

福建省生态产业绿色技术重点实验室

武院重点实验室 [2018] 02 号

2018 年度开放课题基金项目申请的通知

为了进一步加快福建省生态产业绿色技术重点实验室(武夷学院)建设工作,更好地推进重点实验室学术交流,更好地服务我省绿色生态产业和相关经济的发展,重点实验室研究并经武夷学院同意,开展 2018 年度开放课题基金项目申报工作。现将相关事项通知如下,诚挚邀请相关领域的研究人员提交申请,鼓励与本室固定人员联合申报。

一、资助研究方向

(1) 生态保护与环境效应研究

主要开展武夷山生物多样性研究与种质数据库建立;环境因子与生态健康效应研究;环境污染治理与修复技术研究;生态林可持续经营技术与循环经济研究等方面研究。

(2) 茶与药用植物资源保护与可持续利用

主要开展茶与药用植物资源筛选与评价、种质保护与信息数据库平台建设;中药材种苗繁育及规范化种植;天然产物生物活性及其物质基础研究;生化或基因快速检测新技术与配套仪器的研发。

(3) 竹资源绿色技术开发

主要围绕闽北丰富竹资源及加工剩余物,开展纤维素及木质素磺酸盐利用,开发绿色肥料、无醛生物胶粘剂、高密度竹纤维板、竹胶板、可降解竹复合材料及新型增塑剂等系列竹产业链产品,推进产业化应用。

(4) 绿色化工与废弃物循环利用技术

主要采用化工过程强化技术、新型分离技术、清洁生产及废弃物循环利用集

成技术，开发精细化学品、绿色功能材料等产品；开展废弃物综合利用，促进循环经济发展。

二、资助原则：

1. 国内外各高等院校、科研机构、产业部门和其它单位的科技工作者，均可向我室提出课题申请。开放课题在同等条件下优先支持外单位高级研究人员。初级职称的申请人，须由 1-2 名具有高级专业职称的同行专家推荐。

2. 此次拟安排 10 项开放课题，每项课题资助经费为 1-2 万元，研究期限为两年。

3. 研究课题需与本实验室研究方向相关，鼓励和本实验室的相关研究组结合。

4. 鼓励学科交叉以及与本实验室优势互补的研究课题。

三、申请办法：

1. 申请人须认真填写《福建省生态产业绿色技术重点实验室（武夷学院）开放课题申请书》，纸质版申请书一式两份，须由申请人和单位负责人签字，并加盖公章；电子版申请书通过电子邮件发送（盖章页请扫描后附上）。

2. 2018 年度申请截止日期：2018 年 12 月 1 日

3. 联系人：武广珩

通讯地址：武夷山市武夷大道 16 号，武夷学院生态与资源工程学院，福建省生态产业绿色技术重点实验室

邮编：354300

电话：0599-5136976

E-mail: wugh@wuyiu.edu.cn

网址：<http://211.80.243.67:8080/>

（课题申报的具体内容及相关表格见“福建省生态产业绿色技术重点实验室（武夷学院）重点实验室网”）

福建省生态产业绿色技术重点实验室

2018 年 10 月 8 日