

课程安排及师资

一、课程安排

日期	时间	内容	授课老师
10 月 23 日	14:00–15:30	理论学习： 1、PET–MR 成像原理讲解 2、PET–MR 应用及研究进展介绍	帖长军
	15:30–17:00	实践学习： 操作演示，利用小动物 PET–MR 针对小鼠进行全身 FDG 代谢成像	帖长军

二、主要师资

授课老师	简介
帖长军	科研与学术工作经历： 理学硕士，2011/09 至今在中国科学院深圳先进技术研究院 Paul C. Lauterbur 生物医学成像研究中心任工程师 研究成果： 主要负责人体 PET-MR 和小动物超高场 PET-MR 设备操作及管理工作，从事磁共振快速成像和 PET-MR 多模态成像相关研究。参与发表 SCI 论文 22 篇（共同 1 作 5 篇），申请中国发明专利 10 项（已授权 5 项）。 曾主持中科院深圳先进院优秀青年基金 1 项；作为核心成员曾参与国自然重大科学仪器研发专项、国自然面上项目、广东省磁共振成像与多模系统重点实验室项目等。