



南古青年学术交流会（2026·夏）

本期主题：古生物学前沿方向+AI赋能研讨会

8月20日 上午 | 前楼西报告厅

8月20日 上午 前楼西报告厅			
时 间	报告人	汇报题目	主持人
08:45-08:50	致 辞		郅文昆
08:50-09:20	张 华	人工智能在古生物学领域的应用 (特邀报告)	
09:20-09:50	关仕涵 (东南大学)	深度学习揭示膜翅目翅演化中的生态 解耦与速率异质性	
09:50-10:20	蔡晨阳	AI赋能生命之树重建	
10:20-10:50	黄 冰	人工智能时代的古生物学研究:从RAG 到 Agent辅助 workflows 的一些思考	
10:50-11:20	徐 敏	硅藻与孢粉图形数据库构建及人工智 能识别应用	
休 息			
11:20-12:00	学术委员会十五五规划AI+古生物学发展研讨会		王 博

简介：AI4S正在重塑地球科学和古生物学研究范式。围绕古生物学新兴前沿方向、生物演化大数据、系统知识图谱构建、化石结构表征批量快速识别、功能数据稀疏等各项挑战和进展，展开交流讨论。旨在积极推动研究所古生物学基座模型、科研智能体、化石数据智能分析平台建设，欢迎大家前来交流！

主办：全国重点实验室、科技处