* 个人简介：

吴志伟，男，2020年获得福建师范大学光学工程博士学位，并于2021年在福建省立医院/福建师范大学从事博士后研究，现为泉州师范学院物理与信息工程学院副教授。主要研究方向为生物医学光学/光谱技术，发表EI/SCI论文6余篇，授权发明专利7项。

* 研究方向：

生物医学光子学

* 代表性成果
* **Z.W. Wu**,Y. Qing, Y.M. Huang, Y.T. Lin, M.M. Zheng, X.Y. Wang, S.S. Xie, J.Q. Lin. Real-time detection of LMP1/LMP1 interaction in MβCD-induced apoptosis of nasopharyngeal carcinoma cells using FRET method[J]. Journal of Innovative Optical Health Sciences,1950019,2019.
* 吴志伟,林永彬,苏子生,王锋,黄利文,姚广平. 一种精密激光深孔加工装置及加工方法[P]. 福建省：CN115446481B,2023-03-24.
* 吴志伟,吴烽芳,苏子生,王锋,黄利文,姚广平. 一种体液的拉曼光谱检测装置及检测方法[P]. 福建省：CN115452804B,2023-01-31.
* 吴志伟,林居强,黄义梅,谢树森. 一种应用于细胞凋亡检测的FRET效率定量测量方法[P]. 福建省：CN109916871B,2021-06-29.
* 吴志伟,杨惠山. 一种用于三维形貌测量的投影和摄像系统[P]. 福建省：CN104930986B, 2019-09-24.
* 科研项目

1. 福建省自然科学基金面上项目，波形蛋白介导鼻咽癌侵袭转移机制的定量FRET研究，2021/11-2024/11，7万元，主持。
2. 泉州市科技计划项目，靶向LMP1蛋白间相互作用杀伤鼻咽癌细胞的定量FRET研究，2020/08-2023/08，5万，主持。

* Email：wzw@qztc.edu.cn