

青山研社特别活动——优秀学术成果交流



报告人：杨楠
Nature Communications,
16:5562 (2025)

叶片经济策略驱动植物生物量响应磷添加的机制

杨楠，中国科学院植物研究所特别研究助理，主要从事植物碳-养分-水循环与高光谱遥感研究工作。目前以第一作者在 *Nature Communications*、*Environmental and Experimental Botany*、*Plant Physiology and Biochemistry* 等期刊发表论文6篇，以合作作者在 *New Phytologist*、*Food Research International*、*Environmental Pollution* 等期刊发表论文9篇。主持国家自然科学基金青年基金项目。



时间

10月23日

星期四

10:00 - 12:00



地点

植物所青冈楼

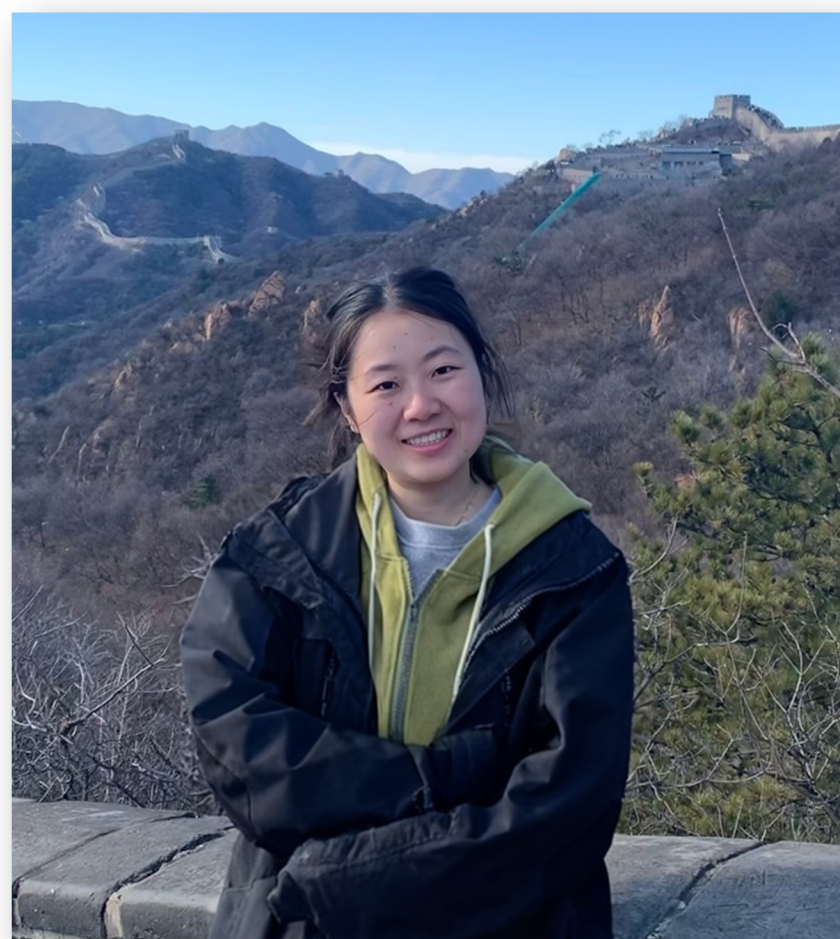
二层会议室

菌根共生提高草地植物多样性和土壤碳储量

张恩涛，中国科学院植物研究所特别研究助理，从事草地生态系统微生物生态学领域相关工作，主要关注菌根共生在影响植物多样性及生态系统功能等方面的研究。相关成果以第一/共同第一作者在学术期刊 *PNAS*、*Ecology letters* 发表研究论文2篇。曾获中国科学院院长特别奖、中国生态系统研究网络青年优秀论文奖、北京市优秀毕业生等奖励。



报告人：张恩涛
PNAS, 122 (7)
e2412556122 (2025)



报告人：邓湘璐
PNAS, 122 (40)
e2506750122 (2025)

冠层结构复杂性对 树木多样性-森林生产力关系的驱动机制

邓湘璐，中国科学院植物研究所博士研究生，主要从事基于多源遥感数据探究生物多样性与生态系统功能关系的研究。目前，在 *PNAS*、*Nature Ecology & Evolution*、*Journal of Ecology* 等国际期刊发表学术论文3篇。曾获中国科学院大学“三好学生”荣誉称号。

欢迎老师、
同学参加！