

课程安排及师资

一、课程安排

日期	时间	内容	授课老师
9.12	9: 00-9: 15	生物医学实验技术中心介绍	殷海娣
	9: 15-9: 45	如何建立对全光谱流式检测技术的自信	冯倩倩
	9: 45-10: 45	Best Practices for Spectral Unmixing	范晓轩
	10: 45-11: 00	茶歇	
	11: 00-11: 45	高维光谱染色方案设计与异质性自发荧光分析	孙大千
	11: 45-12: 10	高维流式与荧光染料发展应用	刘志刚
	12: 10-13: 30	午餐	
	13: 30-14: 00	平台参观	
	14: 00-17: 00	分组上机：组别及仪器详见报名二维码	

二、主要师资

授课老师	简介
殷海娣	深圳医学科学院生物医学实验技术中心负责人，北京大学生命科学学院博士，美国密歇根大学医学院 David Lubman 实验室博士后，高级工程师。从事色谱质谱技术方法开发相关研究，应用前沿蛋白组学、代谢组学分析技术，进行生物标志物的筛选及验证，特别是蛋白质翻译后修饰作为标志物的定性和定量，同时掌握大分子深度表征、药代动力学分析技术。
冯倩倩	清华大学生物医学测试中心共享仪器平台主管，在共聚焦显微成像和高级应用、光片显微成像及大数据处理、超高分辨技术及样品制备和流式细胞分析实验设计、流式细胞分选质量控制等方面有着丰富的实战经验。
范晓轩	美国马里兰大学医学院流式共享实验室主任，美国宾夕法尼亚州立大学分子生物学生物化学博士。近 10 年流式实验的设计、分析与教学经验，尤其擅长 CAR-T 细胞处理，发表流式专业论文 46 篇。
孙大千	美国阿尔伯特·爱因斯坦医学院干细胞流式平台技术总监，清华大学化学工程系生物化工专业学士，康涅狄格州立大学化工系生物化工专业博士。专长高维分选技术攻坚（20+色方案设计/稀有脆弱细胞高活性分选/设备优化与创新）、平台标准化体系构建（SOP/培训/预算）、及前沿技术转化。
刘志刚	碧迪医疗华南地区应用经理。