

# 资源与环境科学学院

## “天山之子大讲堂” 活动简报

2015 年第 4 期

总第 44 期

2015 年 10 月 12 日

---

### 杨小平研究员为我院师生做学术报告

2015 年 10 月 12 日 12:00，应我院邀请，中科院地质与地球物理研究所杨小平研究员于科技楼 411 进行了一场精彩的学术报告，主题为“晚更新世以来中国沙漠地区的环境演变”。报告由我院常顺利副院长主持，我院地理学、生态学专业的部分老师、博士生、研究生聆听了报告。

杨小平研究员主要从事干旱半干旱地区环境及其演化、风沙地貌及风沙灾害防治、干旱地区古气候与水资源、绿洲演化等方面的研究，现任国际地貌学家协会（IAG）副主席、中国地理学会地貌与第四纪专业委员会副主任，兼任 Quaternary Science Reviews 主编团队成员（Editor），Quaternary Research 副主编，是 Catena、Geographical Research、地理学报（英文版）等 10 余种地理学著名期刊的编委。

杨小平研究员科研成果卓著，在 PNAS、Catena、Quaternary Research、Geographical Research 等地理学权威刊物上发表论文

60 余篇，获得中国第四纪研究会“青年科学家”奖(2001)、国家杰出青年基金(2004)、国际地理联合会土地退化与荒漠化委员会个人奖(2007)、第四届黄汲清青年地质科学技术奖(2008)、美国地质学会法卢特·勒巴茨沙漠研究奖(2010)等，于 2014 年被选为美国地质学会会士。

杨小平研究员的报告先系统展示了对沙区蒸发量估算的最新认识，然后以巴丹吉林沙漠、浑善达克沙地、塔克拉玛干沙漠为例，通过大量深入细致的工作，系统展示了杨老师团队近 15 年来在沙区地貌学与环境演变方向上取得的优秀成果，提出了地表过程对沙区环境演变可能比气候变化更重要的观点，得到与会师生的热烈反响。

杨小平研究员前沿的科研理念、严谨的科研态度以及创新的科研方法赢得了我院师生的热烈掌声，与会教师与硕博研究生们就更新世气候事件、塔克拉玛干沙漠环境演变等问题进行了深入的求教和热烈的讨论。

