

## 我院毕业生朱孝林成为俄亥俄州立大学地理系

### 2012 年 E. Willard & Ruby S. Miller 优秀博士研究生奖的唯一获奖者

朱孝林，系我院 2007 届本科毕业生，获资源科学与工程专业学士学位，2007 年，因成绩优异，保送资源学院继续深造，攻读硕士研究生，2010 年获工学硕士学位，同年获全额奖学金资助，赴美国俄亥俄州立大学地理系攻读博士学位（地理系排全美前五名）。由于其出色的表现和突出的研究成果，刚成为俄亥俄州立大学地理系 2012 年 E. Willard & Ruby S. Miller 优秀博士研究生奖的唯一获奖者。

在资源学院导师制的支持下，朱孝林同学从本科阶段就开始科研实践，科研素质得以不断提升。目前，他在遥感数据增强和地表信息提取方面取得多项研究成果，发表论文 17 篇，其中 SCI 收录期刊 13 篇，在遥感领域排名第一的国际期刊《Remote Sensing of Environment》上发表论文 4 篇。他提出的多源遥感数据融合算法（ESTARFM）被国内外同行广泛运用，提出的修补美国陆地资源卫星数据条带故障的算法（NSPI 和 GNSPI）是目前同类算法中精度最高的，被美国航空航天局（NASA）和美国地质调查局（USGS）测试和运用。

