

# 资源与环境科学学院

## “天山之子大讲堂” 活动简报

2015 年第 6 期

总第 46 期

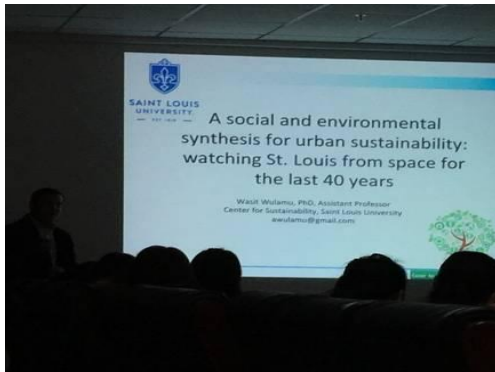
2015 年 12 月 28 日

---

### 阿布都瓦斯提·吾拉木副教授为我院师生做学术报告

2015 年 12 月 26 日北京时间 11:00，新疆大学天山学者、美国 Saint Louis University 阿布都瓦斯提·吾拉木副教授在科技楼 411 会议室为我院师生进行了题为 *A social and environmental synthesis for urban sustainability : watching St.Louis from space for the last 40 years* 的学术讲座。

讲座开始前，我院买买提·沙吾提副教授首先对阿布都瓦斯提·吾拉木副教授进行了介绍，在坐师生们对阿布都瓦斯提·吾拉木副教授的到来表示热烈欢迎。阿布都瓦斯提·吾拉木副教授为大家介绍了自己的团队和科研项目，然后向大家提出了一个问题：环境和生态有什么不同？是否为同一个问题？引起了大家的思考。接下来通过生动的图文、严谨的数据展开了一场精彩生动的学术报告。



阿布都瓦斯提·吾拉木副教授的工作团队先由圣路易斯市的环境和文化背景展开研究，从城市的犯罪率、贫困率和污染源三个因素出发，结合生态和经济因素综合分析区域的稳定性；利用遥感影像和人口数据以及实际调查，分析森林植被变化、城市人口变化、土地利用变化等，研究自 1970 年至 2010 年又划分为 1970 年~1990 年和 1990~2010 年两个时间段共 40 年以来圣路易斯市的环境和社会变化，讨论城市可持续发展问题。研究最后还结合两个年代政府政策的调整，分析了不同人种的空间分布变化。最后得出过去 40 年圣路易斯市城区面积在扩大，但城市人口下降，人口普遍向郊区扩散的结论，并这一结论展开讨论。

阿布都瓦斯提·吾拉木副教授精彩的报告赢得了在场师生们的热烈掌声。报告结束后，同学们积极踊跃的提问交流，阿布都瓦斯提·吾

拉木副教授也一一作了解答,对同学们现在所做的相关工作提出宝贵意见,并希望明年再回到新疆大学和同学们进行学术交流。