

10

 时间

7月11日

星期四

10:00 - 12:00

 地点

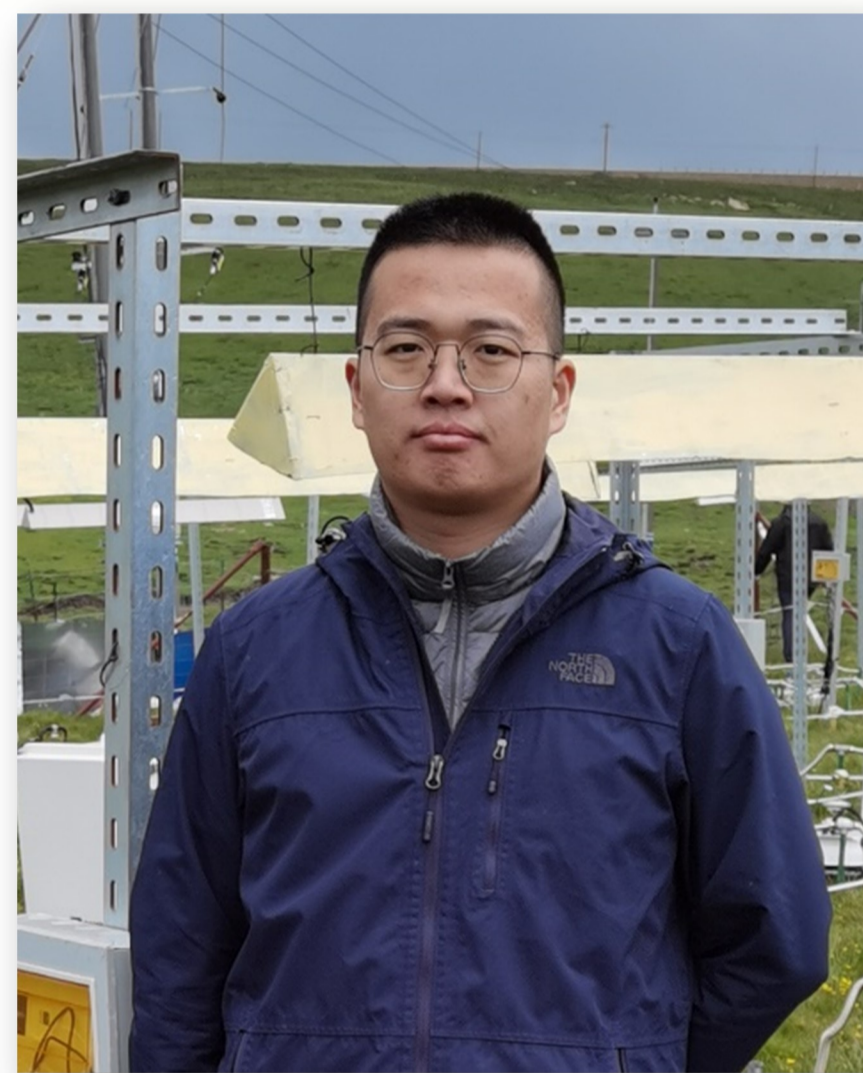
植物所青冈楼

二层会议室

欢迎老师、
同学参加!

植物功能性状与生态系统过程

张典业，中国科学院植物研究所助理研究员，主要从事植物功能性状和生物多样性方面的研究。以第一作者身份在 Global Change Biology, Journal of Ecology, Functional Ecology 和 Annals of Botany 发表论文4篇，主持国家自然科学基金青年科学基金项目一项。



报告人：张典业

○ 报告摘要

植物功能性状指既可以反映植物对环境变化的适应策略，也可以显著影响生态系统功能的植物属性。功能性状已经成为解决生态学问题的可靠手段，但从植物功能性状角度来探讨生态系统功能对氮沉降等环境变化响应机理的研究还相对较少。本报告将基于青藏高原高寒草地氮添加实验平台，从植物功能性状的角度解析植物群落结构、植被生产力和土壤呼吸对氮富集的响应机理。