

申请编号：

浙江省研究生教育学会

教育成果奖申请书

教育研究类

教育实践类

成果名称：党建引领 笃行前沿 产创融合

——林业工程研究生创新拔尖人才培养模式与实践

成果完成人：沈晓萍，谢志新，谢婷婷，杨胜祥，张晓春，

李莹莹，张付安，冉琰，周能寿，孙庆丰

成果完成单位（盖章）：浙江农林大学

成果起止时间：2016年-2024年

申请时间：2024年 04月 20日

浙江省研究生教育学会制

填 表 说 明

1. 申请编号由学会统一填写；
2. 成果名称：字数（含符号）不超过 35 个汉字；
3. 成果曾获奖情况不包含商业性奖励；
4. 成果起止时间指研究时间（教育研究类）、实践检验时间（教育实践类）；
5. 申请书用 A4 双面打印，正文内容应不小于四号字。需签字、盖章处打印或复印无效。

一、成果简介

1. 主要解决的研究生教育实践问题

(1) 重业务轻党建，解决高校研究生培养认识和理念问题，改变以往重科研学术，思想引领力不足，党支部组织力不强等现象。

(2) 重应用轻基础，如何把学科优势转化成培养优势，满足我国林业发展及一流学科建设对研究生培养的需求。

(3) 科学研究与产业需求相分离的问题，解决科学问题从产业中来，科研成果回到产业中去的问题。

2. 解决实践问题的方法

2.1 建立“一核三面”党建工作体系和机制，师生支部结对共建

“一核”指以强化政治功能和组织功能作为党建工作核心；“三面”是指“学院领导—学科专业支部负责人—党员教师”三个层面自上而下认领一流学科专业建设任务。通过强化“一核”的政治功能和“三面”自上而下的示范与服务，有组织地推进党建和研究生教育协同创优。

2.2 实施“2356”立体交叉式育人模式，培养“四有”拔尖人才

强化“两个机制”：建立研究生激励保障、科研成果转化奖励机制和跨学科团队联合招生指导的协同培养机制，引导研究生创新、科研成果落地。**确立“三项融合”制度**，在招生方式、培养方案、论文选题三个方面实现人才精准定位及全过程培养的深度融合。**搭建“五个平台”**：搭建学术创新、就业实习、社会实践、课程实训、教学实

验“政产学研创”协同育人平台。提出“六个一工程”：每年至少写1篇高水平论文、1个专利报告、1篇会议论文、1份科研项目市场调研报告、参与1个科研项目、参与1个科研项目。

2.3 构建“政产学研用创”六位一体服务需求育人机制，服务产业发展需求

“产创融合、以产导学”，着力推进成果转化。发挥研究生导师的项目和产业服务优势，搭建“党建+政行企校”四方联动育人平台。以“产创融合、以产导学”为出发点和落脚点，建立“创新创业导师培养计划”。“研用融合、以用促研”，强化协同创新能力。建设以木门智能化生产、生态地板生产、家具智能化生产以及木质装饰材料生产四大实训育人基地为主体的“产科教命运共同体”。

3. 创新点

3.1 工作机制创新，实施了“师生支部 1+1”结对创优育人工程

3.2 育人模式创新，创立了“2356”立体交叉笃行前沿育人模式

3.3 育人平台创新，构建了“政产学研用创”六位一体服务需求育人机制

4. 推广应用成果及贡献

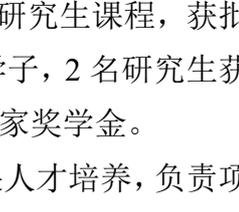
4.1 创建了一批国家级和省部级党建品牌，党建组织引领工作成效显著

4.2 学科建设和人才培养质量稳步提升，拔尖典型不断涌现

4.3 促进校企双方互惠互利共赢发展，带动林业产业振兴

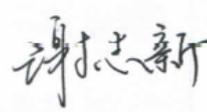
4.4 成果影响力与社会认可度持续提升，兄弟院校广泛认可

二、主要完成人情况

第(1)完成人姓名	沈晓萍	性别	女
出生年月	1987年10月	最高学历	博士研究生
工作单位	浙江农林大学	专业技术职称	副教授
联系电话	15068888946	现任党政职务	学术副院长
邮箱	xpshen@zafu.edu.cn	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区武肃街666号		
成果何时何地曾受何种奖励	<ol style="list-style-type: none"> 2024年入选教育部长江学者奖励计划青年学者项目（公式已结束） 2018年入选中国科协青年托举人才 2023年入选浙江省“三育人”岗位建功先进个人 2021年入选江苏省科技副总 2018年获梁希林业科学技术奖二等奖 		
主要贡献	<p>沈晓萍，入选国家级青年人才项目（公式已结束）、中国科协青年人才托举工程、浙江省“三育人”岗位建功先进个人。从事木材仿生及木质基智能探测研究，通过解译木质基大分子拓扑结构，构建木质基智能凝胶和功能凝胶新材料。智能凝胶用于生物医学、人机交互、水声探测等跨学科交叉领域，功能凝胶用于生物塑料和木质凝胶涂料等领域。</p> <p>近5年主持承担十三五重点研发计划任务、国家自然科学基金、浙江省自然科学基金重点项目等科研项目6项。发表SCI论文43篇，影响因子大于10的论文共12篇，单篇最高影响因子为41.715，ESI高被引论文1篇。授权国内外发明专利8件，其中美国专利1件。获国家林草局梁希林业科学技术二等奖1项。</p> <p>讲授3门本科课程，获批浙江省精品课程和浙江省线上线下混合金课和浙江省课程思政示范课程。</p> <p>指导硕士生14名，合作指导博士生3名。讲授2门研究生课程，获批浙江省优秀研究生教学案例。指导1名研究生获梁希优秀学子，2名研究生获浙江省优秀硕士学位论文，1人获省优秀毕业生，3人获国家奖学金。</p> <p>作为学院学术副院长，围绕林业工程研究生创新拔尖人才培养，负责项目相关研究生教育、平台建设等研究与改革实践以及研究生思想和学术引领。</p> <p>本人签名（手签）：</p> <p>2024年4月24日</p>		

注：主要完成人多于1人时，此页可复制填写，主要完成人原则上不超过10人。

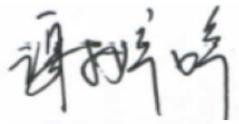
二、主要完成人情况

第(2)完成人姓名	谢志新	性 别	女
出生年月	1969年 11月	最高学历	硕士研究生
工作单位	浙江农林大学	专业技术职称	副研究员
联系电话	0571-63748717	现任党政职务	学院党委书记
邮 箱	544597557@qq.com	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区武肃街 666 号		
成果何时何地 曾受何种奖励	无		
主要贡献	<p>2014年—2018年担任学校党委组织部副部长,主管基层党建和干部工作,长期参与并指导二级党组织和党支部建设工作。2018年至今担任学院党委书记,负责本成果的研究与实践,主要贡献如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 构建了院系党建工作体系和机制,提振导师队伍活力。顶层谋划了“一核三面”党建工作体系和机制,破解党建与中心工作深度融合难题,全面推进育人质量提升。学院党委成功入选第二批浙江省高校党建工作标杆院系。 2. 引领学科支部和研究生支部育人工作,提升支部建设水平。实施了“支部提质行动计划”,总结了学科支部和研究生支部共建经验,指导林业工程学科党支部顺利通过了第二批全国党建工作样板支部验收。 3. 设计开展研究生思政系列活动,提升研究生综合素质。指导并实施系列研究生理想信念教育,有力提高了学生的学术抱负。 4. 强化导师队伍建设,完善育人评价机制。首创开展专任教师高级职称量化评价推荐制度和公共工作量评价机制,加大育人工作考核,明确立德树人导向。 <p>坚持把立德树人作为教育的根本任务,顶层谋划开展研究生思政系列活动,强化研究生理想信念教育。在研究生培养方案、学位论文质量、培养经费、研究生导师队伍建设、学科建设等方面正确履行指导职责,长期参与并指导研究生班主任、导学团队开展工作,多次带领研究生赴企业开展产学研活动。</p> <p style="text-align: right;">本人签名(手签): </p> <p style="text-align: right;">2024年4月26日</p>		

注:主要完成人多于1人时,此页可复制填写,主要完成人原则上不超过10人。

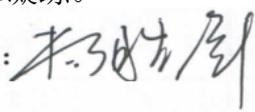
二、主要完成人情况

第(3)完成人姓名	谢婷婷	性 别	女
出生年月	1989年10月	最高学历	研究生
工作单位	浙江农林大学	专业技术职称	副教授
联系电话	0571-63743980	现任党政职务	学生办主任 党支部书记
邮 箱	8543119@qq.com	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区武肃街666号		
成果何时何地 曾受何种奖励	<ol style="list-style-type: none"> 2023年05月 入选2023年度浙江省高校名师辅导员成长引领计划(全省20人); 2022年11月,获浙江省“高校辅导员年度人物”(全省10人); 2022年05月,获中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛“苏研杯”第三届科技作品竞赛“优秀指导老师”(排名第1); 2022年04月,《基于党建引领的研究生创新拔尖人才育人模式探索与实践——以创建全国高校“百个研究生样板党支部”为例》获2021年度全国高校思想政治工作优秀案例二等奖(排名第1); 2021年11月,获第四届浙江省高校辅导员工作案例大赛一等奖(排名第1); 2021年11月,获第十三届浙江省大学生职业生涯规划大赛“优秀指导教师”(排名第1); 2021年08月,获浙江省“高校辅导员年度人物提名”(全省20人)。 《弘扬转角湾精神 深化党史学习教育》在“红色转角湾精神与平湖百年辉煌”理论研讨会征文活动中荣获三等奖 		

主要贡献	<p>2015年—至今，担任林业工程学科研究生党支部（首批全国高校“百个研究生样板党支部”）书记、学院研究生辅导员。主要负责研究生培养过程中思想引领，主要贡献如下：</p> <p>1.参与支部学科专业一体化建设及“师生支部1+1”结对创优育人工程，探索实施党建引领下的研究生“导学共同体”协同育人机制，参与项目成果的梳理与总结、成果申报工作。</p> <p>2.设计开展研究生思政系列活动，推进学院研究生会、研究生党支部、生物质资源化利用研究会围绕学术文化开展二三课堂育人工作。作为支部书记，带领林业工程学科研究生党支部获全国高校首批“百个研究生样板党支部”创建单位（2019年）、研究生182班团支部荣获“全省高校优秀示范团支部”（2020年），陈逸鹏获浙江省高校优秀共产党员（2021年）。</p> <p>3.主持教育部人文社科研究专项、浙江省教育科学规划、浙江省高等教育学会等课题11项，参与国家社科等课题10余项。第一作者发表论文10篇，出版专著1部，参著4部。主持校级研究生党建与思政品牌3项。党建工作案例《基于党建引领的研究生创新拔尖人才育人模式探索与实践——以创建全国高校“百个研究生样板党支部”为例》获2021年度全国高校思想政治工作优秀案例二等奖。</p> <p>4.指导研究生实践团队获“浙江省暑期社会实践风采大赛优秀团队”，指导研究生的学术科技作品获中国国际大学生创新大赛（2023）银奖、省“互联网+”大学生创新创业大赛金奖等省部级奖项15项、校级25项。</p> <p>5.连续9年开展研究生就业指导工作，近五年学院研究生毕业去向落实率均为100%。创办并开展“本研1+1”“开石论坛”等学术沙龙350余次，所带学生科研成果年均递增12%。</p> <p style="text-align: right;">本人签名（手签）：</p> <p style="text-align: right;">2024年4月24日</p>
------	---

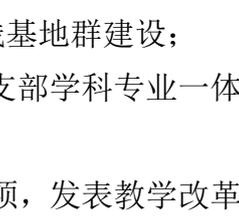
注：主要完成人多于1人时，此页可复制填写，主要完成人原则上不超过10人。

二、主要完成人情况

第(4)完成人姓名	杨胜祥	性别	男
出生年月	1982年09月	最高学历	博士研究生
工作单位	浙江农林大学	专业技术职称	教授
联系电话	17764580526	现任党政职务	党委研工部副部长、研究生院副院长
邮箱	shengxiangyang2000@zafu.edu.cn	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区武肃街666号		
成果何时何地曾受何种奖励	2022年入选浙江省高校领军人才培养计划——高层次拔尖人才		
主要贡献	<p>杨胜祥，男，教授，博士生导师，入选浙江省高校领军人才——高层次拔尖人才培养计划，研究生院副院长兼研究生工作部副部长，植物资源与创新药物化学课题组负责人。长期致力于有机化学和天然药物化学的教学和科研工作。杨胜祥老师主要从事天然药物/产物方向的研究，研究领域主要包括天然活性物质的发现及其功能产品的开发、功能分子的“垂钓”技术、计算机辅助药物设计以及新型植物激素独脚金内酯的化学生物学研究。近5年来，先后主持和参与国家重点研发项目、中央本级重大增减支项目、国家自然科学基金、浙江省“领雁计划”项目、浙江省自然科学基金及企业横向项目等多项课题；申请国家发明专利和实用新型专利20余项，授权发明专利5项，授权实用新型专利12项，发表SCI论文50余篇。</p> <p>在培养研究生期间，始终把立德树人和强林兴林作为头等要事，精耕林产化工领域，认真指导学生的选题、实验和论文，关心学生的思想政治状况，努力把学生培养成又红又专的社会主义事业接班人。</p> <p>作为研究生教育主管部门工作人员，参与了成果的设计和规划。</p> <p>作为林业工程的研究生导师，参与了成果的实施和凝练。</p> <p style="text-align: right;">本人签名(手签): </p> <p style="text-align: right;">2024年4月24日</p>		

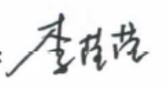
注:主要完成人多于1人时,此页可复制填写,主要完成人原则上不超过10人。

二、主要完成人情况

第(5)完成人姓名	张晓春	性别	男
出生年月	1983年02月	最高学历	博士研究生
工作单位	浙江农林大学	专业技术职称	副教授
联系电话	15888823946	现任党政职务	学院副院长
邮箱	20110039@zafu.edu.cn	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区武肃街666号		
成果何时何地曾受何种奖励	<p>1. 浙江省教学成果奖二等奖，“卓越引领、素养为本”的林业新工科人才培养模式探索与实践，2021，浙江省人民政府</p> <p>2. 浙江省课程思政示范课程，《木材加工企业环境保护》，2022，浙江省教育厅</p> <p>3. 浙江省自然科学奖三等奖，竹材高效展平及其加工剩余物利用关键技术，2020，浙江省人民政府</p>		
主要贡献	<p>张晓春，副教授，博士，硕士生导师。一直从事于竹木资源高效利用的科研与教学工作。近年来主持国家自然科学基金、浙江省自然科学基金及浙江省竹资源与高效利用协同创新中心子课题等科研项目10项。获梁希林业科学技术奖二等奖2项、浙江省科学技术奖二等奖1项、浙江省科学技术奖三等奖1项、浙江省“科技兴林奖”2项、浙江省农业机械科学技术奖1项；鉴定科研成果3项；起草国家林业局行业标准2件；发表科研论文十几篇，获授权专利6件。</p> <p>作为学院党委统战委员、副院长。负责研究生教育、平台建设、社会工作；协助院长分管本科教学工作。围绕林业工程研究生创新拔尖人才培养，参与项目相关研究与改革实践。主要贡献如下：</p> <p>1、参与“产学研用”共育平台建设，负责实践平台的规划和建设，探索校企协同育人模式；参与木材科学与工程一体两翼实践基地群建设；</p> <p>2、参与“一核三面”党建工作体系和机制建设，支部学科专业一体化建设及师生支部结对共建工作；</p> <p>3、主持省级教学改革项目2项，校级教改项目2项，发表教学改革论文1篇。</p> <p style="text-align: right;">本人签名(手签): </p> <p style="text-align: right;">2024年4月24日</p>		

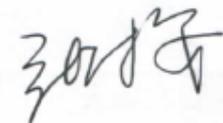
注:主要完成人多于1人时,此页可复制填写,主要完成人原则上不超过10人。

二、主要完成人情况

第(6)完成人姓名	李莹莹	性别	女
出生年月	1993年03月	最高学历	博士研究生
工作单位	浙江农林大学	专业技术职称	副教授
联系电话	18945057886	现任党政职务	学院党委纪委委员
邮箱	yyli@zafu.edu.cn	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区武肃街666号		
成果何时何地曾受何种奖励	<p>1. 教育部技术发明奖国家二等奖，仿生构建新型生物质复合材料关键技术项目，2021.03，教育部。</p> <p>2. 浙江省研究生课程思政示范课程，《木材波谱学》，2023.01，浙江省教育厅。</p> <p>3. 国家林草科技创新青年拔尖人才，2023.03，国家林业和草原局。</p>		
主要贡献	<p>李莹莹，副教授，硕士生导师，国家林草局林草科技创新青年拔尖人才。主要从事木材仿生智能科学的研究。获得教育部技术发明奖二等奖（排名第四）；已主持和参加国家自然科学基金、浙江省自然科学基金、浙江省“十四五”研究生课程思政示范课程、广西科技基地和人才专项项目等共6项课题；编科学出版社“十四五”普通高等教育本科规划教材《木材保护学》1部、专著《木竹材仿生与智能响应》（科学出版社）1部，参编科学出版社“十四五”普通高等教育研究生规划教材《木材科学前沿》1部；授权国家发明专利10余件；在Nature Materials、Advanced Materials等学术期刊发表论文30余篇。</p> <p>作为学院党委纪委委员，认真学习贯彻上级纪委和学校党委的有关文件和指示精神，落实党风廉政建设和反腐败工作部署。</p> <p style="text-align: right;">本人签名（手签）：</p> <p style="text-align: right;">2024年4月24日</p>		

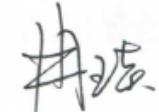
注：主要完成人多于1人时，此页可复制填写，主要完成人原则上不超过10人。

二、主要完成人情况

第(7)完成人姓名	张付安	性别	男
出生年月	1987年9月	最高学历	硕士研究生
工作单位	浙江农林大学	专业技术职称	讲师
联系电话	15268103969	现任党政职务	党委副书记兼纪委书记
邮箱	zfa@zafu.edu.cn	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区武肃街666号		
成果何时何地曾受何种奖励	无		
主要贡献	<p>长期在学生思政一线工作，并结合工作开展校地产教融合等相关研究工作，在工科大学生成长成才和创新创业等方面进行了理论与实践探索。</p> <p>1. 注重教育指导。指导学生参加大学生职业规划大赛、“挑战杯”比赛等，为研究生树立职业目标、立志成长成才提供帮助与指导。</p> <p>2. 深化校企合作。带队赴与林业工程学科契合度高的省内知名企业走访交流，先后与千年舟、圣奥等大型企业签订合作协议，为研究生实习实践搭建了更多路径。</p> <p>3. 加强理论研究。聚焦大学生成长成才，围绕乡村振兴和校地产教融合协同育人等方面开展研究，《以高质量数字治理推进乡村创业数智化变革的对策建议》等3件资政报告获得省领导肯定性批示，合作出版《创业学：战略与商业模式》等著作3部，先后主持“共生视角下农林院校产教融合模式及实现路径研究”等课题7项。</p> <p style="text-align: right;">本人签名(手签): </p> <p style="text-align: right;">2024年4月24日</p>		

注:主要完成人多于1人时,此页可复制填写,主要完成人原则上不超过10人。

二、主要完成人情况

第(8)完成人姓名	冉琰	性别	女
出生年月	1981年4月	最高学历	研究生
工作单位	浙江农林大学	专业技术职称	副教授
联系电话	13868018030	现任党政职务	文法学院党委副书记、纪委书记
邮箱	zafury@zafu.edu.cn	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区衣锦街252号实验楼609室		
成果何时何地曾受何种奖励	1. 2022年全国大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践优秀指导教师； 2. 2022年第八届全国大学生暑期实践成果TOP100； 3. 2019年浙江省暑期社会实践优秀团队指导老师。		
主要贡献	<p>长期扎根于高校党建思政工作一线，推进高校党建思政工作的实践探索与理论研究。主要贡献如下：</p> <p>1. 作为核心成员参与全国学雷锋活动示范点、全国党建工作样板党支部、省党建工作“标杆院系”、省高校“双带头人”教师党支部书记工作室建设，先后指导学生获评省高校“研究生党员标兵”2人、校级校样板党支部4个，主持校级“三全育人”改革项目及研究生党建与思政品牌2项。</p> <p>2. 推进高校党建思政实践与研究的相互转化，围绕高校党建思政出版《新农科视域下农林院校组织育人研究》等专著2部、公开发表《“七融合七示范”，建设一流学科党支部》《新时代大学生党员教育培养的“四维”空间》等论文5篇，主持“基于学科专业支部一体化的高等教育治理模式研究”等各级课题4项。</p> <p style="text-align: right;">本人签名(手签):  2024年4月24日</p>		

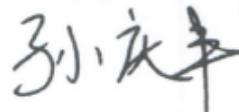
注:主要完成人多于1人时,此页可复制填写,主要完成人原则上不超过10人。

二、主要完成人情况

第(9)完成人姓名	周能寿	性别	男
出生年月	1983年7月	最高学历	研究生
工作单位	浙江农林大学竹子研究院	专业技术职称	副研究员
联系电话	13429166509	现任党政职务	党总支书记
邮箱	119553541@qq.com	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区武肃街666号		
成果何时何地曾受何种奖励	<p>1. 主持项目：教育部产学研合作协同育人项目“三螺旋理论视角下政产学良性互动研究”；</p> <p>2. 主持项目：浙江省高等教育学会研究课题“地方高校与城市共生发展机制的构建研究”；</p> <p>3. 出版专著：共生共赢：大学与城市良性互动；</p> <p>4. 论文：高校创业教育与区域发展互动的内在逻辑和推动路径</p>		
主要贡献	<p>2014-2023年先后担任学校党委组织部副部长、组织干部主管，参与推动学校基层党建工作与育人工作深度融合，推动校企地党建联建工作，促进政产学互动融合发展。2023年10月至今担任竹子研究院党总支书记，2024年3月起负责林业工程学科竹子方向研究生管理工作。主要贡献如下：</p> <p>1. 激发基层党建育人活力。推动完善“支部建在学科上”党建工作模式，参与指导开展研究生红色“1+1”活动等，推动基层党的组织与基层学术组织、基层教学组织深度融合。指导林业工程学科党支部获批全国党建工作样板支部、“双带头人”教师党支部书记工作室，指导木材科学与技术学科研究生党支部获批教育部首批研究生百个样板党支部。</p> <p>2. 牢固树立立德树人导向。加强与研究生导师的沟通交流与引导，要求导师始终把育人放在首位，坚持每学期与研究生导师面对面交流1次。聚焦知识、能力、素养，通过聘请企业家导师、带领研究生参与社会服务等，提升研究生三农情怀与实践能力。</p> <p>3. 结合学科特色丰富育人载体。围绕弘扬竹子精神，开展竹产品创意设计大赛、竹笋宴等思政活动，以文化人、以文育人，在潜移默化中提升研究生综合素养及学术抱负水平。</p> <p style="text-align: right;">本人签名(手签)：周能寿</p> <p style="text-align: right;">2024年4月20日</p>		

注：主要完成人多于1人时，此页可复制填写，主要完成人原则上不超过10人。

二、主要完成人情况

第(10)完成人姓名	孙庆丰	性别	男
出生年月	1983年8月	最高学历	博士研究生
工作单位	浙江农林大学	专业技术职称	教授
联系电话		现任党政职务	院长
邮箱	qfsun@zafu.edu.cn	政治面貌	中共党员
通讯地址	浙江省杭州市临安区衣锦街252号实验楼609室		
成果何时何地曾受何种奖励	教育部“长江学者”特聘教授、浙江省十五次党代会代表、浙江省“担当作为好支书”、浙江省“担当作为好支书”、浙江省“三育人”岗位建功先进个人、浙江省高校优秀共产党员。全国党建工作样板支部和教育部“双带头人”教师党支部书记工作室书记。主持获中国青年科技奖、教育部技术发明奖、梁希林业科学技术、中国产学研合作创新奖、浙江省科学技术进步奖等奖项。		
主要贡献	<p>孙庆丰，浙江省林业工程一流学科(A类)和浙江省林业工程学科工人先锋号负责人，现任化材学院院长、国家木质资源综合利用工程技术研究中心常务副主任。获教育部“长江学者”特聘教授、浙江省十五次党代会代表、“省担当作为好干部”等称号。主持获第十七届中国青年科技奖、教育部技术发明奖等省部级以上奖项8项。主持国家科技部重点研发计划课题、国家林业局林业公益重大专项课题等项目10余项。发表SCI论文162篇，其中IF>20的论文10篇，IF>10的论文34篇，3篇ESI高被引论文，1篇全球前0.1%热点论文，出版科学出版社专著4部，授权中国发明专利31件，美国发明专利7件。</p> <p>始终坚持以德立学、以德施教、立德树人，注重科研创新反哺育人实，培养硕士研究生18名和博士生6名，指导学生获中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖等国家级和省部级以上奖项16项，中国大学生自强之星、全国“林科十佳”毕业生等省级以上荣誉30余项。</p> <p>在该成果中，作为全国党建工作样板支部和教育部“双带头人”教师党支部书记工作室书记。主要负责研究生培养过程中思想、学术引领。</p> <p style="text-align: right;">本人签名(手签):  2024年4月24日</p>		

注:主要完成人多于1人时,此页可复制填写,主要完成人原则上不超过10人。

三、主要完成单位情况

第(1)完成单位名称	浙江农林大学		
联系人	沈晓萍	联系电话	15068888946
邮箱	xpshen@zafu.edu.cn	通讯地址	浙江省杭州市临安区武肃街666号
主要贡献	<p>针对研究生培养过程中重业务轻党建、重应用轻基础以及科学研究与产业需求相分离的问题等教育实践问题，紧密对接林业工程新业态，坚持科技创新与产业需求相融向上，以提升基层组织的组织力、基础研究的创新能力和生产实践的应用能力为目标，实施了“师生支部1+1”结对创优育人工程、创立了“2356”立体交叉笃行前沿育人模式、构建了“政产学研用创”六位一体服务需求育人机制。经过8年实践，形成了基于“党建引领 笃行前沿 产创融合”的林业工程学科研究生拔尖创新型人才培养模式与实践方法。</p> <p>在2016—2024年期间，创建了一批国家级和省部级党建品牌，学科支部书记入选教育部“长江学者”特聘教授，获第十七届中国青年科技奖、教育部高校成果奖科技发明奖二等奖；学科党员主持获浙江省教学成果奖二等奖。研究生获第五届全国“互联网+”创新大赛金奖、中国大学生自强之星、全国林科十佳毕业生等一大批国家级荣誉；研究生以第一作者发表核心期刊及以上论文293篇，专利90项，王汉伟同学在国际顶级期刊Nature Materials发表学术论文；在各类学科竞赛中获奖480余项；连续四年荣获“全国林科十佳毕业生”“全国林科优秀毕业生”、中国林学会梁希优秀学子称号；近五年就业率均为100%，毕业生对母校的满意度评价得分处在全省前列，读博率持续上升。研究生学术创新故事先后被《教育部简报》《中国教育报》《新华日报》《光明网》、浙江新闻等媒体所报道。为我国林业工程领域输送了大批高素质人才，为国家林业产业发展作出了卓越贡献，同时为全国农林类院校研究生教育提供了示范。</p> <p style="text-align: right;">  2024年5月7日 </p>		

注：联合申请的成果此页可复制填写，主要完成单位原则上不超过3个。

四、推荐、评审意见

<p>推荐意见</p>	<p>该成果坚持“立德树人、育人为本，产业振兴、科技富民”的工作理念，以提升基层组织的组织力、基础研究的创新能力和生产实践的应用能力为目标，实施了“师生支部 1+1”结对创优育人工程、创立了“2356”立体交叉笃行前沿育人模式、构建了“政产学研用创”六位一体服务需求育人机制。有效改变了研究生培养过程中重业务轻党建、重应用轻基础以及科学研究与产业需求相分离的问题等教育实践问题。</p> <p>该成果经过 8 年实践，该成果在人才培养、专业建设、学术影响力、师资队伍建设和媒体关注度、国内高校辐射效应等方面都取得了显著的成果成效，促进林业工程学科研究生教育由外延式扩张向内涵式发展转型，得到了中国工程院院士李坚教授和吴义强教授、“长江学者”特聘教授王清文教授等知名专家学者的高度评价，认为：成果创新性显著、示范性和可操作性强。并在东北林业大学、安徽农业大学等院校推广，成果辐射到全国大多数农林类院校，在社会和业界产生重要影响，为全国农林类院校研究生教育提供了示范。</p> <p>推荐单位公章：</p> <p>2024 年 5 月 9 日</p>
<p>初评意见</p>	<p>评审组签字：</p> <p>年 月 日</p>

<p>复评意见</p>	<p>复评答辩委员会主任签字:</p> <p>年 月 日</p>
<p>审定意见</p>	<p>学会理事长签字:</p> <p>年 月 日</p>

五、附件目录

1. 成果报告（不超过 5000 字）；
2. 其他相关支撑材料。