# 学术报道：中科院东亚区域气候环境重点实验室杨宗良研究员来我院学术交流

应地理科学学院刘健教授邀请，中科院东亚区域气候环境重点实验室杨宗良研究员来我院进行学术交流，于2017年6月14日在地科院320会议室作题为“Land Surface Modeling: Past, Present and Future”的学术报告。此次报告会由刘健教授主持，袁林旺院长及学院相关领域的教师和研究生参加了本次学术报告会。

报告中，杨宗良研究员首先讲解了陆面在天气预报和气候模式中的重要性；然后回顾了陆面模式近几十年的发展过程，介绍了第一代至第四代的陆面模式。同时，以美国国家大气研究中心的NCAR Community Land Model（CLM）及Noah and Noah-MP为例，对陆面模式进行了详细介绍，并分析其优缺点；最后，简要介绍了对模式的评估、验证的方法。此外，杨宗良研究员还介绍了其团队的研究成果和学生状况，也热忱欢迎我院师生与中科院大气所进行科研合作、交流。

整场报告中，杨宗良研究员生动的讲解、严谨的科研思路、独特的科研视角吸引了在场与会人员的关注，多次赢得热烈的掌声。最后，在刘健教授的主持下，与会师生与杨宗良研究员开展了积极的讨论与交流，与会师生获益匪浅。本次学术交流活动在热烈的掌声中顺利结束。



