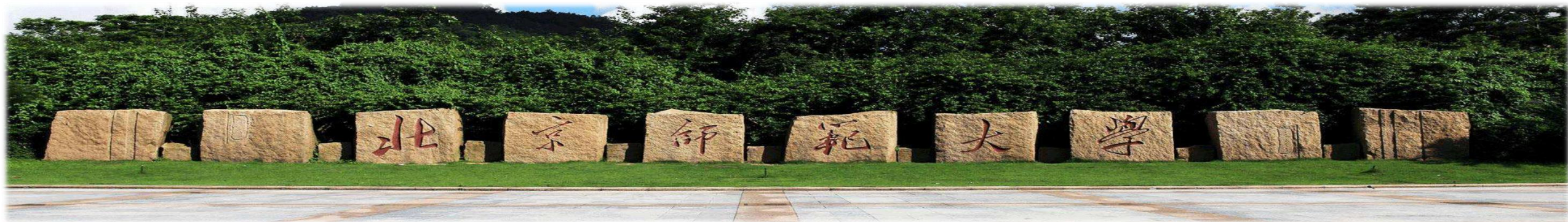




2024年大型科研仪器设备需求征集会（三十六）



仪器名称	脑电分析仪（Brain Products）		
线上会议地址	腾讯会议： https://meeting.tencent.com/dm/jQ9Pm1negkDq 395-422-634		
会议时间	2024年5月9日 9:00-10:00	理工实验平台 负责人	李军莹，15655145253
<p>仪器功能：受试者通过佩戴电极帽，进行相关实验测试，获得受试者的脑电信号，并根据软件处理提取脑电频率、事件相关电位特征，研究大脑活动规律，评估判断受试者的大脑认知功能（如情绪、记忆、注意、逻辑推理等），也可以根据获得脑电特征进行控制第三方设备，进行脑机关联的应用研究。</p>			





2024年大型科研仪器设备需求征集会（三十七）



仪器名称	储氢吸附仪（国仪量子）		
线上会议地址	https://meeting.tencent.com/dm/Ozog9kKifiVh #腾讯会议：727-380-033		
会议时间	2024/05/09 09:30-10:30	理工实验平台 负责人	孙誉东，15986639783
仪器功能： 储氢吸附仪可以实现材料在不同温度及不同的高压环境下对气体的吸放气行为检测，可有效表征材料吸脱附气体的温度和压力、吸脱附量以及吸脱附速率等储氢材料吸放氢热/动力学关键性能。			



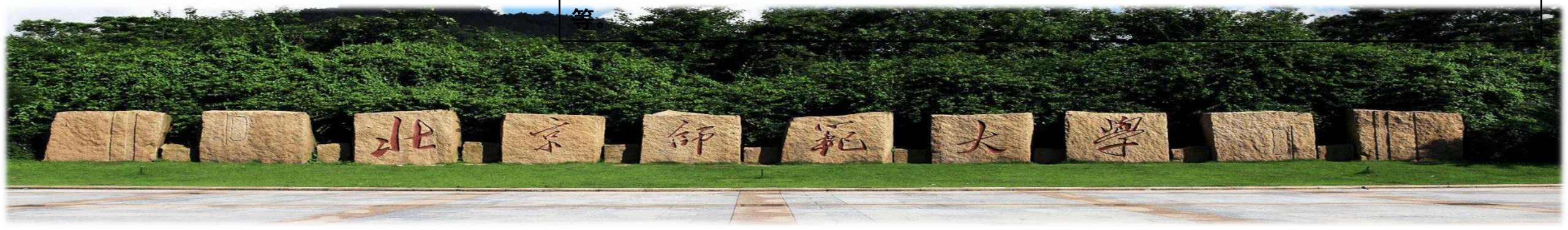


2024年大型科研仪器设备需求征集会（三十八）



仪器名称	超高速动物行为记录系统（元奥仪器）		
线上会议地址	腾讯会议： https://meeting.tencent.com/dm/4n61Zfo2213Z 867-422-596		
会议时间	2024年5月9日 10:30-11:30	理工实验平台 负责人	李军莹, 15655145253

仪器功能：该相机具备2100万像素，在全分辨率情况下帧率可达500帧/秒，可对运动的物体进行高分辨高帧率拍摄图像，通过慢放可分析研究物体的形变，飞行姿态，瞬间物理过程等。可用于飞行分析，穿甲过程分析，枪火分析。高分辨率高速显微镜成像；细胞高速成像；生物力学；生物运动分析；动物仿真学,动物动作分析人体步态分析；昆虫或鸟类翅膀运动；康复物理治疗；细胞、瓣膜运动、出血观察；吞咽,呼吸道鞭毛运动，生物高速成像，生物仿真，微流控系统等等。

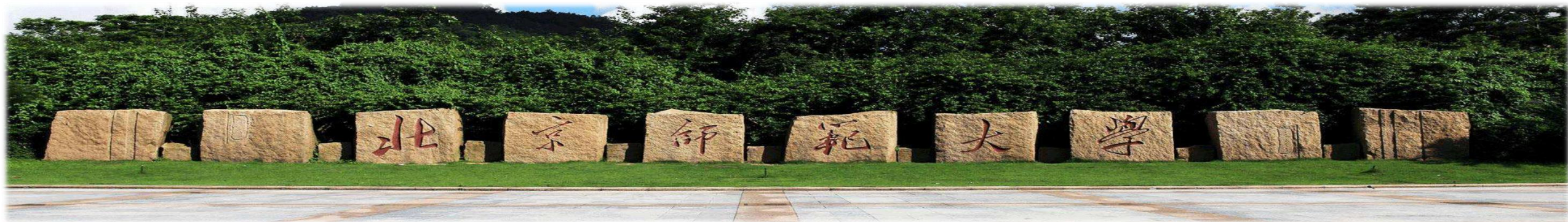




2024年大型科研仪器设备需求征集会（三十九）

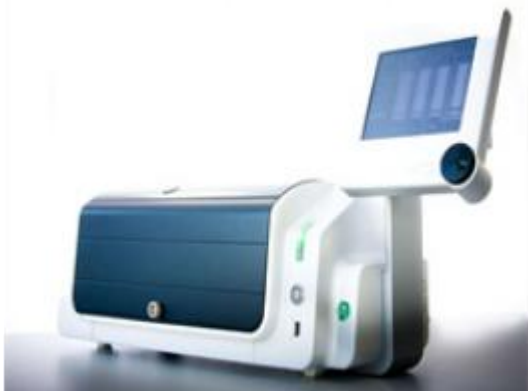


仪器名称	小动物超声发声检测分析系统（Metris SonoTrack）		
线上会议地址	腾讯会议： https://meeting.tencent.com/dm/mvHxtEE47Pu4 154-857-989		
会议时间	2024年5月10日 13:30-14:30	理工实验平台 负责人	李军莹, 15655145253
<p>仪器功能：采集动物发出的超声波，播放已采集的动物超声波，分析动物超声波的频率分布、数量分布、时间分布、波形特征等参数；用于自闭症、焦虑症、抑郁症、疼痛、社交、神经发育、睡眠障碍、创伤后应激障碍、脑缺血等基础科学研究。</p>			





2024年大型科研仪器设备需求征集会（四十）



仪器名称	全自动悬浮3D细胞培养系统 (OLS/CERO, CelVivo Aps/clinostar-30003)		
线上会议地址	https://meeting.tencent.com/dm/Zx5sLJg0GOTa #腾讯会议：531-149-516		
会议时间	2024年5月9日 16:00-17:00	理工实验平台 负责人	董贤欣, 13927415809

仪器功能：独特的微重力悬浮培养设计，使细胞能够在三维立体空间中生长并构成3D细胞载体复合物，模拟体内细胞生长情况，及大地减小了剪切力，营造细胞培养的最佳环境。

应用领域：适用于原代细胞/干细胞，传代细胞，重组细胞、细胞球状体、类器官的培养。在干细胞培养和分化、癌症研究、药物和毒性筛选、组织工程、细胞球状体，类器官等领域研究有着重要运用。

