

求是求新



树木树人

努力建设高水平绿色大学

中南林业科技大学 廖小平

2018年5月



中南林业科技大学办学60年来，一直坚持依托林业行业，积极推进转型发展、创新发展和特色发展，走出了一条以林为特色，多学科协调发展的高水平大学建设之路，已成为一所面向生态文明建设主战场，有效服务人类发展的 **绿色高等学府**。

目 录

CONTENT

- 一 坚持绿色教育理念，培养绿色人才**
- 二 围绕涉林学科优势，提升赋绿能力**
- 三 响应生态文明建设需求，开展绿色科研**
- 四 营造绿色文化氛围，优化育人环境**

一、坚持绿色教育理念，培养绿色人才

人才培养总目标

坚持绿色教育理念，注重价值塑造、知识传授和能力提升，培养身心健康、勇于担当、知识专博得兼、实践能力突出、全面发展的应用型、复合型、创新型人才。



一、坚持绿色教育理念，培养绿色人才

01
OPTION

开设林业与生态文明概论、森林文化与生态文明、可持续发展导论等绿色发展通识课程。



培养举措

一、坚持绿色教育理念，培养绿色人才

02

OPTION

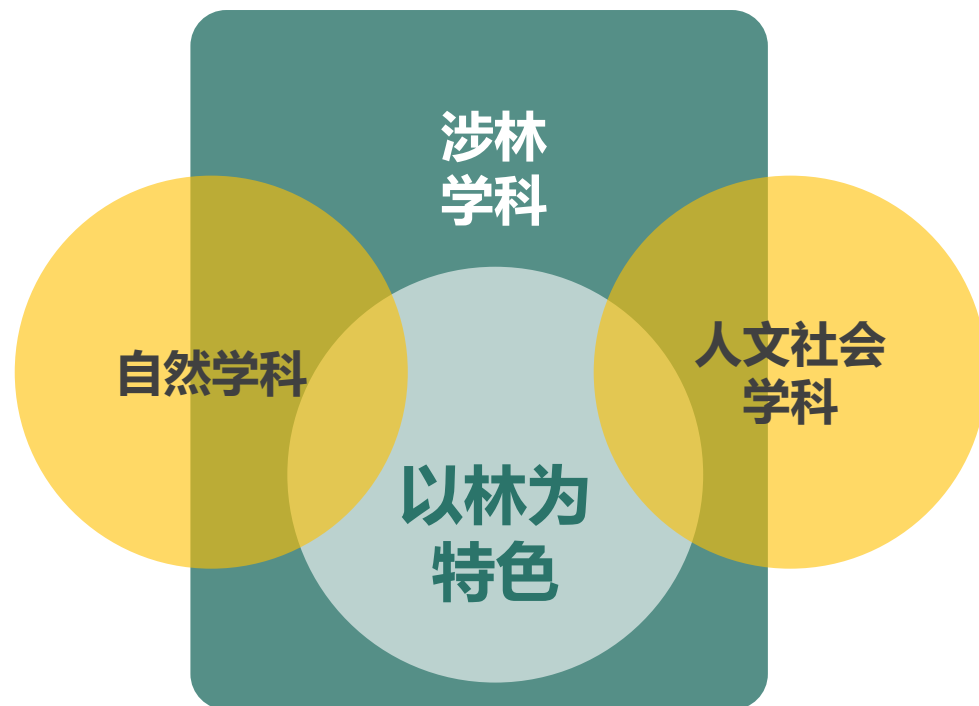
依托绿源环保、三农学会等全国知名的大学生社团组织，深入开展“大学生生态文化节”、“中南林湿地使者行动”、“爱鸟周”等活动，用绿色教育理念培养人才，强化学生生态意识和绿色担当精神。

培养举措



二、围绕涉林学科优势，提升赋绿能力

以**林**为特色，以涉林学科为主干，自然学科、人文社会学科为两翼，多学科协调发展。



二、围绕涉林学科优势，提升赋绿能力

学校涵盖理、工、农、文、经、法、管、教、艺等九大学科门类，具有博士后流动站、博士学位授予权和硕士生推免权。

学科基本情况

5个博士后科研流动站	林学、生物学、林业工程、生态学、风景园林学
6个一级学科博士点	林学、林业工程、生物学、生态学、风景园林学、食品科学与工程
2个国家特色重点学科	森林培育、木材科学与技术
1个国家重点（培育）学科	生态学
5个国家林业局重点（培育）学科	林学、林业工程、风景园林学、生态学、旅游管理
11个湖南省重点一级学科	林学、生态学、生物学、环境科学与工程、机械工程、土木工程、林业工程、食品科学与工程、风景园林学、工商管理、设计学

二、围绕涉林学科优势，提升赋绿能力

01

OPTION

坚持“依托行业，凝练特色”的学科建设发展方针，瞄准林业及相关学科的科学前沿和发展方向，服务国家和地方社会经济发展，按照“扶优扶强”和“有所为，有所不为”的原则，做大做强涉林学科。



二、围绕涉林学科优势，提升赋绿能力

02

OPTION

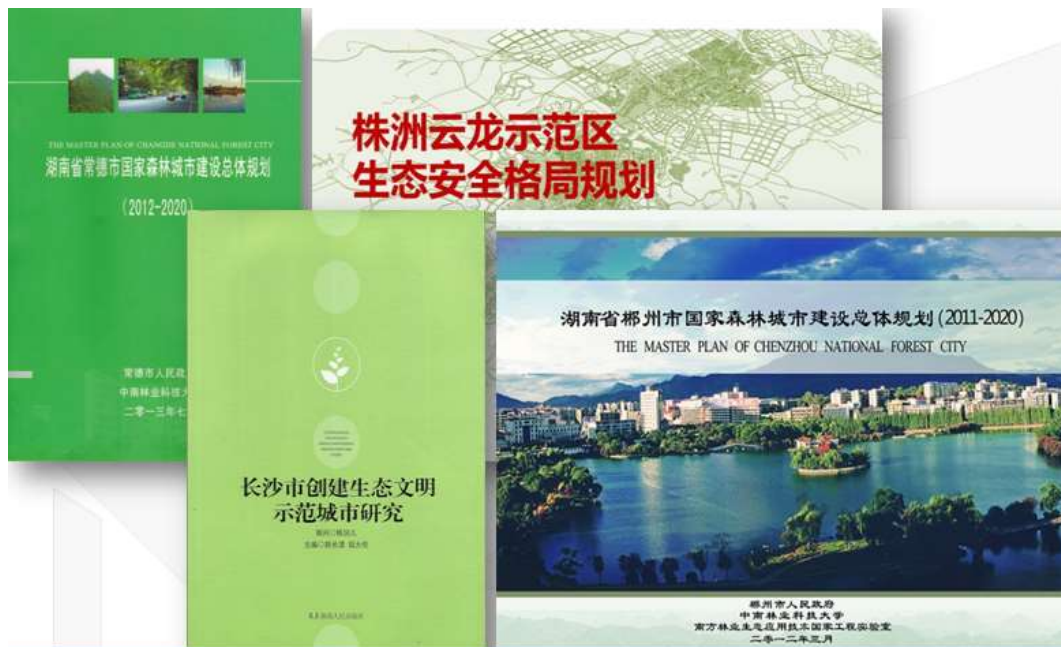
围绕国家生态文明建设和现代林业发展，做强自然科学学科，不断夯实人文社会科学学科，以林业和生态办学特色为基础和纽带，实现多学科的有机结合和协调发展。



三、响应生态文明需求，开展绿色科研

科研工作总体目标

响应国家创新驱动战略，对接生态文明建设需求，争当“绿水青山就是金山银山”理念的先行者，大力推进绿色科技创新，为国家和地区社会经济发展提供科技和人才支持。



三、响应生态文明需求，开展绿色科研

01

OPTION

以生态型经济林为基础，推动“林园一体化”开发，实施科技扶贫，推进“绿水青山工程”，发展绿色经济，实现生态脱贫，取得了广泛的社会赞誉。

科研特色与成效



我校科研团队践行科技扶贫

三、响应生态文明需求，开展绿色科研

科研特色与成效

02

OPTION

专注木竹材低碳加工与绿色转化，开发无烟不燃木基复合材料制造、环保节能竹质复合材料制造、生态秸秆人造板制造关键、木本生物质绿色全量转化关键等技术，已被企业广泛应用，创造了显著的社会和经济效益以及生态效益。



无烟不燃木基复合材料制造技术



环保节能竹质复合材料制造技术



生态秸秆人造板制造关键技术



木本生物质绿色全量转化关键技术

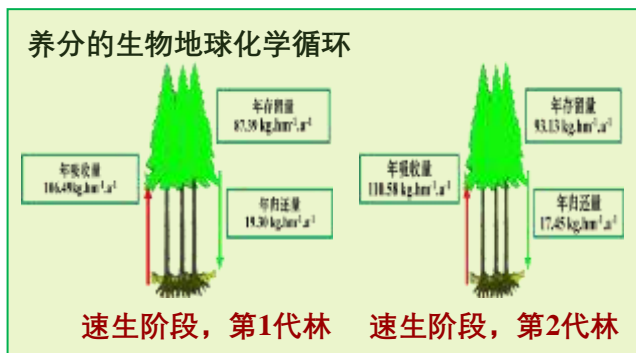
三、响应生态文明需求，开展绿色科研

科研特色与成效

03

OPTION

围绕生态工程与环境保护的研究，取得了杉木人工林生态功能及高效经营技术研究与应用、南方退化生态系统生态修复、亚热带森林恢复过程生态功能演变及调控机理、组合人工湿地污水处理技术等一批科研成果。



杉木人工林生态功能及高效经营技术研究与应用



南方退化生态系统生态修复



亚热带森林恢复过程生态功能演变及调控机理



组合人工湿地污水处理技术

三、响应生态文明建设需求，开展绿色科研

04 牵头组建了湖南省新型绿色智库——湖南省绿色发展研究院，为湖南和中南地区生态文明建设提供决策咨询。

OPTION

科研特色与成效



湖南省绿色发展研究院批复



湖南省绿色发展研究院揭牌仪式

三、响应生态文明建设需求，开展绿色科研

05 绿色研究已成为我校其他学科的科研特色

OPTION



土木工程学科

以绿色建筑技术和绿色建筑材料为特色



经济学科

以生态经济为特色



旅游学科

以森林旅游、生态旅游为特色



机械工程学科

以林业机械和绿色智造为特色



法学学科

以环境资源法学为特色



食品学科

以林下食品生产和林业食品加工为特色



管理学科

以绿色管理（如林业经济管理、环境会计、绿色营销、绿色物流等）为特色

科研特色与成效

四、营造绿色文化氛围，优化育人环境

注重将科学教育与人文教育的统一，积极塑造与倡导绿色文化所蕴含的公平、责任、可持续发展等核心价值观，再造风清气正、干事创业的政治生态、学术生态和育人生态三大生态，努力形成富有中南林特色的绿色文化氛围，争当绿色文化推广的先锋大学。



四、营造绿色文化氛围，优化育人环境

01 OPTION

完善校园环境、文化基础设施建设，推进绿色管理，打造“精品化、园林式、有品位”的美丽幸福和谐新校园。

校园占地面积1388亩，绿化覆盖率达60%以上，拥有植物1100多种，并且拥有一个占地面积达7万余亩的国家级森林公园，是国际植物园保护联盟单位、全国绿化模范单位和全国首批建筑节能示范高校。



四、营造绿色文化氛围，优化育人环境

02

OPTION

开展“学术校园”建设，开设“树人讲坛”，邀请国内外知名学者来校做学术讲座，支持校内优秀学者依托学科举行高水平的学术报告，增加面向广大师生开设通识性讲座的次数。

具体举措



四、营造绿色文化氛围，优化育人环境

03

OPTION

通过在各种媒体创设“生态导赏”“生态视点”等特色栏目，广泛传播生态文化，重视和加强生态文明意识及可持续发展理念的培养，提升师生员工生态自觉。

具体举措

The screenshot displays the PPBC website interface. At the top left is the PPBC logo and name. To the right is a QR code with the text '图库微信号，欢迎关注'. Below the header is a navigation bar with statistics: 25 专题, 27678 类群, 2731 地域, 54 壁纸, and a '花伴侣' icon. Further right are links for '签约摄影师' and '联系我们'. The main content area shows a search result for '喻勋林' with 4180 entries. Below this are five image thumbnails, each with a caption: 1. 假酸浆 *Nicandra physalodes* 果枝, 喻勋林 @湖南 邵阳; 2. 衡山金丝桃 *Hypericum hengshanense*; 3. 光叶绞股蓝 *Gynostemma laxum*; 4. 细罗伞 *Ardisia sinoaustralis*, 喻勋林 @湖南 衡阳; 5. 斜脉假卫矛 *Microtropis obliquinervia*, 喻勋林 @湖南 邵阳.

求是求新



树木树人

感谢您的关心与支持！

中南林业科技大学 廖小平

2018年5月