

讲座报告

兰州大学 NMT 应用交流会暨中关村“一带一路计划”植物生理青年论坛 019 期成功举办

供稿 中关村 NMT 产业联盟编辑部

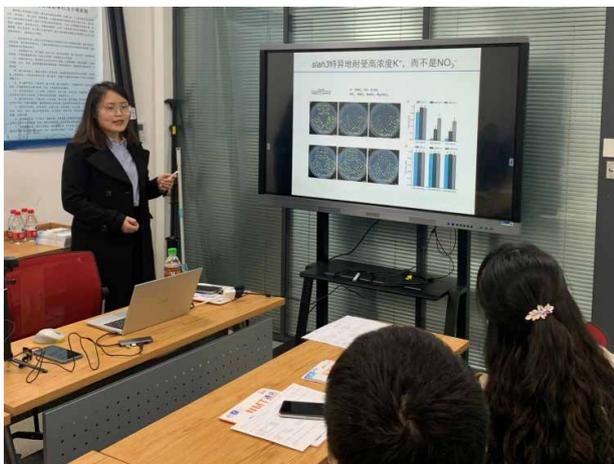
2023 年 3 月 22 日，应兰州大学生态学院邀请，中关村 NMT 产业联盟在该院组织开展了非损伤微测技术（NMT）应用交流会暨中关村“一带一路计划”植物生理青年论坛 019 期。

兰州大学是教育部直属全国重点综合性大学，在国家高等教育格局中具有重要战略地位，在国内外具有重要影响和良好声誉。兰州大学下设的生态学院，面向国家重大需求，瞄准国际学术前沿，对标国际一流，立足于西部和丝绸之路沿线地区，此处独特复杂的气候与地理环境提供了丰富多样的特色生物资源。学院坚持理论与应用并重，开展多层次交叉融合的综合研究，进行实践指导、模式推广和政策咨询，构建并完善了生态学理论体系、寒旱区退化生态恢复体系、

污染环境修复技术体系与区域社会经济协调发展模式等，为国家西部生态安全屏障建设，黄河流域与“丝绸之路”生态保护及高质量发展提供了理论支撑与技术保障。

目前，兰州大学生态学院、生命科学学院、草地农业科技学院均引进了 NMT 设备。

此次交流邀请了兰州大学生命科学学院何凯教授课题组的博士生刘倍贝，做了主题为《拟南芥 SLAH3 通过调节 N-K 平衡参与植物膜电位稳态的维持》的报告。联盟刘蕴琦秘书长围绕国家政策、联盟支持、创新方向与要求，阐述了非损伤微测技术作为关键底层技术，在当前国际、国内背景下，所承



刘倍贝博士报告



刘蕴琦秘书长报告

收稿日期：2023-03-23

编辑作者 E-mail:pub@nmtia.org.cn

载的科学使命。此外，就非损伤微测技术在植物逆境、植物激素上的应用，开展了具体指导。

兰州大学生态学院方向文教授、万东石教授课题组，生命科学学院何凯教授课题组，草地农业科技学院王锁民教授课题组的相关成员，参与了此次交流。此次活动也在中关村“一带一路计划”植物生理青年论坛平台上，开展了同步直播，中国农业大学、东北农业大学、山西大学、华中农业大学等高校院所的师生，参与了线上交流。

（责任编辑：李雪霏）