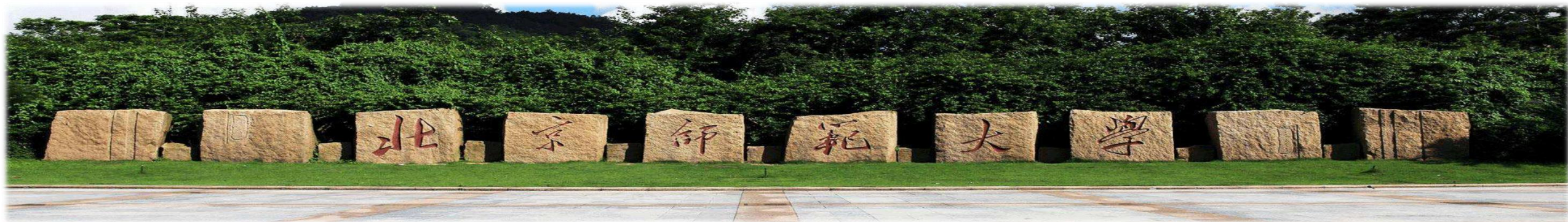




# 2024年大型科研仪器设备需求征集会（十二）



仪器名称	红外显微成像系统（PerkinElmer/Spotlight 400）		
线下会议地址	线下会议：木铎B513		
会议时间	线下：2024年4月16日 16:00-17:00	理工实验平台 负责人	李军莹，15655145253
<p><b>仪器功能：</b> 显微红外用于样品的微区、微量样品分析，包括微观形貌、内部结构、颗粒的显微观察及对应微区红外图谱测定和精细准确定性分析。</p>			



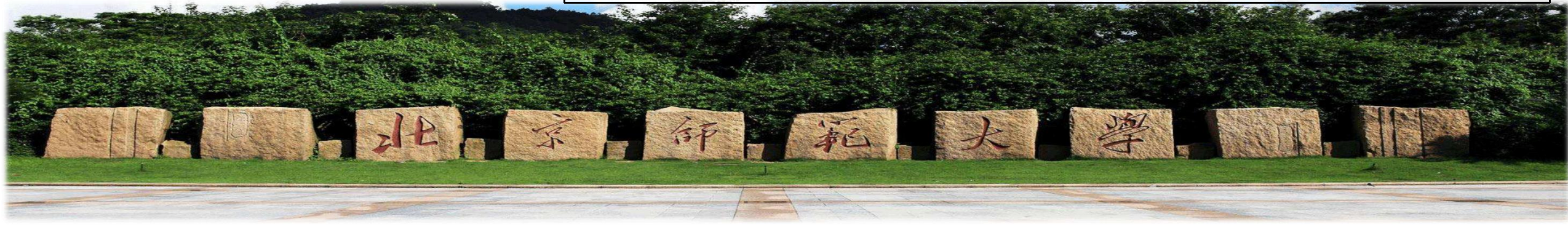




# 2024年大型科研仪器设备需求征集会（十三）



仪器名称	傅里叶变换红外光谱仪（Thermo Scientific Nicolet iS50）		
线上会议地址	线上会议： 腾讯会议： <a href="https://meeting.tencent.com/dm/NHLc2E6wCkwd">https://meeting.tencent.com/dm/NHLc2E6wCkwd</a> 373-191-669		
会议时间	2024年4月17日 15:00-17:00	理工实验平台 负责人	李军莹，15655145253
<p><b>仪器功能：</b> 基于对干涉后的红外光进行傅里叶变换的原理而开发的红外光谱仪，可以测量物质对红外光的吸收、发射和反射特性，从而获取物质的化学成分、结构和物理性质等信息，广泛用于化学分析、药物研究、材料分析、环境监测等领域进行定性和定量分析，另外，还可应用测试光电流谱、发射光谱、光致发光、激光器评价等研究。</p>			







# 2024年大型科研仪器设备需求征集会（十四）



仪器名称	瞬态吸收光谱（英国Edinburgh Instruments LP980；美国Ultrafast Systems/helios）		
线上会议地址	<a href="https://meeting.tencent.com/dm/GpqrwuqHizhA">https://meeting.tencent.com/dm/GpqrwuqHizhA</a> #腾讯会议：650-914-396		
会议时间	2024年4月22日 9：30-10：30	理工实验平台 负责人	孙誉东，15986639783
<p>仪器功能：时间分辨吸收发射光谱是近年发展起来的一门新实验技术，可以直接表征光激发的能级跃迁，转化为电子迁移的过程，成为研究光化学反应过渡态的主流实验装置。</p> <p>应用领域：应用领域非常广泛，功能高分子材料特性研究，应用化学，化工工程，药物化学，生物工程，光催化及能量迁移研究，绿色能源与清洁能源材料表征，发光材料特性表征，材料物理与化学，材料工程等领域，都会用到该仪器。</p>			

