国家水土保持科技示范园（武夷学院）文件

武院水保园【2026】01 号

关于 2026 年度国家水土保持科技示范园（武夷学院）开放课题基金申请的通知

各项目申报单位：

为深入学习贯彻习近平生态文明思想，持续深化生态文明建设理论与实践研究，加快推进国家水土保持科技示范园（武夷学院）（以下简称“示范园”）建设，充分发挥科研平台作用，汇聚校内外优势科研力量，围绕水土保持、生态茶园建设、茶园碳汇提升等重大理论与现实问题开展协同研究，现启动 2026 年度国家水土保持科技示范园（武夷学院）开放课题基金申请工作。诚挚邀请相关领域研究人员联合示范园研究人员申报。现将相关事项通知如下：

一、资助研究方向

1、水土保持技术研究

围绕水土流失防控与水土保持技术体系构建开展研究，系统探索适合南方丘陵水土保持技术模式与示范推广路径。**重点开展**：水土流失机理与防控技术研究；坡面水系调控与截排水技术优化研究；植被缓冲带建设与水土保持功能研究；覆盖作物种植与水土保持协同技术集成研究；水土保持监测评价指标体系研究；水土保持技术模式集成与示范推广研究。

2、生态茶园有机肥配套技术研究

围绕生态茶园有机肥科学施用与土壤肥力提升开展研究，构建有

机肥替代化肥的技术体系，实现茶园减肥增效与生态环境保护的协同推进。**重点开展**：生态茶园有机肥替代化肥技术模式研究；有机肥施用对茶园土壤肥力与茶叶品质的影响研究；生态茶园有机肥安全施用与重金属风险防控研究；茶园有机肥与微生物肥料协同施用技术研究；生态茶园有机肥资源化利用与循环农业模式研究；有机肥施用对茶园温室气体排放的影响及减排技术研究。

3、生态茶园碳汇技术研究

围绕生态茶园碳汇功能提升与碳中和目标实现开展研究，探索茶园生态系统碳汇形成机制、核算方法及增汇减排技术路径。**重点开展**：生态茶园生态系统碳汇形成机理与影响因素研究；生态茶园碳汇核算方法与监测技术研究；生态茶园增汇减排技术集成与示范研究；茶园土壤有机碳固定与稳定性机制研究；生态茶园碳足迹核算与低碳生产技术研究；生态茶园碳汇产品开发与碳交易机制研究。

二、资助原则

1、2026 年国家水土保持科技示范园（武夷学院）资助 8 项开放研究项目，包括重点项目 2 项、一般项目 6 项，其中重点项目每项资助经费 2 万元，一般项目每项资助经费 1 万元。研究项目须符合示范园研究方向，重点支持水土保持和茶园生态相关领域的研究。

2、国内外具有博士学位或具有副高及以上专业技术职称的教学、科研人员等，均可在本申报指南确定的研究方向内提出申请。

3、课题组主要成员中须至少有 1 名示范园在编在岗人员，原则上每年度参与获资助项目不超过 1 项。

4、武夷学院在编在岗人员不得作为开放课题基金项目负责人申报，但可作为项目组成员参与合作研究。

5、已承担武夷学院相关科研平台开放基金且尚未结题的项目负责人，不得申报本年度开放课题基金。

6、鼓励开展跨单位、跨学科、跨领域协同研究，优先支持具有较强创新性、较好前期研究基础以及能够形成高水平学术成果、决策咨询成果或典型实践案例的项目。

三、申请办法

1、申请人须按照要求认真填写《国家水土保持科技示范园（武夷学院）开放课题基金申请书》。申请书内容应真实、完整，研究目标明确，研究内容与本指南资助方向相符。

2、纸质版申请书一式两份，须经项目负责人所在单位审核，由申请人及所在单位负责人签字，并加盖单位公章。电子版申请书须与纸质版内容一致，并通过电子邮件发送至指定邮箱，盖章页请扫描后附上。

3、每位申请人限作为项目负责人申报 1 项开放课题基金。项目负责人应对申报材料的真实性、完整性和学术规范性负责。

4、申报材料经形式审查后，由示范园组织专家评审，根据专家评审意见择优确定拟资助项目。

四、项目管理与结题要求

1、获批项目负责人须按照项目任务书确定的研究内容和进度开展研究，原则上不得随意变更项目负责人、研究内容及研究期限。确

需调整的，须提前向示范园提出书面申请，经批准后方可变更。

2、项目研究期限为 2 年。项目负责人应按期完成研究任务，并按照示范园有关要求提交结题报告及相关成果材料。

3、结题要求，完成下列条件之一：

（1）重点项目结题须以示范园为第一完成单位公开发表 SCI 论文 1 篇及以上，或以通讯单位（含共同通讯单位）公开发表国际高水平 JCR Q1 期刊论文 1 篇及以上；一般项目须以示范园为完成单位公开发表 SCI 期刊论文 1 篇及以上。

（2）以武夷学院为完成单位获得国家授权发明专利 1 件及以上。

（3）以武夷学院作为起草单位参与制定 1 项与申请项目相关的国际标准、国家标准、行业标准或地方标准；或以示范园（武夷学院）作为牵头单位制定团体标准 1 项。

4、项目成果应具有明确的示范园开放课题基金资助标识。发表论文、研究报告及其他成果时，须按照统一要求标注项目资助单位（中文：国家水土保持科技示范园（武夷学院），武夷山 354300，英文：National Soil and Water Conservation Science and Technology Demonstration Park, Wuyi University, Wuyishan, 354300, China）、资助项目及项目编号（中文：国家水土保持科技示范园开放基金（武夷学院）（2022-ZXHZ-004），英文：The Open Fund of National Soil and Water Conservation Science and Technology Demonstration Park, Wuyi University, WYKF-SWCP202X-X）。

5、对无正当理由未按期完成研究任务、研究进展严重滞后或存

在学术不端等情形的项目，示范园有权终止项目，并视情况追回相关资助经费。

五、申报时间及材料报送

申请截止日期：2026 年 10 月 31 日

联系人：陈培济；电话：13459487684

通讯地址：福建省武夷山市百花路 358 号瑞樟 4 号楼-304 室，邮编：354300，E-mail: chenpj@wuyiu.edu.cn

附件 1：国家水土保持科技示范园（武夷学院）开放课题基金申请书

国家水土保持科技示范园（武夷学院）

（武夷学院生态与资源工程学院代章）

2026 年 9 月 20 日



附件 1

项目类别	
项目编号	

国家水土保持科技示范园（武夷学院）

开放课题基金申请书

项目名称：_____

申 请 者：_____

所在单位：_____

邮政编码：_____

通讯地址：_____

电　　话：_____

E-Mail：_____

起止年限：202X-XX-0X 至 202X-XX-XX

2026 年　　月　　日填报

填 表 说 明

一、本申请书填写内容用计算机打印。

二、封面上方的“项目类别”请选填“一般项目”或“重点项目”，“项目编号”申请人不填，其它栏目由申请人用中文填写，学科分类按研究课题所属的一级学科（国标）填写。

三、所在单位指项目负责人所在单位，有依托科研平台的应注明研究平台。

四、项目申请资助年限一般在二年以内。

五、申请书报送一式3份，于左侧装订成册。

简　　表

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目概要</td><td>所属行业</td><td colspan="2">1.　　2.</td><td rowspan="2">研究类型</td><td colspan="2" rowspan="2">A.基础研究 B.应用基础研究
C.应用研究 D.试验发展
E.新产品　F.推广开发
G.其它_____</td></tr>
<tr><td>所属学科</td><td colspan="2">1.　　2.</td></tr>
<tr><td>起止年限</td><td colspan="2">年　月—　年　月</td><td>申请金额</td><td colspan="2">万元</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td>A．男　B.女</td><td>出生年月</td><td>年　月</td></tr>
<tr><td>学历</td><td></td><td>学位</td><td></td><td>授予国别</td><td></td><td>职称</td><td></td></tr>
<tr><td>所在单位</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目组人员</td><td>总　数</td><td>高级职称</td><td>中级职称</td><td>初级职称</td><td>辅助人员</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>主要合作单位</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>研究主要内容及预期研究成果（摘　要，一百五十字左右）</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">关键词</td><td colspan="6">1.关键词数量不多于五个；2.关键词之间空一格</td></tr>
<tr><td colspan="6"></td></tr>
</table>

一、本研究项目的科学依据和意义（包括科学意义和应用前景、国内外研究动态、立题依据、特色与创新之处，主要参考文献目录和出处）

二、研究内容（包括研究的具体内容和技术考核指标）

三、最终成果（成果提供形式，要解决的科学技术问题和应用前景、效益分析）

四、研究方法和技术路线(包括理论分析、实验方法和步骤，技术关键及其解决办法）

五、研究工作进度安排

六、实现本项目最终目标已具备的条件（包括已有的研究工作基础，主要研究人员近期发表的与本项目有关的主要论著目录和科研成果名称，协作条件，从其它渠道已得到、已申请或拟申请的经费情况及自筹金额等）

现有主要仪器设备（与本项目研究有关的）

名　称	规格型号	产　地	数量	单价 万元	备 注

七、经费预算

单位：（万元）

总经费					
其中：实验室经费					
自筹经费					
经费支出预算					
	科目	预算数	其中：实验室经费	测算说明	备注
直接费用	设备费				
	业务费				
	劳务费				
间接费用	管理费、绩效等				
合　计					

注：“经费支出预算”按《福建省级科技计划项目经费管理办法》有关规定填报。

八、项目组成员表（含主要合作单位参加人员）

序号	姓名	出生年月	性别	职称	职务	从事专业	在项目中分工	所在单位	签章

九、项目负责人所在单位或依托科研平台意见（1. 申请人的政治素质与业务水平是否适于承担本项目的研究；2. 能否提供完成本项目所需时间和其他必要条件。） 负责人：　　盖　章 年　月　日
十、合作单位意见（1. 合作单位是否同意合作完成本项目的研究；2. 对本项目所需的人、财、务承诺。） 负责人：　　盖　章 年　月　日
十一、示范园结论意见 负责人：　　盖　章 年　月　日