级眼底成像研究；法国巴黎高师（ENS）和朗日旺（Langevin）研究所博士后，从事并行相干层析生物成像技术研究；法国巴黎天文台 LESIA 小组负责人，主持自适应光学并行相干层析术用于细胞级眼底成像研究。授权发明专利 5 项，SCI 论文 30 余篇。在重庆科委重大专项、中科-威高重点项目以及科学院西部人才专项支持下，主持并行光学层析眼底镜、层析内窥镜、术中快速层析活检设备、无扫描心血管内窥镜等项目研究。</p>					
<p>教育经历：</p> <p>1990.06-1997.03    2017.06 军械工程学院        本科硕士</p> <p>1997.09-2002.06    清华大学        博士生</p> <p>2002.07-2008.09    军械工程学院    室副主任，副教授，硕导</p> <p>2009.01-2010.10    美国阿拉巴马州立伯明翰大学（UAB）    博士后</p> <p>2010.11-2016.12    法国 巴黎高师(ENS), ESPCI, 法国巴黎天文台    Researcher Assistant</p> <p>2017.06 -    中国科学院绿色智能技术研究院    研究员</p>					
<p>主要研究方向：在重庆科委重大专项、中科-威高重点项目以及科学院西部人才专项支持下，主持并行光学层析眼底镜、层析内窥镜、术中快速层析活检设备、无扫描心血管内窥镜等项目研究。</p>					
<p>招生专业：光学工程。</p>					
<p>科研成果（含文章、专利、科研项目等）：</p> <p>科研项目</p> <p>1、无扫描心血管OCT设备研究    中科威高计划    2018-2021    250万    项目负责人</p> <p>2、全场光学相干层析内窥设备    重庆科委重点    2019-2022    60万    项目负责人</p> <p>3、基于并行光学相干层    西部人才项目    2019-2022    200万    项目负责人</p> <p>文章</p> <p>1、 Measuring aberrations in the rat brain by a new coherence-gated wavefront sensor using a Linnik interferometer    BioOE    SCI    2012</p> <p>2、 Measuring known aberrations in rat brain slices with Coherence-Gated Wavefront Sensor based on a Linnik interferometer    OSA    EI    2012</p> <p>3、 Design of Diffractive Optical Element for Fine Beam Shaping with Simulated Annealing</p>					

IEEE EI 2007

4、宽光谱干涉显微术快速提取内指纹 光谱学与光谱分析 v38n1 2018

专利

1一种用于浸没式显微成像的样品室 发明专利：201710994401.7

所获荣誉：

曾获得解放军科技进步一等奖（排名3）

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：