

**报告题目：** 光学在皮肤癌检测中的应用

**报告时间：** 2019.3.28 19: 30-21:00

**报告地点：** A14-604

**主办单位：** 数理学院

**主讲人姓名：** 赵建华

**报告内容摘要：**

光学技术的发展使得对皮肤癌开展无创、实时、在体活检成为可能。赵建华研究员将讲述目前研究和应用最多的几种光学技术包括荧光光谱、漫反射光谱、拉曼光谱和激光扫描共聚焦显微技术等皮肤癌检测中的应用,并介绍其课题组在上述方向的研究进展。

**主讲人简介：**

赵建华，男，加拿大不列颠哥伦比亚大学研究员。博士毕业于山东大学应用光学专业，美国加州圣塔巴巴拉分校博士联培，现为加拿大不列颠哥伦比亚大学研究员。发表 SCI 论文 80 余篇，合作出版 3 部书籍章节，主持加拿大科研项目 6 项，参与科研项目 15 项，合计经费达 250 万加元。