

首页 新闻 机构概况 机构设置 科研成果 研究队伍 国际交流 院地合作 研究生教育 党建与创新文化 科学传播 信息公开

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

站内检索

 

新闻动态

要闻

综合新闻

研究进展

学科热点

科研成果

获奖

论文

专著

专利

## 我所马明明、高金龙等二人荣获2015年中国科学院朱李月华优秀博士生奖

【发布时间: 2015-10-14】 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

近日, 从中国科学院下发《关于公布2015年度中国科学院各项冠名奖学金、奖教金评审结果的通知》中获悉, 我所2012级博士研究生马明明同学、2013级博士研究生高金龙同学等二人荣获2015年度中国科学院“朱李月华优秀博士生”奖。

马明明博士于2012年考入我所攻读“自然地理学”专业, 导师为胡守云研究员, 研究方向为环境磁学与古气候演化。博士期间在德国基金委的资助下, 曾两次前往德国Tübingen大学古地磁实验室进行交流学习。在国家基金委、中德中心国际合作项目的资助下, 利用环境磁学手段来检测交通活动产生的重金属污染情况, 研究发现磁学参数可以很好的指示交通活动产生的重金属污染在道路两侧的立体分布模式。在此基础上, 设置交通污染监测点, 利用连续监测的磁学参数首次揭示了交通污染在道路两侧随时间的具体迁移模式, 并且量化的探讨其影响因素。此外, 还利用山西省临汾市中陈水库沉积物的磁学及地球化学记录结合大气污染监测数据, 建立合理的模型, 来量化的重建监测以前的大气污染历史, 弥补了监测数据的不足。目前, 部分研究成果已在国内外学术期刊公开发表。

在学期间, 马明明博士以第一作者的身份发表国际SCI文章4篇, 曾获得过中国科学院“三好学生”称号、博士研究生国家奖学金以及中科院院长优秀奖学金等奖项。

高金龙同学于2010年考入我所学习, 并于2013年取得硕士学位后继续攻读博士学位, 导师为魏也华教授和陈雯研究员。在学期间, 高金龙同学参与了国家自然科学基金重点项目、面上项目, 以及中国科学院知识创新工程重要方向项目多项科研课题的研究工作, 主要从城市发展与土地利用等方面的研究, 对我国长三角地区及南京市的城市用地空间及其结构演变过程进行了较为系统的研究。在导师及课题组成员帮助下, 高金龙同学对我国转型时期城市用地变化及其空间蔓延的模式、类型等问题的系列研究成果相继在国内外学术期刊发表, 并得到新华网等媒体转载。

目前, 高金龙同学以第一或通讯作者发表SSCI论文3篇, CSCD论文6篇, 并先后荣获中国科学院“三好学生”、中国地理学会经济地理专业委员会“优秀学位论文”、第二届江苏省地理学会暨海洋湖沼学会研究生论坛“优秀论文”、第七届在宁高校地理学研究生论坛“优秀论文”等奖励。



中国科学院南京地理与湖泊研究所 版权所有 苏ICP备05004319号 苏公网安备32010202010378号  
地址: 南京市北京东路73号 邮编: 210008  
电话: 025-86882010 025-86882020 025-86882030 传真: 025-57714759 信箱: niglas@niglas.ac.cn