

西南林业大学文件

西南林〔2019〕95号

关于印发《西南林业大学科研机构 设置方案》的通知

各学院，各部门、各单位：

《西南林业大学科研机构设置方案》经2019年12月18日校党委会会议研究通过，现予印发，请各科研机构根据方案尽快明确目标定位，凝练研究方向，组建创新团队。



西南林业大学科研机构设置方案

为构建以“学科为龙头、机构为依托、团队为基础”的科技创新体系，根据国家和省全面深化科技体制改革和科技创新基地优化整合有关精神，按照《西南林业大学科研机构管理办法(试行)》(西南林〔2019〕54号)《西南林业大学科技创新团队管理办法(试行)》(西南林〔2019〕53号)要求，以“高层次优先、实体为主、整合运行、扶强做优”为原则，以学科建设为主线，提出优化设置科研机构方案如下，社会科学类研究机构设置根据需要另行制订方案。

一、林学生物学科群

(一)机构名称：西南山地森林资源保育与利用教育部重点实验室

1. 机构类别：重点科研机构。
2. 纳入机构建设和管理的关联平台：

(1) 西南山地森林资源保育与利用重点实验室(省部级平台，教育部认定，教技厅函〔2017〕17号文件批准)；

(2) 昆明滇池面山森林可持续经营国家长期科研基地(省部级平台，国家林业和草原局认定，林科发〔2019〕16号文件批准)；

(3) 唐守正院士工作站(省部级平台，云南省科技厅认定，云科外发〔2017〕6号文件批准)；

(4) 王广兴专家工作站(省部级平台,云南省科技厅认定,云科外发〔2017〕6号文件批准);

(5) 云南省高校西南山地森林培育重点实验室(厅局级平台,云南省教育厅认定,云教科〔2007〕12号文件批准);

(6) 云南省高校林业 3S 技术工程研究中心(厅局级平台,云南省教育厅认定,云教科〔2007〕13号文件批准);

(7) 云南森林资源培育与利用协同创新中心(厅局级平台,云南省教育厅认定,云教科〔2013〕25号文件批准)。

3. 支撑学院: 林学院、材料科学与工程学院、生命科学学院等。

4. 相关二级学科: 林木遗传育种、森林培育、森林经理学。

(二) 机构名称: 竹藤科学研究院

1. 机构类别: 重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:

(1) 国家林业和草原局丛生竹工程技术研究中心(省部级平台,国家林业和草原局认定,办科字〔2018〕157号文件批准);

(2) 国家林业和草原局云南滇南竹林生态系统国家定位观测研究站(省部级平台,国家林业和草原局认定,林科发〔2015〕151号文件批准);

(3) 云南省高校丛生竹生物学研究重点实验室(厅局级平台,云南省教育厅认定,云教发〔2019〕57号文件批准);

(4) 竹藤研究院(校级平台,西南林业大学认定,西南林

〔2018〕48号文件批准)。

3. 支撑学院：林学院、生命科学学院等。

4. 相关二级学科：林木遗传育种、森林培育。

(三) 机构名称：云南生物多样性研究院

1. 机构类别：重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台：

(1) 云南生物多样性研究院（省部级平台，云南省人民政府 2011 年批准）；

(2) 国家林业和草原局西南地区生物多样性保育重点实验室（省部级平台，国家林业和草原局认定，林科发〔2005〕154 号文件批准）；

(3) 云南省森林灾害预警与控制重点实验室（省部级平台，云南省科技厅认定，云科基发〔2010〕15 号文件批准）；

(4) 云南省高校森林灾害预警与控制重点实验室（厅局级平台，云南省教育厅认定，云教科〔2007〕12 号文件批准）；

(5) 云南省高校极小种群野生动物保育重点实验室（厅局级平台，云南省教育厅认定，云教发〔2018〕135 号文件批准）；

(6) 云南省高校森林生态灾害监测预警工程研究中心（厅局级平台，云南省教育厅认定，云教发〔2018〕135 号文件批准）。

3. 支撑学院：生物多样性保护学院、林学院、地理与生态旅游学院等。

4. 相关二级学科：森林保护学、野生动植物保护与利用、

自然地理学。

(四) 机构名称: 林木遗传改良与生物技术研究院

1. 机构类别: 特色科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:

(1) 云南省高校林木生物技术重点实验室(厅局级平台, 云南省教育厅认定, 云教科〔2016〕37号文件批准);

(2) 云南省高校林木遗传改良与繁育重点实验室(厅局级平台, 云南省教育厅认定, 云教科〔2014〕16号文件批准);

(3) 森林食品研究院(校级平台, 西南林业大学认定, 西南林通〔2019〕6号文件批准)。

3. 支撑学院: 生命科学学院、林学院等。

4. 相关二级学科: 生物化学与分子生物学、遗传学、植物学、代谢生物学、合成生物学、林木遗传育种。

二、林业工程学科群

(五) 机构名称: 国家生物质材料国际联合研究中心

1. 机构类别: 重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:

(1) 国家生物质材料国际联合研究中心(国家级平台, 科技部认定, 国科发外〔2018〕54号文件批准);

(2) 云南省木材胶黏剂及胶合制品重点实验室(省部级平台, 云南省科技厅认定, 云科基发〔2012〕14号文件批准);

(3) 生物质材料中法联合实验室(省部级平台, 云南省科

科技厅认定，云科外发〔2013〕9号文件批准)；

(4) Antonio Pizzi 院士工作站(省部级平台，云南省科技厅认定，云科外发〔2018〕4号文件批准)；

(5) 王思群院士工作站(省部级平台，云南省科技厅认定，云科外发〔2017〕6号文件批准)。

3. 依托学院：材料科学与工程学院等。

4. 相关二级学科：木材科学与技术、林产化学加工工程、生物质能源与材料工程、家具设计与工程。

(六) 机构名称：林业生物质资源高效利用技术国家地方联合工程研究中心

1. 机构类别：重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台：

(1) 林业生物质资源高效利用技术国家地方联合工程研究中心(国家级平台，国家发展和改革委员会认定，发改高技〔2017〕2216号文件批准)；

(2) 云南省木质材料加工工程技术研究中心(省部级平台，云南省科技厅认定，云科计发〔2011〕38号文件批准)；

(3) 云南省木质复合材料工程研究中心(省部级平台，云南省发展和改革委员会认定，云发改高技〔2012〕1780号文件批准)；

(4) 云南省生物质高效利用工程实验室(省部级平台，云南省发展和改革委员会认定，云发改高技〔2015〕1650号文件

批准);

(5) 云南省高校生物质材料工程研究中心(厅局级平台, 云南省教育厅认定, 云教科〔2007〕13号文件批准)。

3. 依托学院: 材料科学与工程学院、化学工程学院等。

4. 相关二级学科: 生物质能源与材料工程、生物质化学与技术、林产化学加工工程。

(七) 机构名称: 国家林业和草原局西南地区林业生物质资源高效利用重点实验室

1. 机构类别: 重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:

(1) 国家林业和草原局西南地区林业生物质资源高效利用重点实验室(省部级平台, 国家林业和草原局认定, 林科发〔2018〕31号文件批准);

(2) 云南省生物质能源国际联合研究中心(省部级平台, 云南省科技厅 2017 年批准);

(3) 云南省高校生物质化学炼制与合成重点实验室(厅局级平台, 云南省教育厅认定, 云教科〔2014〕16号文件批准);

(4) 天麻研究院(校级平台, 西南林业大学认定, 西南林党〔2017〕64号文件批准)。

3. 支撑学院: 化学工程学院等。

4. 相关二级学科: 生物质化学与技术、林产化学加工工程。

(八) 机构名称: 云南省高校高原山区机动车环保与安全重

点实验室

1. 机构类别：特色科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台：云南省高校高原山区机动车环保与安全重点实验室(厅局级平台，云南省教育厅认定，云教发〔2018〕135号批准)。

3. 支撑学院：机械与交通学院等。

4. 相关二级学科：载运工具运用工程、机械制造及其自动化。

(九) 机构名称：西南林业大学消防工程研究所

1. 机构类别：特色科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台：西南林业大学消防工程研究所(校级平台，西南林业大学认定，西南林〔2019〕41号文件批准)。

3. 支撑学院：土木工程学院。

4. 相关二级学科：森林防火。

三、风景园林学科群

(十) 机构名称：国家林业和草原局西南风景园林工程技术研究中心

1. 机构类别：重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台：国家林业和草原局西南风景园林工程技术研究中心(省部级平台，国家林业和草原局认定，林函科字〔2012〕190号文件批准)。

3. 支撑学院：园林园艺学院等。

4. 相关二级学科：园林园艺设计、城市林业。

(十一) 机构名称：云南省功能性花卉资源及产业化技术工程研究中心

1. 机构类别：重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台：

(1) 云南省功能性花卉资源及产业化技术工程研究中心(省部级平台，云南省发展和改革委员会认定，云发改高技〔2018〕1098号文件批准)；

(2) 面向南亚东南亚经济林全产业链联合研发中心(省部级平台，云南省科技厅认定，云科外发〔2018〕1号文件批准)；

(3) 云南省高效经济林培育示范型国际科技合作基地(省部级平台，云南省科技厅认定，云科外发〔2017〕7号文件批准)；

(4) 云南省高校园林植物与观赏园艺重点实验室(厅局级平台，云南省教育厅认定，云教科〔2007〕12号文件批准)；

(5) 园林园艺花卉研发中心(校级平台，西南林业大学认定，西南林〔2018〕58号文件批准)。

3. 支撑学院：园林园艺学院等。

4. 相关二级学科：园林植物与观赏园艺、果树学、茶学。

四、生态环境学科群

(十二) 机构名称：国家高原湿地研究中心

1. 机构类别：重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:

(1) 国家高原湿地研究中心 (国家级平台, 国家林业和草原局认定, 林科发〔2007〕211号文件批准);

(2) 国家林业和草原局云南滇池湿地生态系统国家定位观测研究站(省部级平台, 国家林业和草原局认定, 林规批字〔2013〕161号文件批准);

(3) 刘兴土院士工作站 (省部级平台, 云南省科技厅认定, 云科外发〔2018〕4号文件批准)。

3. 支撑学院: 湿地学院等。

4. 相关二级学科: 湿地生态学、湿地资源利用与管理、湿地生态工程。

(十三) 机构名称: 环境修复与健康研究院

1. 机构类别: 重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:

(1) 云南省山地农村生态环境演变与污染治理重点实验室 (省部级平台, 云南省科技厅 2019 年批准);

(2) Jorge L. Gardea-Torresdey 专家工作站 (省部级平台, 云南省科技厅认定, 云科外发〔2018〕4号文件批准);

(3) 云南省高校山地农村小流域水环境综合治理工程研究中心 (厅局级平台, 云南省教育厅认定, 云教科〔2016〕37号文件批准);

(4) 水科学工程中心 (校级平台, 西南林业大学认定, 西

南林党〔2018〕25号文件批准);

(5) 土壤修复研究中心(校级平台,西南林业大学认定,西南林党〔2018〕25号文件批准);

(6) 环境修复与健康研究院(校级平台,西南林业大学认定,西南林通〔2019〕6号文件批准)。

3. 支撑学院:生态与环境学院等。

4. 相关二级学科:土壤生态学、环境生态学、恢复生态学。

(十四) 机构名称:森林生态研究中心

1. 机构类别:重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:国家林业和草原局云南玉溪森林生态系统国家定位观测研究站(省部级平台,国家林业和草原局认定,林规批字〔2011〕272号文件批准)。

3. 支撑学院:生态与环境学院等。

4. 相关二级学科:森林生态学、恢复生态学、水土保持与荒漠化防治。

(十五) 机构名称:石漠化治理与水土保持研究院

1. 机构类别:特色科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:

(1) 云南省高校石漠化防治工程研究中心(厅局级平台,云南省教育厅认定,云教发〔2019〕57号文件批准);

(2) 云南省高校土壤侵蚀与控制重点实验室(厅局级平台,云南省教育厅认定,云教科〔2016〕37号文件批准);

(3) 石漠化研究院 (校级平台, 西南林业大学认定, 西南林〔2016〕192 号文件批准);

(4) 水土保持研究所 (校级平台, 西南林业大学 2009 年批准)。

3. 支撑学院: 生态与环境学院等。

4. 相关二级学科: 水土保持与荒漠化防治、环境生态学、恢复生态学。

五、系统科学学科

(十六) 机构名称: 大数据与人工智能研究院

1. 机构类别: 重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:

(1) 大数据与人工智能研究院 (校级平台, 西南林业大学认定, 西南林党〔2018〕25 号文件批准);

(2) 国家林业和草原局森林生态大数据重点实验室 (省部级平台, 国家林业和草原局认定, 林科发〔2018〕31 号文件批准);

(3) 云南省供应链管理区块链工程研究中心 (省部级平台, 云南省发展和改革委员会认定, 云发改高技〔2019〕453 号文件批准);

(4) 面向南亚东南亚的区域科技信息中心 (省部级平台, 云南省科技厅认定, 云科外发〔2018〕1 号文件批准);

(5) 云南省高校生物多样性大数据挖掘与应用重点实验室

(厅局级平台, 云南省教育厅认定, 云教发〔2019〕57号文件批准);

(6) 昆明市林业信息工程技术研究中心(厅局级平台, 昆明市科技局认定, 昆科发〔2015〕7号文件批准)。

3. 支撑学院: 大数据与智能工程学院等。

4. 相关二级学科: 森林生态信息技术、林业信息工程。

六、地理学学科

(十七) 机构名称: 西南生态文明研究中心

1. 机构类别: 重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台:

(1) 国家林业和草原局西南生态文明研究中心(省部级平台, 国家林业和草原局认定, 办函科字〔2019〕209号文件批准);

(2) 云南省生态文明建设工程研究中心(省部级平台, 云南省发展和改革委员会认定, 云发改办高技〔2019〕382号文件批准);

(3) 云南省高校森林康养重点实验室(厅局级平台, 云南省教育厅认定, 云教发〔2019〕57号文件批准);

(4) 昆明市保护地生态文明建设工程技术研究中心(厅局级平台, 昆明市科技局认定, 昆科发〔2014〕29号文件批准);

(5) 国家公园发展研究所(校级平台, 西南林业大学 2006 年批准)。

3. 支撑学院: 地理与生态旅游学院等。

4. 相关二级学科：自然地理学、人文地理学、环境生态学。

七、交叉学科

(十八) 机构名称：绿色发展研究院

1. 机构类别：重点科研机构。

2. 纳入机构建设和管理的关联平台：

(1) 西南林业大学绿色发展研究院（校级平台，西南林业大学 2016 年批准）；

(2) 西南林业大学发展规划与咨询评估研究院（校级平台，西南林业大学认定，西南林〔2019〕45 号文件批准）；

(3) 西南林业大学绿色发展研究院应用真菌研究所（校级平台，西南林业大学认定，西南林通〔2019〕6 号文件批准）；

(4) 西南林业大学森林康养研究院（校级平台，西南林业大学认定，西南林通〔2019〕25 号文件批准）；

(5) 西南林业大学绿色发展研究院其他下设研究平台：生态文明与绿色发展理论研究中心、绿色发展政策研究中心、茶生态（森林茶）研究中心、绿色资源研究中心、绿色产业与绿色食品研究中心、碳汇研究中心。