



学科概况

学科介绍

研究方向

发展历程

发展规划

通知公告

- 可再生能源与环境材料...
- 生态染整-绿色化学国际...
- Carbon 2011国际碳会议
- 环境污染修复和饮用水...
- 关于做好林业富民工程...

站内搜索

搜索

- 省“十一五”重点学科...
- 第十届昆虫区系与分类...
- 陈永华博士后顺利出站
- 吴晓芙教授主持的课题...
- 环境实验室人工湿地技...

您现在的位置: 首页 >> 学科概况 >> 学科介绍

环境科学学科概况

环境科学学科源于中南林业科技大学（原中南林学院）的林学与生态学科，从1993年起，在林学本科专业中设置环境生态方向，依托我校林学和生态学的传统优势，紧密结合自然资源与环境保护问题，开设《环境生态工程》、《水土保持学》、《环境化学》、《水污染控制工程》等与环境保护紧密相关的课程，并在森林培育学科和生态学科招收环境科学方向的硕士研究生。1999年，获得环境科学硕士学位授予权。2000年开始招收生态学专业环境化学方向博士研究生。2005年，获得环境科学与工程一级学科硕士学位授予权。2006年成为湖南省重点学科。本学科是我校7个国管专业之一，学科现有专职人员30人，教授14人、副教授11人，具有博士学位17人，硕士学位7人。经过十几年的发展，本学科先后承担并完成了60余项科研课题，已形成了研究方向稳定、结构合理、富有朝气、勇于创新的高水平学术团队，学科方向带头人在其特色领域的研究在国内外具有一定影响。

本学科依托本校生态学、林学、生物学、生物技术与工程等传统优势学科，突出环境友好与资源节约主题，强调实践与创新，侧重环境污染生物与生态治理方法，着眼于污染物和废物的资源化与无害化，注重研究环境政策与法律，在环境污染控制、土水环境化学、清洁生产与废物资源化、环境政策与法律等方向取得长足发展，形成了自身的特色与优势。

本学科拥有先进的实验与实践平台。1995年依托中挪合作株洲环境工程项目，建成了具有国际先进水平的饮水净化厂与污水处理示范厂，2000年基于省教育厅与国家科技项目，建立了组合人工湿地污水处理示范基地。我校环境科学专业是国管专业和省特色专业，2006年环境科学、环境与资源保护法学两个学科获准为省重点学科，2007年建设了省部共建环境生态基础实验室，2008年“土水污染控制与资源化技术”被列为省高校重点实验室，2010年环境科学与工程实验室列入省部共建特色优势学科实验室建设计划。

本学科旨在依托已有的省重点学科、省部共建实验室、省高校重点实验室，按照可持续发展及形成特色的建设思路，利用中南地区的资源优势，结合长株潭“两型社会”建设，为培养更具创新能力的高级专业人才提供支撑平台，为服务地方经济建设与社会发展作出贡献。

附件:



版权归中南林业科技大学所有2004-2010© 中南林业科技大学网络中心支持 后台管理
湖南省长沙市韶山南路498号（长沙校区） 电话：0731-85623096
湖南省株洲市（株洲校区） 电话：0731-28709187