

支撑材料目录

- (1) 国家一类、二类特色专业批复文件
- (2) 国家级一流专业批复文件
- (3) 新工科研究与实践项目批复文件（2 项）
- (4) 111 创新引智基地批复文件
- (5) 林业工程类各专业培养方案
- (6) 省部级以上科研平台一览表
- (7) 材料荟课程一览表
- (8) 国际专家一览表明细
- (9) 教学成果一览表及证明材料
- (10) 重点规划教材建设项目一览表
- (11) 教研教改项目一览表
- (12) 教学名师一览表及证明材料
- (13) 青年教师教学基本功比赛获奖情况一览表及证明
- (14) 2021-2025 大学生创新创业训练项目立项一览表
- (15) 2021-2025 大学生创新创业训练项目成果统计表
- (16) 本科生创新创业竞赛获奖一览表及证明
- (17) 用人单位反馈意见
- (18) 新闻宣传
- (19) 在线课程推广证明

(1) 国家级特色专业

1) 国家一类特色专业

2008年13月
017号1

教育部 财政部

教高函〔2007〕31号

教育部 财政部关于批准第二批高等学校 特色专业建设点的通知

各省、自治区、直辖市教育厅(教委)、财政厅(局),新疆生产建设兵团教育局、财务局,有关部门(单位)教育司(局)、财务司(局),教育部直属各高等学校:

根据《教育部财政部关于实施高等学校本科教学质量与教学改革工程的意见》(教高〔2007〕1号)的总体安排,质量工程领导小组办公室启动了“第一类特色专业建设点”推荐工作,在有关学校和单位推荐基础上,经研究,现批准北京大学哲学等707个专业点为第二批高等学校特色专业建设点(名单见附件1),并将有关事宜通知如下:

一、建设高等学校特色专业是优化专业结构,提高人才培养质量,办出专业特色的重要措施。项目承担学校和项目负责人要充

TS1Z006	北京航空航天大学	数学与应用数学	经费自筹
TS10021	北京理工大学	安全工程	
TS10022	北京理工大学	地面武器机动工程	
TS10023	北京科技大学	材料科学与工程	
TS10024	北京科技大学	冶金工程	
TS1Z007	北京科技大学	计算机科学与技术	经费自筹
TS10025	北京化工大学	化学工程与工艺	
TS10026	北京化工大学	高分子材料与工程	
TS10027	北京邮电大学	计算机科学与技术	
TS10028	北京邮电大学	电子商务	
TS10029	华北电力大学	热能与动力工程	
TS10030	华北电力大学	电气工程及其自动化	
TS10031	中国矿业大学（北京校区）	采矿工程	
TS10032	中国矿业大学（北京校区）	矿物加工工程	
TS10033	中国石油大学（北京）	化学工程与工艺	
TS10034	中国石油大学（北京）	地质工程	
TS1Z008	中国石油大学（北京）	市场营销	经费自筹
TS10035	中国地质大学（北京）	地质学	
TS10036	中国地质大学（北京）	勘查技术与工程	
TS10037	中国农业大学	环境科学类	
TS10038	中国农业大学	化学	
TS10039	中国农业大学	农业建筑环境与能源工程	
✓ TS10040	北京林业大学	木材科学与工程	
✓ TS10041	北京林业大学	水土保持与荒漠化防治	
TS10042	首都医科大学	护理学	
TS10043	北京中医药大学	中药学	
TS1Z009	北京中医药大学	公共事业管理	经费自筹
TS10044	北京师范大学	历史学	

2) 国家二类特色专业

教育部
财

政部

部

12.24

23/12

教高函〔2009〕26号

教育部 财政部关于批准第五批高等学校 特色专业建设点的通知

各省、自治区、直辖市教育厅(教委)、财政厅(局),新疆生产建设兵团教育局、财务局,有关部门(单位)教育司(局)、财务司(局),教育部直属各高等学校:

按照《教育部财政部关于实施高等学校本科教学质量与教学改革工程的意见》(教高〔2007〕1号)和有关启动第二批“第二类特色专业建设点”申报工作的要求,在有关学校推荐基础上,根据专家组评审意见,经研究,现批准中国人民大学“历史学(国学方向)”等83个专业点为第五批高等学校特色专业建设点(名单见附件),并将有关事宜通知如下:

一、建设高等学校特色专业是优化专业结构,提高人才培养质量,办出专业特色的重要措施。项目承担学校 and 项目负责人要充

附件:

第五批高等学校特色专业建设点名单

项目编号	学校名称	专业名称	备注
TS2421	中国人民大学	历史学(国学方向)	
TS2422	北京科技大学	自动化	
TS2423	北京邮电大学	信息工程	TS11215
TS2424	北京石油化工学院	机械电子工程	
TS2425	北京林业大学	林产化工	
TS2426	首都师范大学	软件工程	
TS2427	北京工商大学	财务管理	
TS2428	中国音乐学院	作曲与作曲技术理论	
TS2429	中央美术学院	美术学	
TS2430	中央戏剧学院	导演	
TS2431	中国戏曲学院	戏剧影视美术设计	
TS2432	北京舞蹈学院	表演	
TS2433	中央民族大学	音乐学	
TS2434	天津工业大学	软件工程	
TS2435	天津财经大学	统计学	
TS2436	天津美术学院	绘画	
TS2437	河北经贸大学	财政学	
TS2438	山西财经大学	财务管理	
TS2439	内蒙古医学院	蒙医学	TS10130
TS2440	内蒙古医学院	蒙药学	
TS2441	大连工业大学	计算机科学与技术	
TS2442	大连水产学院	海洋渔业科学与技术	
TS2443	东北财经大学	保险	
TS2444	东北财经大学	税务	
TS2445	沈阳音乐学院	音乐表演	
TS2446	鲁迅美术学院	绘画	
TS2447	长春税务学院	会计学	

(2) 国家级一流专业

教育部办公厅

教高厅函〔2019〕46号

教育部办公厅关于公布 2019 年度国家级和 省级一流本科专业建设点名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,有关部门(单位)教育司(局),部属各高等学校、部省合建各高等学校:

为深入落实全国教育大会精神,贯彻落实新时代全国高校本科教育工作会议精神 and《教育部关于加快建设高水平本科教育 全面提高人才培养能力的意见》、“六卓越一拔尖”计划 2.0 系列文件等要求,全面振兴本科教育,提高高校人才培养能力,实现高等教育内涵式发展,根据《教育部办公厅关于实施一流本科专业建设“双万计划”的通知》(教高厅函〔2019〕18号),经各高校网上申报、高校主管部门审核,教育部高等学校教学指导委员会评议、投票,我部认定了首批 4054 个国家级一流本科专业建设点,其中中央赛道 1691 个、地方赛道 2363 个(名单见附件 1)。同时,经各省

附件1

2019年度国家级一流本科专业建设点名单 (北京林业大学)

序号	高校名称	专业名称	备注
1	北京林业大学	生物科学	
2	北京林业大学	木材科学与工程	
3	北京林业大学	林产化工	
4	北京林业大学	环境工程	
5	北京林业大学	风景园林	
6	北京林业大学	园艺	
7	北京林业大学	水土保持与荒漠化防治	
8	北京林业大学	林学	
9	北京林业大学	园林	
10	北京林业大学	森林保护	
11	北京林业大学	草业科学	
12	北京林业大学	农林经济管理	

(3) 新工科研究与实践项目批复文件



教育部办公厅

教高厅函〔2020〕23号

教育部办公厅关于公布第二批新工科 研究与实践项目的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校，2018—2022年教育部高等学校教学指导委员会，相关行业协（学）会，有关企业：

为主动应对新一轮科技革命和产业变革，服务国家战略和区域发展需求，推动新工科建设再深化、再拓展、再突破、再出发，根据《教育部办公厅关于推荐第二批新工科研究与实践项目的通知》（教高厅函〔2020〕2号）精神，在有关方面择优推荐的基础上，经专家综合评议及公示，我部决定认定845个项目为第二批新工科研究与实践项目，现予以公布（名单见附件）。

各有关单位要把新工科建设作为“卓越工程师教育培养计划”2.0的重要抓手，高质量组织项目实施，扎扎实实推进新工科建设和工程教育质量整体提升。现提出要求如下。

材料类项目群。	张扬。	北京林业大学、林业工程类专业教学指导委员会。	面向新时代的木材科学与工程专业转型升级路径探索与实践。	综合性高校组。	7。
化工与制药类项目群。	母军。	北京林业大学。	面向“生物质新能源、新材料、新生物经济”的林产化工专业国际化人才培养探索与实践。	综合性高校组。	25。

(4) 111 创新引智基地批复文件

教育部办公厅 科技部办公厅

教科技厅函〔2020〕15 号

教育部办公厅 科技部办公厅关于公布 2019 年度高等学校学科创新引智基地 评估结果的通知

有关高等学校：

根据《高等学校学科创新引智计划管理办法》（以下简称《管理办法》）要求，教育部和科技部于 2019 年联合对 2008 年批复立项建设并通过验收获得滚动支持的 49 个高等学校学科创新引智基地（以下简称“111 基地”）进行了评估。经研究，现将评估结果和有关事项通知如下。

一、“分子科学创新引智基地”等 11 个基地评估结果为优秀，“表面物理化学与生物物理化学创新引智基地”等 29 个基地评估结果为良好，其余基地评估结果为通过（附件 1）。

二、根据“111 基地”已有建设基础，拟对良好以上的基地持续支持。各依托高校要按照《管理办法》要求，强化管理责任，保障

建设条件,围绕“高等学校学科创新引智计划”目标和任务,做好顶层设计,完善协调机制,落实管理责任,进一步细化未来5年建设规划和年度工作计划,明确基地建设任务和考核指标。

三、各基地要全面落实未来5年建设规划和年度工作计划,把引进国外人才和智力、科技创新和国内人才培养等有机融合,充分发挥引智工作效益,根据相关规划和建设论证意见,进一步聚焦国家重大战略需求、学科发展前沿和相关产业发展需要,凝练并落实研究任务,不断完善基地管理和运行机制,统筹外国专家团队来华期间的教学科研工作和访问交流活动,发挥外国人才在学科创新中的独特作用。

四、基地建设所需费用由科技部和依托高校共同筹措。科技部支持经费通过中央财政划拨。各依托高校要积极筹措资金,设立专项配套和发展经费,全面保障外国专家的工作和生活条件。基地经费的使用应严格执行国家有关外国专家经费管理规定。

请各基地依托高校于2020年5月30日前通过“外国专家项目管理信息系统”(<http://ceps.safea.gov.cn/>)填报《高等学校学科创新引智基地管理信息表》(附件2),逾期视为放弃。

教育部科技司联系人:陈源、乔杉

联系电话:010-66096358

科技部外专司联系人:田立丰、黄芙蓉

联系电话:010-58884377

附件:1.2019 年度高等学校学科创新引智基地评估结果

2.高等学校学科创新引智基地管理信息表



(此件不予公开)

部内发送:有关部领导,办公厅

教育部办公厅

2020年4月26日印发



附件1

2019年度高等学校学科创新引智基地评估结果

基地名称	申报单位	评估结果
林业工程与森林培育学科创新引智基地	北京林业大学	良好

孙阔/111基地2.0 100万/年
(转彭锋) (从320-0007转87万)

科学技术部文件

国科发专〔2021〕284号

科技部关于批复 2021 年度国家外国 专家项目（平台类）经费的通知

各省、自治区、直辖市和计划单列市，副省级城市科技厅（委、局），新疆生产建设兵团科技局，国务院有关部门，直属机构，部委所属高等学校，有关集团公司：

根据各单位上报的 2021 年度国家外国专家项目（平台类）申请，结合各平台类项目执行情况和绩效评估结果，科技部研究批复了 2021 年度国家外国专家项目（平台类）经费。现将有关事项通知如下。

一、国家外国专家项目（平台类）经费将下达至各项目单位。请各外专工作负责部门（以下简称“负责部门”）按照《国家外国专家项目和经费管理办法》（国科发专〔2021〕49号）（以下简称

— 1 —

《管理办法》)要求,切实履行外国专家工作管理职能,紧密围绕国家科技创新重点任务对引进外国专家工作提出的新要求,督促各项目单位抓好经费执行,通过事中监管、事后成果评价强化管理,全力保障外专项目有序开展。

二、各项目单位要严格按照《管理办法》相关规定使用经费,推动项目执行,提供协调保障支撑,建立健全相关内部管理制度,完善外国专家管理服务机制。

三、各项目单位要根据疫情防控期间开展科研、教学、技术咨询的需要,积极创新专家工作方式方法,可采用远程视频、网络办公等多种方式开展相关工作,完成各项任务。对采取上述方式实施的项目,应当科学核算外专工作量,以合同(协议)等明确工作报酬,按照《管理办法》规定的有关标准,给予相应经费支持。对远程视频、网络办公等工作过程,应留存视频、照片等资料,以备项目经费支出审计、检查等使用。

四、各项目单位应在批准的经费额度内,按规定的开支范围和资助标准支出经费,未经批准,项目单位不得擅自扩大开支范围或超标准支出。项目在执行期间,经费总额不得调增,项目之间不得调剂使用经费。对于未能按原定要求执行或无法执行的项目,各项目单位应按比例减少或及时停止经费支出。截止到2021年底,建设期结束的平台类项目(主要为2012年度立项建设的“111基地”及2016年度立项建设的“引智基地”),经费不能结转至下一年度执行。

五、强化成果导向，加强绩效评估。各项目单位每年底应按要求认真总结外专工作成效，及时反映外国专家工作在推动前沿科学研究、产业技术突破、社会生态发展和现代农业转型升级中的重要作用，结合实际组织开展外国专家项目绩效评估，全面掌握外国专家工作总体情况，对完善外国专家工作平台和优化项目计划提出政策建议。相关经费使用和项目执行情况将作为核定次年度外国专家项目计划和经费的重要依据。

六、各负责部门要积极稳妥指导本地区本部门外国专家引进工作。各项目单位要严格遵守知识产权、竞业禁止、聘用及薪酬等方面的法律规定，按照国际惯例与通行做法，推进互利合作共赢；切实增强人才安全意识，建立风险防范、预警与应急管理制度，建立和完善外国专家服务保障制度。

附件：2021年度国家外国专家项目（平台类）经费（各负责部门分送）



2021年度国家外国专家项目（平台类）经费表

高校名称：北京林业大学

(单位：万元)

序号	项目批号	项目名称	经费	备注 (项目负责人)
高等学校学科创新引智计划(111计划)				
1	B13007	树木发育及逆境适应性的分子机制学科创新引智基地	50	林金忠
2	B20050	林木分子设计育种创新引智基地	30	张德强
3	B21022	林木生物质全质转化学科创新引智基地	90	许同
高等学校学科创新引智计划2.0(111计划2.0)				
4	BP0820033	林业工程与森林培育学科创新引智基地2.0	30	彭峰
金额合计			200	

(5) 林业工程类各专业培养方案

见单独附件

(6) 省部级以上科研平台一览表

序号	平台名称	类别
1	木质材料科学与应用教育部重点实验室	省部级重点实验室
2	林业生物质材料与能源教育部工程中心	省部级工程中心
3	木材科学与工程北京市重点实验室	省部级重点实验室
4	林木生物质化学北京市重点实验室	省部级重点实验室
5	国家林业和草原局木本香料（华东）工程技术研究中心	省部级工程中心
6	特色木本多糖科技创新联盟	创新联盟
7	生物质再生纤维素产业化科技创新联盟	创新联盟
8	木材防腐技术国家创新联盟	创新联盟
9	林木生物质清洁分离及转化国家创新联盟	创新联盟
10	木质素高值化利用国家创新联盟	创新联盟
11	秸秆人造板与制品产业国家创新联盟	创新联盟
12	木（竹）材节能热加工国家创新联盟	创新联盟

(7) 材料荟课程一览表

序号	课程名称	主讲教师	时间	专业系别
1	保卫鸡蛋特别行动	杨国超	2021 年 9 月 30 日 (星期四) 13:00	包装工程
2	保卫鸡蛋特别行动	杨国超	2021 年 10 月 8 日 13:00	包装工程
3	天然植物成分 DIY 多效水洗面膜	刘静	2021 年 10 月 9 日 (星期六) 14:00	林产化工
4	校友零距离-新能源与造纸专场	吕卫军、 易晓辉	2021 年 10 月 15 日 (星期五) 14:00	林产化工
5	树叶直接发电	宋先亮	2021 年 10 月 16 日 (星期六) 14:00	林产化工 (生物质能源)
6	做一张铺满鲜花的纸	游婷婷	2021 年 10 月 23 日 (星期六) 14:00	林产化工 (制浆造纸方向)
7	源于自然的时尚——木材美学设计沙龙	商俊博	2021 年 10 月 30 日 (星期六) 14:00	木材科学与工程
8	废纸回用制作防伪纸	宋先亮	2021 年 11 月 6 日 (星期六) 14:00	林产化工 (制浆造纸方向)
9	校友零距离-木材科学与技术专场	徐卓	2021 年 11 月 9 日 (星期二) 19:00	木材科学与工程
10	植物香氛调制	刘六军	2021 年 11 月 12 日 (星期五) 13:00	林产化工
11	一天故宫非遗传承人体验——文物包装制作	方健	2021 年 11 月 20 日 (星期六) 14:00	包装工程
12	可光控的纸基透明材料	陈阁谷	2021 年 11 月 27 日 (星期六) 14:00	林产化工
13	天然琥珀有机宝石加工鉴定与功能材料	韩春蕊	2021 年 12 月 3 日 (星期五)	林产化工

			14:00	
14	校友零距离-家具专场	钟红文	2021 年 12 月 3 日 (星期五) 14:00	木材科学与工程 (家具设计与制造方向)
15	感光/感温的智慧变色木材	彭尧	2021 年 12 月 16 日 (星期四) 18:00	木材科学与工程
16	滴水不进的自清洁魔术纸	郝翔	2021 年 12 月 18 日 (星期六) 14:00	林产化工 (纸浆造方向)
17	生物基储能材料	金小娟	2022 年 10 月 9 日 (星期日) 14:00	新能源
18	生物质水凝胶柔性传感器	杨俊	2022 年 10 月 15 日 (星期六) 14:00	林产化工
19	纸上夜明珠	吕保中	2022 年 10 月 22 日 (星期六) 14:00	造纸
20	树叶发电	宋先亮	2022 年 10 月 29 日 (星期六) 14:00	生物质能源科学与工程
21	可降解纤维基功效型面膜制备	赵强	2022 年 11 月 5 日 (星期六) 14:00	造纸专业
22	纸张的千姿百态	姚春丽	2022 年 11 月 19 日 (星期六) 14:00	造纸
23	薰衣草精油护肤霜	吉骊	2023 年 3 月 11 日 (星期六) 14:00	林产化工
24	木材也能导电	李京超	2023 年 3 月 18 日 (星期六) 14:00	木工
25	天然植物成分 DIY 多效水洗面膜	沈晓骏	2023 年 3 月 25 日 (星期六) 14:00	林产化工
26	天然荧光物质及其 pH 响应性能——梧桐提取物	王堃	2023 年 4 月 1 日 (星期六)14:00	林产化工

27	纸张回收利用——	宋先亮	2023 年 4 月 8 日 (星期六)14:00	造纸
28	榫卯制作	张宗玲	2023 年 4 月 15 日 (星期六) 13:30	家具
29	榫卯制作	张宗玲	2023 年 4 月 15 日 (星期六) 15:10	家具
30	木制品制作	常乐	2023 年 5 月 7 日 (星期六)13:30	家具
31	木制品制作	常乐	2023 年 5 月 7 日 (星期六)15:10	家具
32	木质挂件制作	刘一萌	2023 年 5 月 7 日 (星期日) 9:00	木工
33	设计改变生活 高端橱柜收纳系 统设计	常乐	2023 年 10 月 11 日	家具
34	废纸再生制备鲜花纸	宋先亮	2023 年 10 月 14 日	新能源与造 纸系
35	天然荧光物质及其 pH 响应性能 ——梧桐提取物	王堃	2023 年 10 月 18 日	林化系
36	树叶发电	宋先亮	2023 年 10 月 25 日	新能源与造 纸系
37	林木生物质材料 3D 打印	任学勇	2023 年 11 月 1 日	木工系
38	花瓣展开与闭合——具有软硬相 转换特点的纤维素水凝胶制动 器	杨俊	2023 年 11 月 8 日	林化系
39	“智”在必得，我的木作我做主	何正斌	2023 年 11 月 15 日	家具系
40	生物质电池材料——隔膜	许阳蕾	2023 年 11 月 22 日	新能源与造 纸系
41	纸上夜明珠-科技赋新能	吕保中	2023 年 11 月 29 日	新能源与造 纸系
42	认识木材——从制作一块平安 牌开始	刘一萌	2023 年 12 月 13 日	木工系

43	废纸回收后纤维亲水性变化	宋先亮	2024 年 3 月 13 日	新能源与造纸系
44	我运动 我快乐---生物质凝胶电极肌肉信号检测	杨俊	2024 年 3 月 27 日	林化系
45	荷叶表面自清洁功能稳定性机制及应用拓展	王磊	2024 年 4 月 3 日	林化系
46	再生纤维素纤维——打开纸浆新丝路	李鑫	2024 年 4 月 10 日	新能源与造纸系
47	金属级导热木质复合材料制作	李京超	2024 年 4 月 17 日	材料科学与工程
48	源于自然的时尚——木材美学与文创设计体验	商俊博	2024 年 4 月 24 日	木材科学与工程
49	防火于未燃——主动预警阻燃	杨国超	2024 年 5 月 29 日	家具系
50	设计改变生活——家具产品的收纳系统设计	常乐	2024 年 6 月 5 日	家具系
51	绿动未来：探索树叶发电的奥秘与实践	宋先亮	2024 年 10 月 16 日	新能源与造纸系
52	纸上夜明珠：揭开生物质磷光防伪的秘密	吕保中	2024 年 10 月 23 日	新能源与造纸系
53	古韵今风：探索传统榫卯结构的奥秘与应用	张宗玲	2024 年 10 月 30 日	家具系
54	木韵匠心：体会木质钥匙挂饰的魅力	刘一萌	2024 年 11 月 6 日	木工系
55	糖环侦探：纤维素聚合度测定	李鑫	2024 年 11 月 13 日	新能源与造纸系
56	空间密语：橱柜的高端设计艺术	常乐	2024 年 12 月 11 日	家具系
57	我的健康我做主---生物质凝胶电极对肌电信号检测	杨俊	2024 年 11 月 27 日	林化
58	绿废新生 碳态守恒：林木生物质资源化循环利用	王振宇	2024 年 12 月 4 日	木工系
59	护绿守生：通过叶倾角传感监测植物健康状态	王磊	2024 年 12 月 11 日	林化

60	防火于未燃：主动预警阻燃	杨国超	2024 年 12 月 18 日	家具系
61	设计改变生活 高端橱柜收纳系统设计	常乐	2025 年 3 月 12 日	家具系
62	初探木质文创产品研发	刘一萌	2025 年 3 月 26 日	木工系
63	导电纸的制备	金小娟	2025 年 4 月 2 日	新能源与造纸系
64	纸上夜明珠	吕保中	2025 年 4 月 9 日	新能源与造纸系
65	揭开废纸回收制备鲜花纸的奥秘	宋先亮	2025 年 4 月 16 日	新能源与造纸系
66	传统古建筑探秘	戴璐	2025 年 5 月 7 日	木工系
67	金属级导热木质复合材料制作	李京超	2025 年 5 月 14 日	木工系
68	自然界的"柔韧黑科技"——当纳米纤维素遇上离子导电凝胶	文甲龙	2025 年 5 月 23 日	林化系
69	防火于未燃：主动预警阻燃	杨国超	5 月 28 日	家具系
70	天然植物成分 DIY 多效水洗面膜	刘静	6 月 4 日	林化系

(8) 国际专家一览表明细

专家姓名	性别	国家	工作单位	专业技术职称	专业
JOHN RALPH	男	美国	美国威斯康辛大学	教授	林业工程
KATALIN BARTA	女	奥地利	奥地利格拉茨大学	教授	林业工程
ORLANDO ROJAS	男	加拿大	加拿大不列颠哥伦比亚大学	教授	轻工技术与工程
THOMAS HEINZE	男	德国	德国耶拿弗里德里希·席勒大学	教授	轻工技术与工程
THOMAS ROSENAU	男	奥地利	BOKU 大学	教授	林业工程
KAI ZHANG	男	德国	德国哥廷根大学	教授	林业工程
FENG JIANG	男	加拿大	加拿大不列颠哥伦比亚大学	教授	林业工程
SHIJIE LIU	男	美国	美国纽约州立大学	教授	生物工程
YONGHAO NI	男	加拿大	美国缅因大学	教授	林业工程
NING YAN	男	加拿大多	加拿大多伦多大学	教授	林业工程
AKIRA ISOGAI	男	日本	东京大学	教授	林业工程
ANTONIO PIZZI	男	法国	法国洛林大学	教授	林业工程
CHUNLIN XU	男	芬兰	芬兰奥博学术大学	教授	林业工程
TAKUYA KITAOKA	男	日本	九州大学	教授	林业工程
KEIJI TAKABE	男	日本	日本京都大学	教授	林业工程
SHIJIE LIU	男	美国	美国纽约州立大学	教授	林业工程
SRIDHARAN RAMASWAMY	男	美国	美国明尼苏达大学	教授	轻工技术与工程
CATHERINE PINEL	女	法国	法国国家科学研究中心	研究员	化学
BANDARU V. RAMARAO	男	美国	美国纽约州立大学	教授	轻工技术与工程
KAZUHIKO FUKUSHIMA	男	日本	日本名古屋大学	教授	林业工程
ULRIKE W. TSCHIRNER	女	德国	美国明尼苏达大学	教授	林业工程
ZHANYING ZHANG	男	澳大利亚	昆士兰科技大学	副教授	材料科学与工程
GEOFFREY DANIEL	男	瑞典	瑞典农业科学大学	教授	林业工程

(9) 教学成果一览表

时间	课程或奖励名称	获奖等级	批准部门
2014年	构建多维实践育人体系，培育树型生态环境人才	国家级教学成果二等奖	教育部
2025年	天然植物精油的亚临界低温萃取加工虚拟仿真实验	国家级一流本科课程	教育部
2025年	计算机辅助设计（线上）	国家级一流本科课程	教育部
2023年	材料与家具（线上）	国家级一流本科课程	教育部
2023年	精细化学品生产工艺学（线上）	国家级一流本科课程	教育部
2019年	材料与家具	全国生态文明信息化教学成果奖 A 级	国家林草局
2019年	精细化学品生产工艺学	全国生态文明信息化教学成果奖 A 级	国家林草局
2019年	植物纤维化学	全国生态文明信息化教学成果奖 C 级	国家林草局
2019年	室内装饰工程	全国生态文明信息化教学成果奖 C 级	国家林草局
2019年	造纸专业课实验 II	全国生态文明信息化教学成果奖 C 级	国家林草局
2019年	林化综合实习(虚拟仿真实验)	全国生态文明信息化教学成果奖 C 级	国家林草局
2018年	计算机辅助设计	全国生态文明信息化教学成果奖 A 类	国家林草局
2018年	家具材料学	全国生态文明信息化教学成果奖 C 类	国家林草局
2018年	中国传统家具欣赏	全国生态文明信息化教学成果奖 C 类	国家林草局
2022年	新时代林业工程类专业人才培养模式创新与实践	北京市高等教育教学成果二等奖	北京市人民政府
2017年	基于资源共享的京津冀农林高校协同育人机制的创新与实践	北京市高等教育教学成果一等奖	北京市人民政府
2017年	面向复合应用型人才培养的“室内装饰工程”多维交互式课程教学体系创新与实践	北京市高等教育教学成果二等奖	北京市人民政府
2013年	构建多维实践育人体系，培育树型生态环境人才	北京市高等教育教学一等奖	北京市人民政府
2022年	木材学 A	北京高校优质本科课程	北京市教育委员会

2021年	家具设计基础	北京高校优质本科课程	北京市教育委员会
2007年	木材科学与工程专业教学团队	北京市优秀教学团队	北京市教委
2023年	植物纤维化学	校级优质本科课程	北京林业大学
2023年	人造板工艺学	校级优质本科课程	北京林业大学
2020年	天然产物结构分析技术	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2020年	家具设计基础（家具*设计*生活）	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2019	室内装饰材料与工程	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2019	植物纤维化学	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2019	生物质材料与能源导论	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2019	造纸专业课实验	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2019	材料与家具	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2018	精细化学品生产工艺学	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2018	包装结构设计	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2018	计算机辅助设计	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2018	中国传统家具欣赏	校级精品在线开放课程	北京林业大学
2021年	信息技术与教育深度融合的创新人才培养模式——“家具材料学”课程教学体系的构建	校级教学成果一等奖	北京林业大学
2021年	《化工原理》课程教学模式创新与实践	校级教学成果二等奖	北京林业大学
2021年	引领绿色发展，培养创新人才——林业院校包装创新型人才培养的研究与实践	校级教学成果二等奖	北京林业大学
2021年	案例教学和过程考核在“木制品计算机辅助”课程中的应用与实践	校级教学成果二等奖	北京林业大学
2019年	新时代林业工程类专业人才培养模式的创新与实践	校级教学成果特等奖	北京林业大学

2019 年	“木材学 A”课-教-学三维协同改革与实践	校级教学成果一等奖	北京林业大学
2019 年	立足行业、接轨国际、强化实践——家具设计与制造方向特色人才培养模式的构筑与实践	校级教学成果一等奖	北京林业大学
2019 年	立体化教材、信息化课程、研究型教学——“家居材料与工程”系列课程深化改革与实践	校级教学成果一等奖	北京林业大学
2019 年	基于创新拔尖人才培养的林产化工特色系列专业课程体系教学探索与实践	校级教学成果二等奖	北京林业大学
2017 年	实践型木材科学与工程人才培养模式探索	校级教学成果二等奖	北京林业大学
2017 年	基于 OBE 理念的“室内装饰工程预算与投标报价”教材建设与改革实践（教材）	校级教学成果优秀奖	北京林业大学
2017 年	“木材加工装备”系列课程创新教学改革与实践	校级教学成果优秀奖	北京林业大学
2016 年	面向复合应用型人才培养的“室内装饰工程”课程多维教学改革与实践	校级教学成果一等奖	北京林业大学
2016 年	木材学基础课程体系教学改革与实践	校级教学成果二等奖	北京林业大学
2012 年	创新型木材科学与工程专业人才培养模式和教学方法改革	校级教学成果一等奖	北京林业大学
2012 年	林产化工国家特色专业创新型人才培养实践	校级教学成果二等奖	北京林业大学
2012 年	造纸专业教学思路、教学手段的研究与实践	校级教学成果优秀奖	北京林业大学
2012 年	包装工程专业核心课程教学方法和教学手段的改革与实践	校级教学成果优秀奖	北京林业大学

(10) 重点规划教材建设项目一览表

时间	课程或项目名称	项目类别	教材级别
2018 年	人造板工艺学实验（第二版）	“十三五”规划教材	国家级
2017 年	木材干燥学（第二版）	“十三五”规划教材	国家级
2024 年	林特产品化学与利用	“十四五”规划教材	省部级
2024 年	人造板机械	“十四五”规划教材	省部级
2024 年	木材识别与鉴定技术	“十四五”规划教材	省部级
2024 年	家具材料学（第二版）	“十四五”规划教材	省部级
2024 年	木材保护与改性	“十四五”规划教材	省部级
2024 年	木工机械	“十四五”规划教材	省部级
2024 年	家具智能制造技术	“十四五”规划教材	省部级
2023 年	热工基础及应用	“十四五”规划教材	省部级
2023 年	木材干燥学（第三版）	“十四五”规划教材	省部级
2023 年	林木生物质材料基础	“十四五”规划教材	省部级
2022 年	家具机械	“十四五”规划教材	省部级
2022 年	家具设计（第三版）	“十四五”规划教材	省部级
2022 年	建筑与家居木制品	“十四五”规划教材	省部级
2022 年	生物质化学	“十四五”规划教材	省部级
2022 年	家具智能制造技术	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	AutoCAD 2D and 3D Case Drafting（英文版）	“十三五”规划教材	省部级
2020 年	木工机械	“十三五”规划教材	省部级
2020 年	天然高分子材料与改性	“十三五”规划教材	省部级

2020 年	轻型木结构建筑工程与实践	“十三五”规划教材	省部级
2021 年	工业原料植物资源学	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	家具设计与工程实践教学指导书	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	家具制图	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	木材制材与干燥（双语）	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	木制品计算机辅助设计	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	智能家居技术与应用	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	办公家具设计	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	室内装饰工程	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	木材学（第 3 版）	“十四五”规划教材	省部级
2021 年	人造板工艺学实验（第 3 版）	“十四五”规划教材	省部级
2019 年	AutoCAD Case Tutorial（英文教材）	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	家具机械	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	木结构生产工艺与加工装备	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	家具智能制造技术	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	木材识别与鉴定技术	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	木文化概论	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	木结构材料与工程专业实习指导手册	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	室内装饰工程预算与投标报价	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	制浆造纸工艺实验	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	木制品智能制造技术（课程）	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	中国传统家具欣赏（课程）	“十三五”规划教材	省部级

2019 年	林产工业微生物学（课程）	“十三五”规划教材	省部级
2019 年	天然高分子材料与改性（课程）	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	传统小木作模型结构与制作解析--- 凳类	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	林产精细化学品工艺学（第 2 版）	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	林特产品化学与利用	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	木材干燥学	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	生物基功能材料	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	室内装饰工程制图与识图	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	木材干燥学	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	设计方法——家具·产品·设计	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	室内装饰材料（第 2 版）	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	家居设计心理学	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	智能家居技术与设计	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	定制家具设计与制造	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	家具材料学（第 2 版）	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	家具制造工艺综合实训	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	家具市场营销学	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	木材加工装备·木工机械（第 2 版）	“十三五”规划教材	省部级
2016 年	木材加工装备·人造板机械（第 2 版）	“十三五”规划教材	省部级

(11) 教研教改项目一览表

1) 教改项目

时间	课程或项目名称	项目类别	立项部门
2015 年	京津冀高校协同培养印刷与包装专业创新创业人才的研究	北京市教改项目	北京市教委
2014 年	工程技术型人才培养模式的探索	北京市教改项目	北京市教委
2014 年	研究型 and 工程设计型实验教学模式的探索与研究	北京市共建教改项目	北京市教委
2014 年	工程技术型实践教学环节的探索与研究	北京市共建教改项目	北京市教委
2013 年	农业院校包装人才培养的研究与实践	北京市专业建设项目	北京市教委
2012 年	协同创新背景下林业高层次人才培养模式的改革与探索	教育部农林教育教学研究项目	教育部
2024 年	农林高校工科专业创新型人才培养的转型升级研究	北京市高等教育学会重点课题	北京市教委
2022 年	新工科线上下融合式教学在化工原理课程中的实践研究	北京市高等教育学会课题	北京市教委
2022 年	木材科学与技术学科国际化教育实践改革	北京市高等教育学会课题	北京市教委
2021 年	基于创新和实践双轮驱动的木材科学与工程专业新工科育人体系建设	北京高等教育“本科教学改革创新项目	北京市教委
2022 年	多学科融合下家具设计与工程专业的人体工程学课程体系改革	教育部产学研合作协同育人项目	教育部
2022 年	家居产品设计及人居环境的数字化虚拟仿真实验研究	教育部产学研合作协同育人项目	教育部
2025 年	“产教融合 数智赋能”家具设计与工程卓越人才培养体系构建与实践	校级教改项目（重大项目）	北京林业大学
2025 年	林产化工专业实践教学路径优化与人才培养效能提升	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2025 年	《造纸助剂》产教研融合教学改革与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2025 年	基于文理兼收的木材科学与工程（德语复合人才实验班）专业《材料化学基础》课程改革实践与探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2025 年	科教产融合背景下《制浆造纸环境保护》课程教改探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学

2025 年	国际化视野下林产化工专业应用 型人才培养模式的创新与实践	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2025 年	基于“科产教”融合的《木材热 加工》课程教学创新与实践探索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2025 年	“三进”背景下木材制材与干燥 学“课程链”建设与实践研究	校级教改项目 (课程思政专项)	北京林业大 学
2025 年	数字化转型背景下《化工原理》 课程知识图谱构建与应用探索	校级教改项目 (知识图谱和数字 教材建设专项)	北京林业大 学
2025 年	双碳背景下《生物质材料与能源》 课程知识图谱的构建	校级教改项目 (知识图谱和数字 教材建设专项)	北京林业大 学
2025 年	家具造型设计	校级教改项目 (人工智能示范课 试点建设项目)	北京林业大 学
2025 年	生物质能源利用原理与技术	校级教改项目 (人工智能示范课 试点建设项目)	北京林业大 学
2024 年	木结构材料与工程领军人才培养 体系构建与实践	校级教改项目 (重点项目)	北京林业大 学
2024 年	设计心理学在家具专业中的教学 模式探讨	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2024 年	产教融合教学模式在木结构施工 课程中的探索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2024 年	面向创新创业教育的项目制“室 内设计基础” 课程教学改革探索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2024 年	基于 OBE 理念的《工业微生物技 术》课堂构建与实践	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2024 年	《检测与控制技术》实验课程教 学改革与探索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2024 年	三重模型法在《家具力学基础》 课程教学中的探索与应用	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2024 年	案例教学法在家具材料学中的实 践探索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2024 年	基于 OBE-CDIO 双重驱动下的实 验课程与创新创业项目联动育人 改革与实践——以“木材保护与 改性”为例	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2024 年	导师制框架下 PBL 模式对林产化 工专业本科生创新能力培养的探 索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学
2024 年	基于项目式学习的“木材识别与 鉴定”课程教学实践与探索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大 学

2024 年	课程思政融入“胶黏剂与涂料实验”课程教学探索与实践	校级教改项目 (课程思政专项)	北京林业大学
2023 年	林业工程类专业人才培养的实践 教学体系建设	校级教改项目 (重大项目)	北京林业大学
2023 年	林产化工(制浆造纸工程方向) 专业改革研究及培养方案编制	校级教改项目 (重点项目)	北京林业大学
2023 年	基于生态文明理念的木结构材料与 工程专业方向本科人才培养课程 体系改革与构建研究	校级教改项目 (重点项目)	北京林业大学
2023 年	基于“BOPPPS+对分”的《生物质 清洁分离技术》课程教学改革探 索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2023 年	以提高学生就业核心竞争力为目 标的实践类课程教学模式构建— 以家具等木制品生产类课程为例	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2023 年	案例教学法在《生物质发电技术》 的融入探索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2023 年	融入学科科研前沿的《木工专业 综合实习》课程教学探索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2023 年	导师制背景下 CDIO 模式在林产 化工本科生科研创新能力培养中 的探索与实践	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2023 年	“以赛促教,以赛促学”理念下 的《木结构设计竞赛》课程改革 探索与实践	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2023 年	纤维素燃料乙醇发酵实验工艺改 进及发酵罐中放大	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2023 年	以创新人才培养为导向的《能源 材料》教学改革	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2023 年	基于数智化技术的《木材干燥学》 创新教学方法探索与实践	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2023 年	“新工科”背景下的木材科学与 工程专业本科生学位论文培养方 案改革与实践	校级教改项目 (思政教改项目)	北京林业大学
2022 年	科教融合在木材科学与工程专业 实践教学中应用探究	校级教改项目 (重点项目)	北京林业大学
2022 年	“智能+”时代木材科学与工程专业 基层教学组织架构与教研活动 改革探索,	校级教改项目 (虚拟教研室建设 专项)	北京林业大学
2022 年	OBE 理念和参与式教学法在《家 具专业综合实习》课程中的探索 与应用	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学
2022 年	案例教学法在《造纸专业专题讲 座》的融入探索	校级教改项目 (一般项目)	北京林业大学

2022 年	研究型教学法融合 CDIO 模式的“家具材料学”课程教学改革探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2022 年	“木制品胶黏剂与涂料基础实验”课程“两性一度”金课标准教学探索与实践，	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2022 年	基于五星教学原理的“天然产物结构分析技术 B”课堂教学模式改革	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2022 年	对分课堂教学模式在《生物炼制产业发展概论》课程中的探索改进与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2022 年	基于研究导向理念的《能源材料》课堂构建与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2022 年	以研促教，教研相长——生物质能源科学与工程专业本科培养创新模式探索与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2022 年	《专业综合实习》	校级教改项目（课程思政专项）	北京林业大学
2022 年	《生物质利用工艺学》	校级教改项目（课程思政专项）	北京林业大学
2021 年	打造一流课程体系，培育卓越拔尖人才	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2021 年	《木材切削原理与刀具》高质量课程改革与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	《木材学实验》课程双语教学实践与探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	混合式教学在化工原理课程中的实践研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	面向新工科的木材干燥学实践课程改革	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	基于虚拟仿真的生产线构建及其在实践类课程中的应用和相关教学模式的构建	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	“任务驱动”结合“角色扮演”教学法在木结构《专业综合实习》课程中的探索与应用	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	《纸张印刷与包装》课程评价体系构建与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	项目制教学模式导入《生物质发电技术》课程的教学研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	《木工专业综合实习 I》课程教学改革与探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学

2021 年	基于 CDIO-CBE 的家具设计与工程专业实践教学研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	美育教育视域下人体工程学课程的教学模式研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	研究型教学法融合 Kolb 理论在生物质能源利用原理与技术教学中的应用研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	面向拔尖创新型人才培养的梁希实验班《胶黏剂与涂料》课程教学改革探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2021 年	基于“制浆造纸专业英语”课程的产教研融合改革探索与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2020 年	林产化工专业工程实践及创新能力提升研究	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2020 年	以研促教科教融合的创新人才培养模式的探索与实践	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2020 年	参与式教学法在木结构材料与工程专业综合实习中的应用研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2020 年	智慧教学环境下参与式实践教学设计研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2020 年	木结构专业综合实习课程教学改革探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2020 年	与工艺美术大师共创基于混合式教学的本科生课程“中国传统手工艺”	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2020 年	“木材化学（双语）”课程在线教学与考核方式的探索与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2020 年	《人造板工艺学》国际化课程建设及应用研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2020 年	《木质素及其利用》参与式教学模式探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	《木材学》及《木材保护与改性》本科课程双语教学资源建设项目	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2019 年	新工科背景下家具设计与工程专业建设与创新人才培养研究	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2019 年	提升生物质能源科学与工程方向人才培养质量研究	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2019 年	基于“新工科”背景的林产化工专业本科人才培养模式探索	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2019 年	林产化工本科生国际视野多元化培养探索与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	《木结构工程保护学》实验课程教学改革与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学

2019 年	基于“卓越农林人才教育培养计划”的大学生创新能力培养研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	《林化专业专题讲座》双语课程中范例/案例互动教学方法的研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	“理论讲解-小组实践-总结创新”参与引导式教学模式的构建及其在家具制造类课程中的应用初探	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	基于多元智能理论的人体工程教学改革与实践研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	基于微课程的家具设计与制造实践类课程教学改革研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	基于角色互换的《生物质清洁分离及绿色转化技术》课程教学改革与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	基于翻转课堂的实验课教学模式研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	基于“对分课堂”的《木质素及其利用》教学模式研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2019 年	基于“金课”建设为导向的以学生为中心的深度教学法助力化工原理个性化改革	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	UBC 教学模式分析及在中加合作办学木材专业的应用研究	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2018 年	住宅产业化背景下室内装饰工程人才培养模式的改革创新研究	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2018 年	国际生物质分析新标准在《生物质化学实验》课程的应用实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	基于 PBL 家具设计实践类课程开放式教学体系研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	《木材保护与改性》实验课程教学改革与探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	造纸专业课实验教学模式改革探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	基于校内外联动的木结构材料与工程专业认知实习课程建设研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	基于 OBE 理念的“室内装饰工程预算与投标报价”课程建设与改革实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	基于软件“钉钉”的本科实验室开放管理机制研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学

2018 年	林产化工专业本科生导师制的探索与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	基于“学习金字塔理论”的《植物资源化学》教学模式研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	基于大学生参与度的本科教学质量评价研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2018 年	《天然林产食品添加剂》课程教学改革研究与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2017 年	基于 3D 技术的《木材切削原理与刀具》课程设计教学改革	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2017 年	木材干燥学双语教学课程建设	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2017 年	“木制品生产工艺学”实践教学改革初探	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2017 年	项目驱动式教学在家具设计与制造专业方向实践教学中的探索与应用	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2017 年	《胶黏剂与涂料实验》课程教学改革与探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2017 年	以类型学理论提升家具设计深化能力的教学方法研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2017 年	家具专业人体工程学课程体验式教学研究与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2017 年	木材科学与工程专业“材料概论”课程体系研究—以学生为中心	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2016 年	“人造板工艺学实验”的教学改革研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2016 年	基于卓越农林人才培养的木材学课程体系的研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2016 年	基于微课的翻转课堂教学模式在家具机械课程中的实践探索	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2016 年	基于项目化教学的化工原理课程体系的优化与改革研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2016 年	林产化工专业人才培养导航机制研究与实践	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2016 年	《胶黏剂与涂料》课程教学改革与建设	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2015 年	教师在大学生科研训练计划中指导作用的改革与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2015 年	“人造板工艺学”课程考核模式的改革与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2015 年	植物纤维高值化利用课程创新能力教学改革	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学

2014 年	家具设计方向主干专业案例与互动式教学方法的应用研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2014 年	化工原理项目化教学研究	校级教改项目（青年教师鼓励项目）	北京林业大学
2014 年	《木材学实验》教学改革与建设	校级教改项目（青年教师鼓励项目）	北京林业大学
2013 年	人造板工艺学课程系列建设	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2013 年	《室内装饰工程》课程教学方法改革研究	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2013 年	化工流程与工厂设计 CAD 项目驱动教学法研究	校级教改项目（青年教师鼓励项目）	北京林业大学
2013 年	《木工机械》教学方法与实践研究	校级教改项目（青年教师鼓励项目）	北京林业大学
2013 年	家具制造工艺实践教学改革	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2012 年	基于木质材料特色的包装专业课程改革与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2011 年	林产化工专业人才培养模式及创新人才培养研究	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2010 年	《胶黏剂生产工艺学》课程建设研究	校级教改项目（重点项目）	北京林业大学
2010 年	《木材保护与改性》课程双语教学的研究与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2010 年	木工模型制作课程教学内容改革研究与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2009 年	项目化教学在艺术设计专业教学中的创新与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学
2009 年	林产精细化学品工艺学课程教学改革研究与实践	校级教改项目（一般项目）	北京林业大学

(12) 教学名师一览表

时间	项目或奖励时间	获奖等级	批准部门
2019年	北京市高等学校教学名师奖（张帆）	省部级	北京市教委
2017年	宝钢优秀教师奖（曹金珍）	省部级	宝钢教育基金会
2017年	北京市高等学校青年教学名师奖（曹金珍）	省部级	北京市教委
2016年	北京市师德标兵（曹金珍）	省部级	北京市教委
2010年	宝钢优秀教师奖（李建章）	省部级	宝钢教育基金会
2024年	北京林业大学“教学名师奖”（漆楚生）	校级	北京林业大学
2022年	北京林业大学“教学名师奖”（马尔妮）	校级	北京林业大学
2020年	北京林业大学“教学名师奖”（李黎）	校级	北京林业大学
2019年	北京林业大学“教学名师奖”（方健、张帆）	校级	北京林业大学
2018年	北京林业大学“教学名师奖”（何静）	校级	北京林业大学
2017年	北京林业大学“教学名师奖”（姚春丽）	校级	北京林业大学
2014年	北京林业大学“教学名师奖”（伊松林）	校级	北京林业大学

(13) 青年教师教学基本功比赛获奖情况一览表

时间	项目或奖励时间	获奖等级	批准部门
2023年	第六届全国高校青年教师教学竞赛（戴璐）	国家级二等奖	教育部
2023年	第十三届北京市青年教师教学基本功比赛（唐睿琳）	北京市级二等奖	北京市教委
2016年	第十届北京市青年教师教学基本功比赛一等奖（王西鸾）	北京市级一等奖	北京市教委
2015年	第九届北京市青年教师教学基本功比赛一等奖（马尔妮）	北京市级一等奖	北京市教委
2009年	第六届北京市青年教师教学基本功比赛一等奖（方健）	北京市级一等奖	北京市教委
2024年	第二十届青年教师教学基本功比赛一等奖（柯清）	校级一等奖	北京林业大学
2024年	第二十届青年教师教学基本功比赛二等奖（王振宇）	校级二等奖	北京林业大学
2024年	第二十届青年教师教学基本功比赛三等奖（周萌、李鑫）	校级三等奖	北京林业大学
2024年	第二十届青年教师教学基本功比赛优秀组织奖	校级优秀组织奖	北京林业大学
2023年	第十九届青年教师教学基本功比赛一等奖（王振宇）	校级二等奖	北京林业大学
2023年	第十九届青年教师教学基本功比赛三等奖（于世新、沈晓骏、陈阁谷、吕保中）	校级三等奖	北京林业大学
2023年	第十九届青年教师教学基本功比赛优秀组织奖	校级优秀组织奖	北京林业大学
2022年	第十八届青年教师教学基本功比赛一等奖（唐睿琳）	校级一等奖	北京林业大学
2022年	第十八届青年教师教学基本功比赛二等奖（曹金锋）	校级二等奖	北京林业大学
2022年	第十八届青年教师教学基本功比赛三等奖（刘佳、吉骊）	校级三等奖	北京林业大学
2021年	第十七届青年教师教学基本功比赛一等奖（柯清、张宗玲）	校级一等奖	北京林业大学
2021年	第十七届青年教师教学基本功比赛优秀组织奖	校级优秀组织奖	北京林业大学

2020年	第十六届青年教师教学基本功比赛一等奖（戴璐）	校级一等奖	北京林业大学
2020年	第十六届青年教师教学基本功比赛一等奖（唐睿琳）	校级一等奖	北京林业大学
2020年	第十六届青年教师教学基本功比赛优秀组织奖	校级优秀组织奖	北京林业大学
2019年	第十五届青年教师教学基本功比赛一等奖（刘红光、戴璐）	校级一等奖	北京林业大学
2019年	第十五届青年教师教学基本功比赛二等奖（常乐）	校级二等奖	北京林业大学
2019年	第十五届青年教师教学基本功比赛优秀组织奖	校级优秀组织奖	北京林业大学
2018年	第十四届青年教师教学基本功比赛二等奖（戴璐、刘静）	校级二等奖	北京林业大学
2018年	第十四届青年教师教学基本功比赛优秀组织奖	校级优秀组织奖	北京林业大学
2017年	第十三届青年教师教学基本功比赛一等奖（朱婕、柯清）	校级一等奖	北京林业大学
2017年	第十三届青年教师教学基本功比赛优秀组织奖	校级优秀组织奖	北京林业大学
2016年	第十二届青年教师教学基本功比赛一等奖（王西鸾）	校级一等奖	北京林业大学
2016年	第十二届青年教师教学基本功比赛二等奖（漆楚生）	校级二等奖	北京林业大学
2015年	第十一届青年教师教学基本功比赛一等奖（刘红光）	校级一等奖	北京林业大学
2015年	第十一届青年教师教学基本功比赛二等奖（林剑）	校级二等奖	北京林业大学
2014年	第十届青年教师教学基本功比赛一等奖（马尔妮）	校级一等奖	北京林业大学
2014年	第十届青年教师教学基本功比赛二等奖（韩春蕊）	校级二等奖	北京林业大学
2009年	第七届青年教师教学基本功比赛一等奖（方健）	校级一等奖	北京林业大学

(14) 2021-2025 大学生创新创业训练项目立项一览表

时间	项目级别	项目名称	主持人
2025 年	国家级	纤维素/相变材料复合热管理纤维的构建与性能研究	陈雨欣
2025 年	国家级	再生纤维素基复合纤维的制备及其保温隔热性能研究	崔千娜
2025 年	国家级	“液”态森瞳 “林”景绘映——精细轮廓扫描的智创引擎	郭非凡
2025 年	国家级	香兰素负载型 NH ₂ -Cu-BTC@TOCNF/果胶复合膜的制备及性能研究	洪瑞
2025 年	国家级	微流控法制备负载异荭草素的聚己内酯微球及其性能研究	刘璇
2025 年	国家级	疏水木材基整体柱的制备及在蛋白质分离中的应用研究	秦川
2025 年	国家级	仿生叶倾角传感器开发	田博文
2025 年	国家级	植物酚(醛)基席夫碱功能分子合成及其胶体行为研究	王昱雯
2025 年	国家级	基于离子液体对废旧棉涤混纺织物的回收利用及其脱色机理的研究	宗冉
2025 年	国家级	三元低共熔溶剂体系下 PEG400 添加量对 PDMS@SiO ₂ 木材海绵性能影响研究	刘玥
2025 年	国家级	木材含水率对硫氧镁胶合板界面强度研究	马家园
2025 年	国家级	大豆蛋白胶黏剂多层级长效防霉结构构建与性能协同增强研究	梅楚烺
2025 年	国家级	基于多元共聚有机-无机杂化改性酚醛树脂胶黏剂制备及增强机制研究	王弦韦
2025 年	国家级	透光性相变储能材料的制备及其在家具中的应用	周雅琪
2025 年	北京市	耐磨生物质可拉伸油墨电极用于长期稳定人体脉搏信号检测	蔡卓衡
2025 年	北京市	木质素基碳材料太阳能空气集水	陈子悦
2025 年	北京市	纤维素纳米晶复合光子晶体薄膜的调控制备与性能研究	高雅璇
2025 年	北京市	金属离子配位增强 CNCs/木质素双网络水凝胶的构建及其传感性能的研究	黄馨语
2025 年	北京市	葡甘露聚糖类半纤维素的氧化还原改性	蒋格
2025 年	北京市	再生纤维素基智能可穿戴导电纤维的制备与性能研究	孟苗

2025年	北京市	纳米纤维素基抗冻保水多功能复合水凝胶性能研究	申予童
2025年	北京市	可切换水溶性木聚糖热塑塑料的制备	孙宇航
2025年	北京市	木质纤维素基疏水、防冰涂料研究	王艺豪
2025年	北京市	蓝能密钥——基于木质素-纤维素复合膜盐差发电技术	王紫翎
2025年	北京市	离子液体溶解纤维素掺杂 MXene 制备超级电容器隔膜	吴骏
2025年	北京市	净化使者-基于光催化技术的复合催化剂	肖睿瑶
2025年	北京市	基于芦苇基石墨在 Janus 管道的液态金属倾角传感机理研究	张海洋
2025年	北京市	基于动态尺寸的校园自习桌椅用户评价与改良设计研究	白梓玉
2025年	北京市	“有机-无机”掺杂对木质材料用地质聚合物涂料性能的影响	冯乐婷
2025年	北京市	校园动态办公	付紫玥
2025年	北京市	功能化生物基阻燃木材的构筑及性能研究	高增增
2025年	北京市	竹纤维/灵香草复合材料的制备与应用研究	郭子钰
2025年	北京市	柠檬酸-山梨醇-DDAC 三元 DES 体系改性木材的制备及性能研究	李可
2025年	北京市	木结构登机廊桥建筑设计与保温节能分析	李卓凡
2025年	北京市	基于漆酶催化聚多巴胺-没食子酸月桂酯对毛竹/聚羟基丁酸酯界面协同改性研究	龙睿仪
2025年	北京市	基于用户心智-心流模型的适老化家具设计研究	马小北
2025年	北京市	竹纤维导热复合材料的制备与研究	王语嘉
2025年	北京市	基于肌电信号的电竞椅设计优化研究	徐婉桐
2025年	北京市	柜类家具搁板的蠕变变形研究	许诗怡
2025年	北京市	风动竹合——竹纤维协同退役风机叶片复合材料的高值化转型	张一灵
2025年	北京市	高铁座椅靠背舒适性设计研究	朱燕民
2025年	校级	二氧化碳响应性纳米木质素的制备及其性能研究	邓淳兮

2025 年	校级	柔性纸基丝网印刷电极的设计及其传感性能研究	董菁菁
2025 年	校级	基于光热电热协同的木海绵/MXene 气凝胶的制备及其吸附原油研究	黄煜雯
2025 年	校级	氧化-还原纤维素材料的构建及磷光性能研究	姜永恒
2025 年	校级	有机碱基低共熔溶剂对云杉半纤维素的解离研究	黎园
2025 年	校级	基于改性纤维素纳米晶增强的复合聚合物电解质制备	李欣泽
2025 年	校级	纳米纤维素增强的凝胶电解质的制备及其在高性能柔性超级电容器中的应用	梁楚绾
2025 年	校级	纤维素衍生物基聚合物电解质的制备及其性能研究	刘嫣然
2025 年	校级	细菌纤维素-二氧化硅纳米复合膜的制备及其性能研究	汤辛
2025 年	校级	生物基光敏树脂 3D 打印技术研究	万曙光
2025 年	校级	限域效应下壳聚糖膜材的构建及性能研究	王五洲
2025 年	校级	农林废弃物在碱性燃料电池中发电性能研究	韦孜钰
2025 年	校级	基于结晶度分析的精制棉乙酰化动力学研究及质量优化	肖洪骏
2025 年	校级	粘附性导电瓜尔胶水凝胶的制备与性能研究	徐志勇
2025 年	校级	新型多酚木质素基纳米球颗粒的制备及其界面催化活性特性研究	张继莹
2025 年	校级	探究纤维素隔膜孔结构对钠金属电池性能的影响	张珈闵
2025 年	校级	木素基多孔炭的制备及电化学性能研究	钟锦镛
2025 年	校级	钨酸铋基碳化氮光催化复合材料制备与性能研究	周煜凡
2025 年	校级	探究纤维素隔膜孔结构对钠金属电池性能的影响	张珈闵
2025 年	校级	基于润胀作用的仿藤蔓木基连续体机器人研究	周琛庭
2025 年	校级	基于多感官交互的适老化家具设计研究	常雨佳
2025 年	校级	南极木结构科考驿站设计	邓雅尤
2025 年	校级	竹材薄壁细胞颗粒流化特性与热解规律研究	狄仁杰

2025 年	校级	“居家智眼”——基于 AI 技术的银龄家庭安全监测与交互家居系统	杜思雨
2025 年	校级	木质纤维-TiO ₂ 光致变色薄膜性能研究	蓝道德
2025 年	校级	菌丝体复合材料致密皮质结构的仿生构建机制	李晨曦
2025 年	校级	重组竹生物炭材料的制备及其对有机染料的吸附研究	李俊毅
2025 年	校级	多功能家具与智慧教学空间重构研究	梁珂银
2025 年	校级	超弹性木基压电纳米发电机的制备及在自供电木地板的应用	刘伯霖
2025 年	校级	木竹基中国灵芝菌丝体复合材料制备与性能研究	刘逸宽
2025 年	校级	极泰木制造工艺验证与创新研究	麦合丽 娅·艾再孜
2025 年	校级	海上光伏平台用预应力纤维增强竹缠绕管道制备与表征	吴新竹
2025 年	校级	基于湿度梯度能的木基行走机器人研究	吴雨桐
2025 年	校级	疏水低共熔溶剂处理竹材及其防霉性能研究	夏道耘
2025 年	校级	具有光热-导热功能的透光竹材制备与性能研究	徐溢蔚
2025 年	校级	白腐处理对轻木微观构造及弹性性能的影响研究	于洋
2025 年	校级	无醛预浸渍纸饰面人造板制备及性能研究	赵一蕊
2025 年	校级	木材组分驱动的菌丝体生长与性能调控:可持续伤口敷料开发	周馨语
2025 年	校级	GFRP 增强刨花板铣削性能研究	朱锐
2025 年	校级	植酸-三聚氰胺木材阻燃剂抑烟性能的改良及性能检测	杜嘉怡
2024 年	国家级	含木质素的纳米纤维素(LCNF)的可降解复合膜材料制备及性能研究	彭沛垚
2024 年	国家级	改性脱脂豆粕掺杂地质聚合物基木材胶粘剂的制备及性能研究	董莆晨
2024 年	国家级	楠竹纤维细胞,薄壁细胞纳米综纤维素的制备及在 Pickering 乳液中的应用研究	程欣然
2024 年	国家级	胺化木质素的合成及其固化环氧树脂的研究	邓静怡
2024 年	国家级	菊花提取物的性能及应用研究	程寒

2024 年	国家级	地质聚合物-生物质炭复合材料的制备及吸附性能	骆俊涵
2024 年	国家级	基于环保材料的农村适老休憩空间家具研究	崔倩语
2024 年	国家级	季铵碱溶解浆制备过程中半纤维素的室温快速分离及高效回收	丁铤
2024 年	国家级	抑制锌接枝的高通量离子传输隔膜的构建及性能研究	杜思玉
2024 年	北京市级	微波辅助预处理对园林绿化废弃物热解规律的影响机制	鲁易之
2024 年	北京市级	沂南北寨汉墓画像石中家具的形式与功能研究	朱钊霖
2024 年	北京市级	泡桐木尺寸稳定化处理技术及性能研究	李婷玉
2024 年	北京市级	竹基多孔炭负载聚乙二醇相变材料的制备及蓄传热性能强化研究	陈乾晔
2024 年	北京市级	纤维素自由基氧化制有机酸	孙珍珍
2024 年	北京市级	基于 3D 打印技术的雕漆家具纹样提取与创新设计研究	方睿颖
2024 年	北京市级	PBAT/PLA/木质素可降解热缩膜的制备及表征	朱东亮
2024 年	北京市级	基于 PEG 催化皂化的生物蜡基乳液制备及其改性材料的尺寸稳定性研究	邓子涵
2024 年	北京市级	可调室温磷光木材的设计及应用	夏倪
2024 年	北京市级	木薯乙醇碳足迹分析及工艺优化	徐峻天
2024 年	北京市级	四川地区汉代画像砖石中的家具研究	谭俊杰
2024 年	北京市级	木质素基凝胶膜过滤器的制备及其微塑料清除特性研究	黄美琪
2024 年	北京市级	二十大背景下中国传统家具的非遗活态化传承——以京作家具为例	聂千棉
2024 年	北京市级	新型超碱离子液体中纤维素结晶行为研究	汪瑞妍
2024 年	北京市级	园林绿化废弃物热解产物对土壤盐碱地改良应用研究	胡育荣
2024 年	北京市级	点击反应制备高机械强度木聚糖基室温磷光薄膜	鄢正旭
2024 年	北京市级	基于机器视觉的家具板材材边质量检测系统的研发与应用	刘娱
2024 年	北京市级	纳米纤维素复合气凝胶的常压制备及其吸附性能研究	沙杰

2024年	北京市级	优化半乳甘露聚糖提取工艺及其生物活性探究	王国庆
2024年	校级	木质素-DCOIT 微胶囊防霉剂处理竹材的长效防霉性	高羽晴
2024年	校级	黑果枸杞色素高效提取及稳定性研究	周见微
2024年	校级	竹材霉变对白腐菌定殖及降解机理的影响研究	李晨曦
2024年	校级	寒冷地区木结构民宿设计与建筑能耗分析	李晓静
2024年	校级	木聚糖基碳纳米管分散剂的制备及其传感性能的研究	杨思雨
2024年	校级	基于苕基三甲基氯化铵的低共熔溶剂预处理将生物质转化为功能性纳米材料	付愉璐
2024年	校级	结晶纤维素分子动力学模型构建及其力学性能模拟	边靖淇
2024年	校级	通气量对玉米芯同步糖化发酵协同生产燃料乙醇及木糖醇的影响	陈昊
2024年	校级	蔗糖改性棉籽粕/豆粕蛋白胶黏剂及其木材胶接增强机制研究	赵子萱
2024年	校级	多功能护腰健身椅的研究与设计	冶桐
2024年	校级	液态金属基竹子倾斜动态监测传感器	张恩毓
2024年	校级	动物纤维与植物纤维混抄对纸张性能影响的研究	王禹诺
2024年	校级	基于纳米氢氧化镁修饰的改性竹塑复合材料制备与性能研究	欧阳家俊
2024年	校级	玻璃纤维缠绕竹木复合管材的力学性能研究	陈孜含
2024年	校级	负载大麻二酚的聚己内酯微球的制备及其性能研究	王步瑶
2024年	校级	绿色构筑高性能木聚糖塑料	瞿瑞深
2024年	校级	木质素碳纤维的制备及其电热性能	徐玉成
2024年	校级	非结晶纤维素分子动力学模型构建及其力学性能模拟	刘新然
2024年	校级	溶解浆的质量提升及醋酸纤维素的制备	邱浩涵
2024年	校级	细菌纤维素凝胶压力传感器原位界面顺应性研究	蔡静
2024年	校级	假木素生成速率影响因素	张珑严

2024 年	校级	基于室温引发聚合的粘附功能天然多糖水凝胶的制备与性能	艾婧璇
2024 年	校级	二羟甲基二羟基乙烯脲树脂协同高温热处理改性杉木及其性能研究	姚雨轩
2024 年	校级	天然萜烯耐高温油凝胶因子合成及钻井液应用研究	徐不烦
2024 年	校级	氮化碳材料光催化 PBAT 塑料重整产氢性能研究	李云彩
2024 年	校级	竹材聚木糖非均相催化制备乳酸研究	李宗星
2024 年	校级	聚丙烯酰胺对硫氧镁胶黏工艺性能与胶接性能影响研究	李佩瑶
2024 年	校级	纤维素结晶调控及膜性能提升研究	池家栋
2023 年	国家级	再生纤维素基电纺纳米纤维可控油水分离材料的构建及性能研究	房旭博
2023 年	国家级	有机无机掺杂地质聚合物基木材胶黏剂的创制及其时效强化机制	夏蕾
2023 年	国家级	CS-TiO ₂ 改性对植物染料染色单板耐光耐候性能影响的研究	肖杰曦
2023 年	国家级	仿贻贝界面修饰竹纤维/聚乳酸复合材料制备及性能研究	花瑶
2023 年	国家级	新型碱性低共熔溶剂高效提取高芳基醚键木质素的基础研究	王婷婷
2023 年	国家级	基于保护策略的低共熔溶剂提取高芳基醚键木质素的研究	王地妍
2023 年	国家级	多功能织物/MXene 复合材料光热界面应用研究	雷希音
2023 年	国家级	环糊精金属有机骨架全色可调室温磷光材料的构建及应用研究	李仁武
2023 年	国家级	木质素纳米颗粒的制备及其作为化妆品中防晒剂, 抗氧化剂和乳液稳定剂的应用研究	蒋舒阳
2023 年	北京市级	基于双循环体系的风机叶片碳足迹模型研究	苟文豪
2023 年	北京市级	老幼共享视角下户外家具设计研究——以北京海淀区学院路社区公共空间为例	王宇佳
2023 年	北京市级	摩擦纳米发电地板的制备及其性能研究	杨昕垵
2023 年	北京市级	湿地芦苇协同热转化资源化利用及碳足迹分析	朱睿捷
2023 年	北京市级	木质素到环己二醇的绿色催化体系开发与机理研究	宋明婕
2023 年	北京市级	如意文物的通用性包装设计	赵轶洋

2023 年	北京市级	多功能木质素基薄膜材料的制备及其性能研究	郭启悦
2023 年	北京市级	基于有机无机杂化的低成本植物蛋白木材胶黏剂性能研究	张林鹏
2023 年	北京市级	基于 MOF/纳米纤维素的复合材料的制备与原油吸附性能研究	唐小云
2023 年	北京市级	纳米纤维素序构化组装及其阻隔性能研究	余易桢
2023 年	北京市级	LDH 复合杨木制备生物质碳材料及其光催化降解染料的研究	栗迪
2023 年	北京市级	纳米纤维素基柔性压力传感器的制备及特性研究	王文琪
2023 年	北京市级	玉米秸秆/壳聚糖复合气凝胶制备及其应用	李佳冉
2023 年	北京市级	用于木质纤维素催化转化的铋系光催化材料制备及其性能研究	乔乙林
2023 年	北京市级	纤维素电纺纳米纤维柔性表皮电极制备及性能研究	袁溶锴
2023 年	北京市级	食品保鲜卫士——比色传感膜	曹佳丽
2023 年	北京市级	生物基非异氰酸酯聚氨酯发泡材料的制备及其阻燃改性	侯晨宇
2023 年	北京市级	基于 3d 打印技术的竹家具产品创新设计研究	杨铭哲
2023 年	校级	吸湿极限和细胞壁饱和条件下木材细胞壁水分差异研究	刘璐瑶
2023 年	校级	单宁酸-壳聚糖纳米球改性棉籽粕/豆粕蛋白胶黏剂的制备与增强机制研究	雷咏睿
2023 年	校级	北方近零能耗乡村木结构设计	王子骏
2023 年	校级	高性能湿态胶接木材胶黏剂的制备及性能研究	廖舒生
2023 年	校级	褐腐降解对木质活性炭电化学去离子性能研究	刘夏
2023 年	校级	Pickering 乳液微胶囊对竹材长效防霉作用研究	李婧怡
2023 年	校级	纤维素基可降解海绵材料制备和性能研究	李奇
2023 年	校级	C-木质素基功能性水凝胶的制备及研究	常一凡
2023 年	校级	低共熔溶剂体系下儿茶酚木质素高固液比分离及结构表征研究	严群剑
2023 年	校级	低共熔溶剂中无定形组分溶出及其对纤维素聚集态结构影响研究	芮安娜

2023 年	校级	制备生物质多孔碳基定形相变材料	张伟悦
2023 年	校级	木质素基纤维制备与吸附性能	王若琳
2023 年	校级	基于全组分利用的碳量子点透明竹材的制备与耐光老化性能研究	卢柔伊
2023 年	校级	纳米纤维功能化改性的应用探索	姚瑶瑶
2023 年	校级	受海洋黏附蛋白启发的具有优异初黏性的大豆蛋白胶黏剂制备及其机理研究	周文瑞
2023 年	校级	桑椹花青素高效提取工艺优化及产品稳定性研究	汤贤
2023 年	校级	功能性低共熔溶剂分离非缩合木质素的研究	左一兰
2023 年	校级	天然萜烯改性及功能产品开发	林珂
2023 年	校级	基于仿生晶体结构色的木材表面颜色改良及功能优化	刘鑫玥
2023 年	校级	柔性固态超级电容器用竹纤维素基互穿网络导电水凝胶电解质制备及性能的研究	史鹏程
2023 年	校级	雷尼镍催化的竹屑木质素的绿色高效解聚	刘珍宏
2023 年	校级	绿色纤维素溶解体系构建及薄膜制备研究	夏子州
2023 年	校级	沉香精油脂质体的制备及其性能研究	毛媛媛
2023 年	校级	南方低成本乡村木结构设计	张雨哲
2023 年	校级	壳聚糖/单宁酸粘附性水凝胶的制备及性能研究	潘婧瑄
2023 年	校级	糠醛渣在燃料电池中发电性能研究及改进措施	沙漠
2023 年	校级	基于高校快递站废弃快递包装再利用的家具设计研究	陈子珮
2022 年	国家级	木聚糖修饰的硒纳米颗粒的构建及其体外抗氧化和消化性能研究	吕泽权
2022 年	国家级	细菌纤维素基薄膜盐差能获取装置的构建及性能研究	张可鉴
2022 年	国家级	粉煤灰 基地质聚合物木材胶粘剂的制备与性能研究	覃银
2022 年	国家级	多孔木质素纳米球的制备及其清除活性氧簇（ROS）特性研究	李旭鹏
2022 年	国家级	基于纳米纤维素-花青素微胶囊的 pH 响应型聚乳酸食品包装膜的制备及优化	邵先鑫

2022年	国家级	木质素基碳纤维碳结晶结构形成及其力学性能	庞文景
2022年	国家级	纳米纤维素取向气凝胶基界面太阳能蒸发材料的可控构建与性能研究	李佳林
2022年	北京市级	Ag 改性 ZIF-8/CMC 碳气凝胶的制备及其光催化性能研究	甘司祺
2022年	北京市级	木质纤维基纳米流控膜的制备及盐差能收集性能研究	薛皓阳
2022年	北京市级	C-木质素原料筛选、分离及分子结构表征研究	龚丽满
2022年	北京市级	基于碱性 DES 预处理的禾本科生物质全组分定向拆解和高效转化性能研究	马艳秀
2022年	北京市级	一种具有粘附功能的半乳甘露聚糖水凝胶制备与性能研究	杜俊颐
2022年	北京市级	木榫旋转焊接连接节点距离参数及群组效应研究	马瑞煜
2022年	北京市级	负载芦荟苷的磁性果胶微球制备及性能研究	黄晓丽
2022年	北京市级	植物油基聚氨酯的制备与多支化阻燃改性	杜泽栋
2022年	北京市级	基于 3D 打印的生物油间苯二酚树脂吸附材料制备	杨璐嘉
2022年	北京市级	木质素-Ag 改性大豆蛋白胶黏剂的增强与防霉研究	牛文希
2022年	北京市级	基于在地性的黎族藤编家具创新设计研究	雷佳欣
2022年	北京市级	不同品种油茶皂素结构与性能的比较研究	王杨慧
2022年	北京市级	基于学龄前儿童行为心理的引导式收纳家具设计研究	谢秉辰
2022年	北京市级	蔗渣组分清洁分离过程中 LCC 阻抗作用研究	杜雨欣
2022年	校级	DES/有机溶剂体系中半纤维素解离转化及其对酶解效率的影响	李隆彬
2022年	校级	金属掺杂的胺化木质素基碳材料制备及其吸附有机染料的研究	王嘉鹏
2022年	校级	聚合物-陶瓷基透明防污家具涂料的制备及其机理研究	刘茵茵
2022年	校级	两亲性胶束表面功能化及对豆粕胶黏剂增强和防霉机制研究	宋卓燃
2022年	校级	低共熔溶剂处理杨木的化学结构变化与胶合效应	胡畔
2022年	校级	天然萜类非氰环保浸金添加剂研究	陈语晨

2022 年	校级	废弃口罩升级回收——面向超高导热热管理材料制备及性能研究	郭清华
2022 年	校级	智慧教室家具用户评价与功能改良设计研究	陈然
2022 年	校级	金属有机骨架材料 ZIF-8 的制备及其性能研究	杜天鹏
2022 年	校级	基于设计应用角度的清代宫廷家具 CMF 体系研究	张誉娇
2022 年	校级	细菌纤维素有序微结构的构建及其力学性能研究	刘凯迪
2022 年	校级	健康坐姿引导式办公坐具设计研究	姜雨晴
2022 年	校级	基于酷家乐的实木定制柜类产品数字化设计研究	赖世杰
2022 年	校级	重组竹新中式客厅家具设计	聂千棉
2022 年	校级	木糖催化转化糠醛的研究	高展云
2022 年	校级	抗指纹三聚氰胺浸渍纸饰面板的制备及其性能研究	杨昕垵
2022 年	校级	茶梗刨花板的制备及其物理力学性能研究	冯俊朋
2022 年	校级	废弃纤维板整体活化再生研究	韩雪丽
2022 年	校级	纳米固定化漆酶/介体改性竹塑复合材料性能强韧化研究	张雨桐
2022 年	校级	稻壳灰超高强混凝土的基本力学性能及其水化作用机理	朱林旭
2021 年	国家级	楠竹薄壁细胞、纤维细胞中半纤维素和 LCC 的化学结构研究	白梓溢
2021 年	国家级	3D 打印制备 TOCNFs /MXene 智能纤维织物及性能研究	丛林
2021 年	国家级	萜烯酰胺衍生物合成及凝胶研究	蒋牧原
2021 年	国家级	水热-多元羧酸 DES 协同预处理对林木细胞壁主要组分的有序拆解及纳米化影响机制研究	杨伊婷
2021 年	国家级	地质聚合物基再生刨花板的制备及性能研究	赵园菁
2021 年	北京市级	改性山竹壳制备吸附-光催化碳材料及其性能研究	陈△壘
2021 年	北京市级	木-混凝土组合截面柱轴压受力计算机模拟与试验研究	陈玥羽
2021 年	北京市级	考古木材的水分吸附热力学研究	李莞璐

2021 年	北京市级	氯氧镁胶黏剂制备轻型秸秆刨花板工艺研究	崔梦
2021 年	北京市级	热改性木材抽提物对木腐真菌的影响研究	荆文韬
2021 年	北京市级	化学修饰纳米纤维素的序构化及增效阻隔机理研究	李雪倩
2021 年	北京市级	纤维素电纺纳米纤维的调控制备与摩擦发电性能研究	时润峰
2021 年	北京市级	基于人体工程学实验的可调节办公桌舒适型研究	杨颖婷
2021 年	北京市级	基于参数化榫卯结构的模块化缓冲包装结构研究	杨真
2021 年	北京市级	基于参与式教学的智慧教室家具功能设计研究	郑雅昕
2021 年	校级	京作家具的商业活态化研究	林翠怡
2021 年	校级	光电响应性透明木材的制备	李江鑫
2021 年	校级	竹基纤维素基透光导电生物复合材料的制备及性能	程涛
2021 年	校级	疏水型再生纤维素膜的制备及其性能表征	丁玉坤
2021 年	校级	木纤维增韧木粉及聚氨酯发泡材料的制备与性能研究	李璟秋
2021 年	校级	碳化木基定型复合相变材料的制备与光热性能研究	成芷萱
2021 年	校级	非金属掺杂氮化碳的制备及光催化木质素解聚性能研究	刘盈影
2021 年	校级	典型园林废弃物原料组成与其热解特性的相关性研究	姚宏鹤
2021 年	校级	燕尾榫连接梁节点研究及在大跨胶合木的应用	邱雨茜
2021 年	校级	高性能 TEMPO 功能化木粉-水滑石复合材料的制备及作用机制研究	张晔
2021 年	校级	生物质转化纳米碳材料的制备及其葡萄糖检测应用	汪家喜
2021 年	校级	氧化还原响应型熊果酸-葡聚糖二茂铁药物载体的合成	王婕
2021 年	校级	基于砂带组织调控的 MDF 磨削失效机理研究	杨冲
2021 年	校级	阻燃剂 APP 对酚醛树脂膜塑料性能的影响探究	张书海

(15) 2021-2025 大学生创新创业训练项目成果统计表

1) SCI 论文发表情况统计表

立项时间	项目级别	项目名称	论文名称	发表刊物	级别	发表时间
2024	国家级	抑制锌接枝的高通量离子传输膜的构建及性能研究	High-strength cellulose separator with high porosity inhibited irregular Zn dendrite for zinc-ion hybrid supercapacitors	Carbohydrate Polymers	SCI	2025/5/31
2024	北京市级	优化半乳甘露聚糖提取工艺及其生物活性探究	基于半乳甘露聚糖的绿色涂料创新研究	“新光杯”第十二届粘接与涂料行业技术创新与数字化转型发展论坛论文集	一般期刊	2025. 6
2024	北京市级	沂南北寨汉墓画像石中家具的形式与功能研究	沂南北寨汉墓画像石中家具的形式与功能研究	家具	一般期刊	2025. 7
2024	北京市级	点击反应制备高机械强度木质素基室温磷光薄膜	Full-color afterglows from nonconventional room temperature phosphorescence material realized by triplet-to-singlet Forster-resonance energy transfer	Chemical Engineering Journal	SCI	2025. 03. 09
2024	北京市级	点击反应制备高机械强度木质素基室温磷光薄膜	Paper-Mill Waste Derived Bioplastic with Excitation- and Time- Dependent Phosphorescence Color for Sustainable Flexible Anti-Counterfeiting	Nano Letters	SCI	2025. 7
2024	北京市级	四川地区汉代画像砖石中的家具研究	四川地区汉代画像砖石中的家具研究	家具	一般期刊	2025. 12
2024	北京	基于 3D 打印技术	《传统雕漆纹样在现代家具设计中的活化与 3D 打印复	《居舍》	一般	2025 年 3 月

	市级	的雕漆家具纹样提取与创新设计研究	刻的探索》		期刊	
2024	校级	竹材霉变对白腐菌定殖及降解机理的影响研究	竹材户外劣化的主要形式及研究展望	《世界林业研究》	CSCD	2024. 5. 31
2023	北京市级	纳米纤维素序构化组装及其阻隔性能研究	An Eco-Friendly and Multifunctional Textile Integrating Radiative Heating and Cooling for Large-Temperature-Variation Personal Thermal Management	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	SCI	2025. 1. 13
2023	国家级	再生纤维素基电纺纳米纤维可控油水分离材料的构建及性能研究	Electrospun cellulose nanofibers membranes with photothermal/pH-induced switchable wettability for oil-water separation and elimination of bacteria	Chemical Engineering Journal	SCI	2025. 6. 5
2023	国家级	环糊精金属有机骨架全色可调室温磷光材料的构建及应用研究	Facile preparation of full-color room temperature phosphorescence metal-organic framework via ligand decoration	Journal of Colloid and Interface Science	SCI	2025. 2. 12
2023	国家级	新型碱性低共熔溶剂高效提取高芳基醚键木质素的基础研究	A Novel Recyclable Alkaline Deep Eutectic Solvent for Enhanced Biomass Fractionation and Enzymatic Hydrolysis	Resources Chemicals and Materials	SCI	2025
2023	国家级	CS-ZnO 改性对植物染料染色单板耐光耐候性能影响的研究	原位合成 CS-ZnO 涂层提升梣子染色杨木单板耐光性	北京林业大学学报	北大核心期刊	2025. 7

2023	北京市级	基于有机无机杂化的低成本植物蛋白木材胶黏剂性能研究	《基于有机无机杂化的棉粕基低成本木材胶黏剂的制备及其性能研究》	《林业科学》	EI	2025
2023	北京市级	湿地芦苇协同热转化资源化利用及碳足迹分析	Reed pyrolysis system using multi-stage quench scheme for furfural and chemical production: Process analysis and life cycle assessment	Fuel	SCI	2025. 5
2023	北京市级	如意文物的通用性包装设计	基于模块化设计理念的通用性如意文物包装设计	《包装工程》	北大核心期刊	2025. 3
2023	北京市级	LDH 复合杨木制备生物质碳材料及其光催化降解染料的研究	In situ growth of ZnAl-LDH on biomass carbon for highly efficient photodegradation of Malachite green (MG) from water	Applied Organometallic Chemistry	SCI	2025
2023	国家级	基于基于保护策略的低共熔溶剂提取高芳基醚键木质素的研究	Sustainable recycling of phenol-assisted deep eutectic solvent for efficient lignocellulose fractionation and enzymatic hydrolysis	Industrial Crops & Products	SCI	2024. 12. 4
2023	北京市级	基于双循环体系的风机叶片碳足迹模型研究	退役风机叶片制备循环包装产品碳足迹评价	包装工程	北大核心期刊	2024. 09. 10
2023	北京市级	多功能木质素基薄膜材料的制备及其性能研究	Sodium-Alginate-Doped Lignin Nanoparticles for PBAT Composite Films to Dually Enhance Tensile Strength and Elongation	《Polymers》	SCI	2024. 8. 15

			Performance with Functionality			
2023	北京市级	纤维素电纺纳米纤维柔性表皮电极制备及性能研究	纤维素电纺纳米纤维柔性表皮电极制备与性能	《北京林业大学学报》	北大核心期刊	2024/9/15
2023	北京市级	竹家具的3D打印连接件创新设计研究	《竹家具的3D打印连接件创新设计研究》	《世界竹藤通讯》	一般期刊	2024.5
2023	北京市级	食品保鲜卫士——比色传感膜	《用于食品新鲜度监测的纳米SiO ₂ /花青素/再生纤维素智能比色传感膜的制备与性能》	复合材料学报	EI	2024.1.4
2023	校级	低温脱脂豆粕增强棉籽粕胶黏剂制备与性能研究	低温脱脂豆粕增强棉籽粕胶黏剂制备与性能研究	北京林业大学学报	CSCD	2024.4.25
2023	校级	柔性固态超级电容器用竹纤维素基互穿网络导电水凝胶电解质制备及性能的研究	Polydopamine-Anchored Cellulose Nanofiber Flexible Aerogel with High Charge Transfer as a Substrate for Conductive Materials	ACS applied materials and interface	SCI	2024.05
2023	校级	柔性固态超级电容器用竹纤维素基互穿网络导电水凝胶电解质制备及性能的研究	Flexible cellulose nanofiber aerogel with enhanced porous structure and its applications in copper(II) removal	International Journal of Biological Macromolecules	SCI	2024.05
2023	校级	柔性固态超级电容器用竹纤维素基互	Carboxyl functionalized cellulose nanofibril for polyvinyl alcohol based aerogels with enhanced	Industrial Crops & Products	SCI	2024.02

		穿网络导电水凝胶电解质制备及性能的研究	pore structures and mechanical properties			
2022	国家级	基于纤维素-花青素微胶囊的 pH 响应型聚乳酸食品包装膜的制备及优化	乙基纤维素/花青素微胶囊的制备及其稳定性分析	《材料导报》	EI	2024
2022	校级	智慧教室家具用户评价与功能改良设计研究	《参与式教学下智慧教室家具创新设计》	《家具》	一般期刊	2025. 1
2022	北京市级	C-木质素原料筛选、分离及分子结构表征研究	《三元低共熔溶剂体系下大戟科植物种皮中 C-木质素分离及结构表征》	河北省粘接与涂料协会第十一届绿色涂料发展论坛	一般期刊	2024/6/2
2022	校级	低共熔溶剂处理杨木的化学结构变化与胶合效应	无胶纤维板原料选取及预处理技术研究进展	中国人造板	一般期刊	2024. 6. 19
2022	北京市级	生物油光敏树脂的制备与 3D 打印	林木生物油酚醛环氧混杂型光敏树脂的制备与 3D 打印	林产工业	北大核心期刊	2024/3/18
2022	北京市级	木质素-Ag 改性大豆蛋白胶黏剂的增强与防霉研究	《低温脱脂豆粕增强棉籽粕胶黏剂制备与性能研究》	北京林业大学学报	CSCD	2024. 4. 25
2022	国家级	细菌纤维素基薄膜	Bacterial nanocellulose membrane with opposite	International Journal of	SCI	2024

	级	盐差能获取装置的构建及性能研究	surface charges for large-scale and large-area osmotic energy harvesting and ion transport	Biological Macromolecule		
2022	国家级	木聚糖修饰的硒纳米颗粒的构建及其体外抗氧化和消化性能研究	Colorful Room-Temperature Phosphorescence Including White Afterglow from Mechanical Robust Transparent Wood for Time Delay Lighting	Small Structures	SCI	2024. 2
2022	北京市级	木榫旋转焊接连接节点距离参数及群组效应研究	不同构造尺寸下山毛榫木榫旋转焊接 SPF 基材连接节点的抗剪性能	北京林业大学学报	CSCD	2024. 5. 15
2022	北京市级	一种具有粘附功能的半乳甘露聚糖水凝胶制备与性能研究	Application of adhesive controllable galactomannan hydrogel initiated by	Reactive and Functional Polymers	SCI	2024
2022	北京市级	不同品种油茶皂素结构与性能的比较研究	《不同品种油茶壳皂素比较研究》	《中国野生植物资源》	CSCD	2023/12/15
2022	北京市级	基于在地性的黎族藤编家具创新设计研究	《海南黎族藤编特征与传承创新路径》	《世界竹藤通讯》	一般期刊	2023. 8. 2
2022	北京市级	基于在地性的黎族藤编家具创新设计研究	《海南黎族藤编家具创新设计研究》	《世界竹藤通讯》	一般期刊	2023/10/16
2022	校级	基于设计应用角度的清代宫廷家具CMF体系	《基于清代宫廷珐琅家具的色彩及CMF设计研究——以故宫博物院数字文物库典藏的清代珐琅家具为例》	《居舍》	一般期刊	2023 年 10 月

		研究				
2022	校级	稻壳灰超 高强混凝土的基本力学性能及其水化作用机理	稻壳灰超高强混凝土的基本力学性能及微观分析	《混凝土与水泥制品》	CSCD	2025/3/25
2022	北京市级	植物油基聚氨酯的制备与多支化阻燃改性	生物基聚氨酯阻燃改性的研究进展	应用化工	北大核心期刊	2024. 8
2022	北京市级	Ag 改性 ZIF-8/CMC 碳气凝胶的制备及其光催化性能研究	Fabrication of novel three-dimensional carbon aerogel of Ag@ZIF/CCA for highly enhanced visible-light photocatalytic performance	Industrial Crops & products	SCI	2023. 11. 10
2022	北京市级	基于学龄前儿童行为心理的引导式收纳家具设计研究	行为引导在学龄前儿童收纳家具设计中的应用	《家具》	一般期刊	2025. 1
2021	北京市级	基于参数化榫卯结构的模块化缓冲包装结构研究	基于榫卯结构的口字型瓦楞纸板衬垫缓冲防振性能研究	绿色包装	一般期刊	2023. 6
2021	北京市级	考古木材的水分吸附热力学研究	古代与现代柏木的水分吸附热力学比较研究	《北京林业大学学报》	CSCD	2023. 4. 1
2021	国家级	楠竹薄壁细胞、纤维细胞中半纤维素和 LCC 的化学结构研究	The effect of bamboo (Phyllostachys pubescens) cell types on the structure of hemicelluloses	Industrial Crops & Products	SCI	2022. 7. 31

2021	国家级	楠竹薄壁细胞、纤维细胞中半纤维素和 LCC 的化学结构研究	Unveiling lignin structures and lignin-carbohydrate complex (LCC) linkages of bamboo (<i>Phyllostachys pubescens</i>) fibers and parenchyma cells	International Journal of Biological Macromolecules	SCI	2023. 3. 24
2021	校级	高性能 TEMPO 功能化木粉-水滑石复合材料的制备及作用机制研究	高性能 TEMPO 功能化木粉-聚乙烯醇/锂铝水滑石复合材料的制备及性能	林业科学	EI	2024/6/21
2021	校级	基于砂带组织调控的 MDF 磨削失效机理研究	基于中密度纤维板磨削的定组态砂带寿命研究	林业机械与木工设备	一般期刊	2023 年 3 月
2021	国家级	地质聚合物基再生刨花板的制备及性能研究	酚醛树脂掺杂对地质聚合物基刨花板性能的影响	《林产工业》	北大核心期刊	2023/12/20
2021	北京市级	化学修饰纳米纤维素的序构化及增效阻隔机理研究	Transparent Cellulose/Lignin Composite Films with Adjustable Haze and UV-Blocking Performance for Light Management	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	SCI	2023
2021	北京市级	化学修饰纳米纤维素的序构化及增效阻隔机理研究	Anisotropic cellulose nanofibril aerogels fabricated by directional stabilization and ambient drying for efficient solar evaporation	Chemical Engineering Journal	SCI	2022. 10. 13
2021	北京市级	基于参与式教学的智慧教室家具功能设计研究	面向参与式教学行为的智慧教室家具功能设计探究	家具	一般期刊	2024 年 5 月

2021	国家级	水热-多元羧酸DES协同预处理对林木细胞壁主要组分的有序拆解及纳米化影响机制研究	Structural elucidation and targeted valorization of poplar lignin from the synergistic hydrothermal-deep eutectic solvent pretreatment	International Journal of Biological Macromolecules	SCI	2022. 4
2021	国家级	萆烯酰胺衍生物合成及凝胶研究	去氢枞胺基脲酰胺凝胶因子合成及凝胶机理研究	精细化工	北大核心期刊	2022
2021	北京市级	纤维素电纺纳米纤维的调控制备与摩擦发电性能研究	Direct-Ink-Write Printing and Electrospinning of Cellulose Derivatives for Conductive Composite Materials	Materials	SCI	2022. 4. 13
2020	北京市级	水分引发的木材纤维素结晶结构变化及其机理研究	水分引发的木材细胞壁无定形物质对纤维素结晶结构的影响	北京林业大学学报	CSCD	2022. 12
2020	国家级	纳米纤维素/PANI/PPy复合膜的制备与性能研究	Flexible, ultrathin, and multifunctional polypyrrole/cellulose nanofiber composite films with outstanding photothermal effect, excellent mechanical and electrochemical properties	Frontiers of Chemical Science and Engineering	SCI	2023
2020	北京市级	绿色溶剂体系下林木生物质组分绿色拆解及转化研究	Green Fractionation and Structural Characterization of Lignin Nanoparticles via Carboxylic-Acid-Based Deep Eutectic Solvent	《Fermentation》	SCI	2023

			(DES) Pretreatment			
2020	国家级	基于灵芝多糖-熊果酸结合物的纳米载药系统制备及性能研究	基于灵芝多糖-熊果酸结合物的纳米载药系统的制备及性能研究	离子交换与吸附	一般期刊	2020. 10
2020	国家级	皂荚种子发芽过程中酶及功能性多糖结构性质变化研究	皂荚种子发芽期间酶活及多糖结构与流变性质的比较研究	林产化学与工业	北大核心期刊	2022. 2. 28
2020	国家级	基于纳米综纤维素仿生矿化凝胶材料的制备及性能研究	efficient preparation of holocellulose nanofibers and their reinforcement potential	cellulose	SCI	2022. 6
2020	国家级	ZIF-67 基 Ni-Co 类水滑石的合成及其固定化辣根过氧化物酶的研究	ZIF-67 基 Ni-Co 类水滑石的合成及其固定化辣根过氧化物酶的研究	《应用化工》	北大核心期刊	2022 年 10 月
2020	北京市级	木质纤维素透明导电薄膜的制备与性能研究	FeCl ₃ /聚丙烯酸透明木材的制备及性能研究	《林产化学与工业》	北大核心期刊	2023/1/3
2020	北京市级	新型低共熔溶剂预处理提高杨木酶解效率及其反应机理研究	三元低共熔溶剂高效预处理提高杨木酶水解效率	林业工程学报	北大核心期刊	2022. 5
2020	北京	柔性自供电致发	细菌纤维素/酚醛树脂复合透明薄膜的制备与性能	复合材料学报	北大	2022/5/27

	市级	光纸的制备与性能研究			核心期刊	
2020	北京市级	基于无尘纸/Ag 的复合材料制备及其电化学性能研究	基于无尘纸的复合材料研究进展	《天津造纸》	北大核心期刊	2021 年 3 月 18 日
2020	北京市级	农林废弃物制备复合碳微球及其降解制药废水的研究	Zn/P/生物质碳的制备及其吸附-光催化协同降解性能	大连工业大学学报	北大核心期刊	2021.8.20
2020	北京市级	绿色溶剂体系下林木生物质组分绿色拆解及转化研究	Structural elucidation and targeted valorization of poplar lignin from the synergistic hydrothermal-deep eutectic solvent pretreatment	《International Journal of Biological Macromolecules》	SCI	2022
2019	国家级	电纺法制备木质素 PANPPy 复合碳纤维及其性能研究	木质素基碳纤维的研究进展	《天津造纸》	北大核心期刊	2020/9/30
2019	国家级	电纺法制备木质素 PANPPy 复合碳纤维及其性能研究	Lignin-based polypyrrole carbon nanofibers electrode by electrospun method for electrochemical performance	frontiers in chemistry	SCI	2022/2/8
2019	国家级	温度响应型自修复皂荚多糖凝胶的制备及性能研究	Preparation and characterization of a high strength self-repairing galactomannan hydrogel	bioresources	SCI	2019 年 10 月
2019	国家级	温度响应型自修复	N-异丙基丙烯酰胺-半乳甘露聚糖水凝胶制备与性能研究	林业工程学报	北大	2021

	级	皂荚多糖凝胶的制备及性能研究			核心期刊	
2019	国家级	基于 DES 预处理体系制备纳米纤维素及其表面功能化研究	氯化胆碱/马来酸低共熔溶剂预处理制备纤维素纳米晶	天津造纸	一般期刊	2022. 3. 30

2) 申请专利情况统计表

立项时间	项目级别	项目名称	专利名称	专利类别	专利号
2024	国家级	基于环保材料的农村适老休憩空间家具研究	一种能够锻炼手部的座椅	实用新型	202422977672. X
2023	北京市级	纳米纤维素序构化组装及其阻隔性能研究	纤维素基复合发热纤维及其制备方法和应用	发明专利	ZL 2024 1 1478390. 3
2023	国家级	有机无机掺杂地质聚合物基木材胶黏剂的创制及其时效强化机制	一种大宗固废再利用的高性能矿物基胶黏剂及其制备方法	发明专利	CN118638482A
2023	北京市级	生物基非异氰酸酯聚氨酯发泡材料的制备及其阻燃改性	一种阻燃单宁基非异氰酸酯泡沫及其制备方法	发明专利	202411334918. X
2023	北京市级	多功能木质素基薄膜材料的制备及其性能研究	一种全生物降解、高韧性木质素/PBAT 薄膜的制备方法	发明专利	2024112144002
2022	校级	基于竹材高效防护的超疏水、自清洁水性漆的制备及涂膜性能研究	卫浴柜 (Bamboo)	外观设计	ZL 2023 3 0209822. 0
2022	北京市级	植物油基聚氨酯的制备与多支化阻燃改性	一种多支化阻燃改性植物油基聚氨酯的制备方法	发明专利	2023109493041
2022	校级	废弃纤维板整体活化再生研究	再生纤维板及利用废弃纤维板制备再生纤维板的方法	发明专利	2023101179662
2022	北京市级	植物油基聚氨酯的制备与多支化阻燃改性	一种多支化阻燃改性植物油基聚氨酯的制备方法	发明专利	2023109493041
2021	北京市级	基于参与式教学的智慧教室家具功能设计研究	课桌椅	外观设计	ZL202330108379. 8
2020	国家级	ZIF-67 基 Ni-Co 类水滑石的合成及其固定化辣根过氧化物酶的研究	一种用于固定化辣根过氧化物酶的新型载体	发明专利	202210211725. X
2020	北京市级	农林废弃物制备复合碳微球及其降解制药废水的研究	一种生物质碳/金属复合光催化材料的制备方法及应用	发明专利	CN 112844353 A

(16) 本科生创新创业竞赛获奖一览表

竞赛名称	作品名称	获奖年月	竞赛级别	获奖等级
青创北京 2025 年挑战杯	“液”态森瞳“林”景绘映——基于液态金属传感林木智能诊断与监测系统	2025-05	北京市级	二等奖
零碳未来创新大赛	分散式厨余垃圾高效资源化处理系统	2022-01	地区级（国内）	一等奖
iCAN 大学生创新创业大赛	净化使者——基于光催化技术的复合催化剂	2024-11	国家级	三等奖
“青创北京”2024 年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛——“青燃希望”新时代希望工程公益服务专项赛	织此新绿——高新复合织物为新时代希望工程铸魂	2024-05	北京市级	铜奖
首届青年绿色科技创新大赛	治绿废，造绿城——园林废弃物资源化助力打造“无废城市”	2024-04	省部级	铜奖
首届青年绿色科技创新大赛	“城市静界之屏”——轻量化生物质基吸隔声材料领跑者	2024-04	省部级	铜奖
首届青年绿色科技创新大赛	纸上明珠-绿色室温磷光防伪材料的开拓者	2024-04	省部级	铜奖
首届青年绿色科技创新大赛	日照新木生清淼——便携式高效太阳能净水器引领者	2024-04	省部级	银奖
首届青年绿色科技创新大赛	“蒹葭苍苍，白砾为霜”——工农林废弃物低碳节能墙材溯源者	2024-04	省部级	金奖
首届青年绿色科技创新大赛	绿木扶塑——双碳目标下木基塑料国产化领航	2024	省部级	金奖

	者	-0 4		
“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛	织此新绿——高新复合 织物为新时代希望工程 铸魂	20 24 -0 6	省部 级	铜 奖
“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛	退役风机叶片性能梯次 增值利用技术	20 24 -0 6	省部 级	铜 奖
“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛	日照新木生清淼——便 携式高效太阳能净水器 引领者	20 24 -0 6	省部 级	铜 奖
“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛	“蒹葭苍苍，白露为霜” -工农林废弃物低碳节能 墙材溯源者	20 24 -0 6	省部 级	铜 奖
“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛	绿木扶塑——双碳目标 下木基塑料国产化领航 者	20 24 -0 6	省部 级	银 奖
第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛	以纤汇友——高新纤维素 绿色溶解技术与智能可 降解材料普惠全球	20 24 -1 1	国家 级	银 奖
第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛	竹织清源——竹纤维素 高效溶解技术与再生多 功能复合织物	20 24 -1 1	国家 级	一 等 奖
第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛	纳米纤维素常温水相快 速表面乙酰化及其增强 生物降解塑料研究	20 24 -1 1	国家 级	一 等 奖
第六届北京市大学生节能节水低碳 减排社会实践与科技竞赛	化木为电——双碳目标下 蓝色能源收集引领者	20 24 -0 5	北京 市级	三 等 奖
“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛	绿木扶塑——双碳目标下 木基塑料国产化领航者	20 24 -0 8	国家 级	银 奖
中国国际大学生创新大赛	木已成塑——双碳目标下 以林降塑的绿色先锋	20 24	国家 级	二 等

		-07		奖
第六届全国大学生可再生能源优秀科技作品竞赛	“暖你一冬”——北方林果废弃物清洁供暖潜力调研	2024-05	国家级	一等奖
中国国际大学生创新大赛	“磷”明破晓—低碳室温磷光防伪材料开拓者	2024-08	国家级	一等奖
中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	白藜芦醇苷多效美白水洗面膜	2020-09	省部级	三等奖
北京市大学生化工原理竞赛	北京市大学生化工原理竞赛	2024-06	北京市级	一等奖
中国国际大学生创新大赛	胶之先锋醛然安康生物基无醛环保胶黏剂领航者	2024-07	北京市级	一等奖
青年绿色科技创新大赛	纸上明珠-绿色室温磷光防伪材料的开拓者	2024-04	省部级	铜奖
中国国际大学生创新大赛（2024）	领纤科技-新型纳米纤维素表皮电极，引领健康生活新时代	2024-06	北京市级	三等奖
2024 美国大学生数学建模竞赛	Integrated data-driven projects to reduce illegal	2024-05	国际级	优秀奖
“青创北京”2024 年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛 主赛道	纤溶先锋——全球纤维素绿色溶解与智能可降解膜产品领跑者	2024-06	北京市级	银奖
第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛“一带一路”国际邀请赛	以纤汇友——高新纤维素绿色溶解技术与智能可降解材料普惠全球	2024-11	国家级	银奖
第七届创新创业大赛	液金卫士智能跌倒与健康状态实时守护系统	2024	学会级	三等

		-1 1		奖
第四届北京市大学生节能减排低碳 减排社会实践与科技竞赛	日照新木生清淼——基 于木质纳米纤维素气凝 胶的界面太阳能水蒸发 器	20 22 -0 8	北京 市级	一 等 奖
中国国际大学生创新大赛	日照新木——便携式高 效太阳能净水器引领者	20 24 -0 9	北京 市级	二 等 奖
2024 年“挑战杯”首都大学生创业 计划竞赛	日照新木生清淼——便 携式高效太阳能净水器 引领者	20 24 -0 5	北京 市级	铜 奖
第十八届“挑战杯”全国大学生课 外学术科技作品竞赛	日照新木生清淼——基 于木质纳米纤维素气凝 胶的界面太阳能水蒸发 器	20 23 -1 2	国家 级	三 等 奖
首届青年绿色科技创新大赛	日照新木生清淼——便 携式高效太阳能净水器 引领者	20 24 -0 4	省部 级	银 奖
“中国中车杯”第六届全国大学生 可再生能源优秀科技作品竞赛	“肺”你莫属——生物质基 降毒护肺香烟过滤嘴	20 24 -0 5	学会 级	一 等 奖
第十七届全国大学生节能减排社会 实践与科技竞赛	独塑一帜——生物质基 可降解回收低碳塑料	20 24 -0 8	国家 级	三 等 奖
中国国际大学生创新大赛	“兼葭苍苍，白砾为霜” ——工农林废弃物低碳节 能墙材溯源者	20 24 -0 7	北京 市级	一 等 奖
北京市大学生化学实验竞赛	氯化胆碱-柠檬酸低共熔 溶剂相图的绘制	20 21 -1 2	北京 市级	二 等 奖
复合材料固废资源再利用技术大赛	叶转风生——退役叶片绿 能再生新模式	20 24 -0 8	学会 级	三 等 奖
北京市大学生化工原理竞赛	化工原理竞赛	20 24	北京 市级	二 等

		-0 6		奖
中国国际大学生创新大赛	能量枢纽——高性能电 池隔膜领航者	20 24 -0 9	北京 市级	三等 奖
第七届全国大学生化工实验大赛华 北赛区竞赛	海底小纵队	20 24 -0 7	国家 级	三等 奖
第六届北京市大学生节能节水低碳 减排社会实践与科技竞赛	蓝能猎手——基于纳米 纤维素的盐差能可监测 收集系统	20 24 -0 5	北京 市级	三等 奖
第十届北京市大学生生物学竞赛	食品保鲜卫士——比色 传感膜	20 24 -0 7	北京 市级	一等 奖
北京大学生创新创业大赛	醛然安康胶之先锋生物 基无醛环保胶黏剂领航 者	20 24 -0 9	北京 市级	二等 奖
《绿色包装》优秀学术论文	《基于榫卯结构的口字 型瓦楞纸板衬垫缓冲防 振性能研究》	20 24 -0 4	省部 级	银奖
第六届“互联网+”大学生创新创业 大赛北京赛区	木合子模块化创意家居	20 20 -0 9	省部 级	三等 奖
首届全国林草科学实验展演汇演	“真木不怕火炼”	20 23 -1 2	省部 级	二等 奖
首届全国林草科学实验展演	处处蚊？处处吻？处处 无蚊！	20 23 -1 2	省部 级	一等 奖
第十五届 SAME 超轻复合材料机翼/ 桥梁学生竞赛	结构设计	20 23 -0 7	学会 级	优秀 奖
第九届中国国际“互联网+”大赛	能量枢纽-高性能电池隔 膜领航者	20 23	北京 市级	三等

		-09		奖
2023 产业融合发展-新工科创新大赛	“焕然一新”-生物质基可降解家用绿色低碳洗涤剂	2023-08	省部级	三等奖
第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	“焕然一新”-家用绿色低碳洗涤剂市场领航者	2023-08	国家级	三等奖
第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	肺硒康—降毒护肺香烟过滤嘴技术革新者	2023-08	省部级	三等奖
国际互联网+大学生创新创业大赛	凝予青丝——外泌体创新性生物治发	2023-09	北京市级	三等奖
挑战杯挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	递送系统用于脱发治疗物质基水凝胶外泌体	2023-06	北京市级	三等奖
第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	拓荒牛 GoRefine——移动生物质精炼系统开创者	2023-08	北京市级	二等奖
“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛	纳米纤维素气凝胶常压制备及太阳能界面水蒸发性能研究	2023-05	北京市级	二等奖
第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	艾尔丽得——纤维素绿色溶解技术与智能包装材料引领者	2023-08	北京市级	三等奖
第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	日照新木生清淼——基于木质纳米纤维素气凝胶的界面太阳能水蒸发器	2023-08	北京市级	一等奖
“建行杯”第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛黑龙江赛区	面向产业化的无醛人造板用大豆蛋白基胶黏剂低成本化技术	2023-08	省部级	金奖
2023 年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛	基于纳米纤维素基的盐差能获取设备	2023	北京市级	三等

		-05		奖
第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	嘉材智能家居	2021-10	国家级	银奖
第九届互联网+中国国际大赛	化桔为玉，变废为宝——农林废弃物高值化利用领航者	2023-08	北京市级	三等奖
第八届全国财经院校创新创业大赛	“素”造未来——木质素基 3D 打印赋能林化产业可持续发展	2023-11	国家级	一等奖
第四届全国大学生化学实验创新设计大赛	木质素基 3D 打印材料的制备及相关性能表征	2023-08	地区级（国内）	二等奖
第九届中国国际互联网+大赛	“素”造未来——开启木质素基 3D 打印新纪元	2023-08	北京市级	三等奖
2023SGADC（新加坡金沙奖）	宠爱自然	2023-08	亚太地区	铜奖
2023SGADC 新加坡金沙奖	奶奶的红毛线	2023-08	亚太地区	铜奖
青创北京 2023 年挑战杯	智醒药箱——Transformer 架构下的居家养老智慧终端	2023-06	北京市级	二等奖
全国行业职业技能竞赛	设计之星-银奖	2020-11	学会级	银奖



中国国际大学生创新大赛（2024）

北京赛区

获奖证书

一等奖

项目名称：“胶”之先锋 “醛”然安康——生物基无醛环保胶
黏剂领航者

项目负责人：雷咏睿

项目成员：程寒、孙珍珍、申予童、张益溪、张林鹏、王慧聪、
刘雅欣、吴浩楠、郭思含、贾瑞馨、毛嘉妮、张海洋、
鲁易之

指导老师：姜帅成、曹金锋、康海娇、高强、李建章

推荐学校：北京林业大学

在中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区荣获一等奖。

编号：2024100089





中国国际大学生创新大赛（2024）

北京赛区

获奖证书

授予：姜帅成、曹金锋、康海娇、高强、李建章

中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区

优秀创新创业导师

特发此证，以资鼓励！

证书编号：2024100089





中国国际大学生创新大赛（2024）

北京赛区

获奖证书

一等奖

项目名称：“蒹葭苍苍，白砾为霜”-工农林废弃物低碳节能墙材溯游者

项目负责人：肖杰曦

项目成员：陈宇杨、龚兰淇、董莆晨、肖亦涵、周文瑞、卢柔伊、
任祎峻、李梦晗、于佳珣、沈齐蕙怡、郭清华、
史鹏程、苟文豪、Maman Sani Aboubacar Souleymane

指导老师：张扬、姜帅成、张盼盼、唐睿琳、张名扬、谢屹

推荐学校：北京林业大学

在中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区荣获一等奖。

编号：2024100092





中国国际大学生创新大赛（2024）

北京赛区

获奖证书

授予：张扬、姜帅成、张盼盼、唐睿琳、张名扬

中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区

优秀创新创业导师

特发此证，以资鼓励！

证书编号：2024100091





中国国际大学生
创新大赛(2024)

China International College Students'
Innovation Competition 2024

获奖证书

雷咏睿、吴浩楠、张林鹏、郭思含、刘雅欣、于译雯、王慧聪、贾瑞馨、毛嘉妮、王培知、张海洋、曾异文、胡馨月、于敬慧、李梓萌同学：

你们的作品《“胶”之先锋“醛”然安康——生物基无醛环保胶黏剂领航者》，
在中国国际大学生创新大赛（2024）中荣获

铜奖

指导教师：姜帅成、曹金锋、高强、康海娇、李建章、尧猛
特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、
工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、
中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、
共青团中央、上海市人民政府

承办单位：上海交通大学、上海市闵行区人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二四年十月

证书编号：20240821G

组委会





第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
北京赛区复赛高教主赛道

获奖证书

三等奖

项目名称：肺硒康—降毒护肺香烟过滤嘴技术革新者

创 始 人：李旭鹏

项目成员：张益溪、张晓婧、李奇、宗城、刘芳琴、栾彤、张硕、
毛子俊、陈智雅

指导老师：郝翔、彭锋、边静

推荐学校：北京林业大学

在二〇二三年第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大
赛北京赛区复赛中荣获三等奖。

编号：2023100779





中国国际大学生创新大赛（2025）

北京赛区

获奖证书

二等奖

项目名称：胶通绿径，林富农兴—小胶水赋能无醛板材，驱动
造林振乡村

项目负责人：邓欢

项目成员：吴浩楠、杨艳、杨延、于敬慧、王弦韦、邵家威、
雷正辉、卞炎炎、张翱、戴佳仪、刘颖怡、雷咏睿、
陈仕清、李心怡

指导老师：姜帅成、韦妍蔷、杜若、曹金锋、李京超、李建章

推荐学校：北京林业大学

在中国国际大学生创新大赛（2025）北京赛区荣获二等奖。

编号：2025200094





中国国际大学生创新大赛 (2025)

北京赛区

获奖证书

三等奖

项目名称：“醛”力守护“板”上定音——无醛环保抗菌防霉
木质复合材料引领者

项目负责人：王弦韦

项目成员：张一灵、吴浩楠、毛嘉妮、于敬慧、蒋林池、刘伯霖、
马家园、武凯、韩嘉怡、王艺涵

指导老师：姜帅成、曹金峰、陈惠

推荐学校：北京林业大学

在中国国际大学生创新大赛（2025）北京赛区荣获三等奖。

编号：2025100915





中国国际大学生创新大赛 (2025)

北京赛区

获奖证书

一等奖

项 目 名 称：胶望所归 醛净未来——生物基无醛环保胶黏剂创新
驱动者

项目负责人：吴浩楠

项 目 成 员：张海洋、王弦韦、于敬慧、常雨佳、周雅琪、
楚嘉新、彭沛垚、刘成凤、丁晨希、贾瑞馨、
雷咏睿、王慧聪、胡馨月、王培知

指 导 老 师：姜帅成、杜若、韦妍蔷、曹金锋、陈惠、高强、
李建章

推 荐 学 校：北京林业大学

在中国国际大学生创新大赛（2025）北京赛区荣获一等奖。

编号：2025100080





中国国际大学生创新大赛（2025）

北京赛区

获奖证书

一等奖

项目名称：燃火不蔓，坚板护安——低碳节能阻燃抑烟材料引领者

项目负责人：于敬慧

项目成员：王弦韦、吴浩楠、魏巾然、戴佳仪、张润杉、李昱霏、
江璐、李雨霏、张一灵、蒋林池、霍钰垚、张瀚文、
马家园、毕耘奇

指导老师：姜帅成、韦妍蔷、杜若、陈惠、高强、李建章

推荐学校：北京林业大学

在中国国际大学生创新大赛（2025）北京赛区荣获一等奖。

编号：2025100079





第四届

北京大学生创新创业大赛

The Fourth Beijing College Students' Innovation and Entrepreneurship Competition

科技创新赛道

三等奖

项目名称: 燃火不蔓、坚“板”护安——低碳节能无烟不燃防火阻燃材料引领者

负责人: 于敬慧

团队成员: 于敬慧、王弦韦、魏巾然、戴佳仪、张润杉、李昱霏、李雨霏、
张一灵、霍钰奎、张瀚文

指导教师: 姜帅成、曹金锋

推荐单位: 北京林业大学



北京市教育委员会



北京市人力资源和社会保障局

二〇二五年九月



北京市发展和改革委员会



第四届

北京大学生创新创业大赛

The Fourth Beijing College Students' Innovation and Entrepreneurship Competition

乡村振兴赛道

一等奖

项目名称: 胶通绿径林富农兴——小胶水赋能木材产业助力造林振乡村

负责人: 吴浩楠

团队成员: 吴浩楠、张海洋、于敬慧、王弦韦、雷咏睿、彭沛奎、贾瑞馨、
楚嘉新、魏巾然、袁安棋

指导教师: 姜帅成、曹金锋

推荐单位: 北京林业大学



北京市教育委员会



北京市人力资源和社会保障局

二〇二五年九月



北京市发展和改革委员会



第二届

北京大学生创新创业大赛

The Second Beijing College Students' Innovation and Entrepreneurship Competition

科技创新赛道

百强创业团队

项目名称: “浣”然“衣”新一生物质基可降解家用绿色低碳洗涤剂

负责人: 王海荣

团队成员: 王海荣、檀淑君、夏强、廖紫如、徐敏扬、周焯琪、侯力文、张歆宇、田帝

指导教师: 郝翔、彭锋

推荐单位: 北京林业大学



北京市教育委员会



北京市人力资源和社会保障局



北京市发展和改革委员会

二〇二三年十月



荣获“中国中车杯”第六届
全国大学生可再生能源优秀科技作品竞赛
National Competition in Science & Technology on Renewable Energy for College Students

荣誉证书

一等奖

作品名称：“肺”你莫属—生物质基降毒护肺香烟过滤嘴

作品类型：科技类

参赛院校：北京林业大学

参赛学生：李旭鹏 朱梓煜 刘芳琴 胡雅婷 肖一言

指导教师：郝翔 彭锋 饶俊



证书编号：2024-1-1-1-032



中国国际大学生创新大赛 (2025)

北京赛区

获奖证书

授予：姜帅成、韦妍蔷、杜若、陈惠、高强

中国国际大学生创新大赛 (2025) 北京赛区

优秀创新创业导师

特发此证，以资鼓励！

证书编号：2025100079





第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
北京赛区复赛高教主赛道

获奖证书

三等奖

项目名称：“浣然衣新”——家用绿色低碳洗涤剂市场领航者

创 始 人：檀淑君

项目成员：王海荣、夏强、赵庶雯、李奇、田帝、李莹、侯力文、
徐敏扬、廖紫如、张歆宇、周焯琪

指导老师：郝翔、彭锋、吕保中、饶俊

推荐学校：北京林业大学

在二〇二三年第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大
赛北京赛区复赛中荣获三等奖。

编号：2023100780



荣誉证书

— CERTIFICATE OF HONOR —

“浣然衣新”——生物基可降解家用绿色低碳洗涤剂项目：

荣获工业和信息化部工业文化发展中心主办的2023产业融合发展——新工科创新大赛华北赛区三等奖。

特发此证，以资鼓励！

所属单位：北京林业大学 指导老师：郝翔、彭锋

团队成员：王海荣、檀淑君、夏强、李莹、朱梓煜、李奇



证书编号: 202417130165

获奖证书



第十七届全国大学生 节能减排社会实践与科技竞赛

在2024年第17届大学生节能减排社会实践与科技竞赛

中, 经评审, 获得 **三等奖** 特发此证。

参赛院校: 北京林业大学

作品名称: 独塑一帜——生物质基可降解回收低碳塑料

作品类别: 科技类作品

参赛学生: 夏强、戴元挺、申和峰、邓淳兮、黄美琪

指导教师: 郝翔, 彭锋

全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛委员会
二〇二四年八月



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

北京林业大学 王海荣、檀淑君、夏强

指导教师：郝翔、彭锋

在第二届中国研究生“双碳”创新与创意大赛中荣获

三等奖

中国学位与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

二〇二三年十月



第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
北京赛区复赛高教主赛道

获奖证书

一等奖

项目名称：绿木逢春—双碳目标下以林降塑的绿色领航者

创始人：吴忠旋

项目成员：宋光辉、饶俊、田锐、吕子文、朱梓煜、陈希、薛皓阳、
刘煦、李媛媛、易萌、吴巧、袁梦梦、詹沿、朱颖

指导老师：陈阁谷、彭锋

推荐学校：北京林业大学

在二〇二二年第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业
大赛北京赛区复赛中荣获一等奖。

北京市教育委员会
二〇二二年八月



编号：2021100073



获奖证书

Certificate of Award

吴忠旋、宋光辉、朱梓煜、饶俊、李媛媛、吕子文、田锐、陈希、薛皓阳、袁梦梦、刘煦、易萌、吴巧、詹沿、白梓溢：

你们的作品《绿木逢春——双碳目标下以林降塑的绿色领航者》，在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获 **铜奖**

指导教师：陈阔谷、彭锋

特发此证，以资鼓励。

主办单位：

教育部、中央统战部、中央网络安全和信息化委员会办公室、
国家发展和改革委员会、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、
农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、
国家乡村振兴局、共青团中央、重庆市人民政府

中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组委会

证书编号：202310710





第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
北京赛区复赛高教主赛道

获奖证书

三等奖

项目名称：绿木扶塑——木质纤维基生物塑料国产化开拓者

创 始 人：陈偲

项目成员：李媛媛、吕子文、宋光辉、曲婉婷、刘晓蓓、贾思雨、田锐、
李仁武

指导老师：陈阁谷、边静、吕保中、饶俊、彭锋

推荐学校：北京林业大学

在二〇二三年第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛中荣获三等奖。

编号：2023100784





2024 科创赋能·绿色发展
The 6th Beijing Social Practice and Science and Technology Competition for College Students on Energy Conservation, Water Conservation and Carbon Emissions Reduction
第六届北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

高 校：北京林业大学

作 品：化木为电—双碳目标下蓝色能源收集引领者

指导教师：陈阔谷，彭 锋

参赛学生：潘秀茹，姚瑶瑶，王地妍，李佳冉，崔倩语，龚兰洪，董萧晨

在 2024 年“第六届北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛”中获得三等奖，特发此证。

北京市教育委员会
二〇二四年五月

证书编号：HJZS -2024-212

金奖

首届青年绿色科技创新大赛 The First Youth Green Technology Innovation Competition

《绿木扶塑——双碳目标下木基塑料国产化领航者》

团队成员：陈偲、曲婉婷、刘亚群、宋光辉、郑思远、夏侃、潘秀茹、廖子瑜
指导教师：陈阔谷、薛智敏

指导单位：共青团中央社会联络部
主办单位：全国青少年生态文明教育中心
北京林业大学
中国长城绿化促进会

颁发日期：2024年4月



首届青年绿色科技创新大赛



获奖证书

“青创北京”2024年“挑战杯” 首都大学生创业计划竞赛 · 主 赛 道 ·

学 校：北京林业大学

项目名称：绿木扶塑——双碳目标下木基塑料国产化领航者

团队成员：陈偲 曲婉婷 刘亚群 夏倪 郑思远 黄骐越 宋光辉

潘秀茹 李佳音

指导教师：陈阁谷 彭锋

银 奖



中国国际大学生创新大赛北京赛区获奖证明

兹证明夏倪（220701626）主持、黄美琪（220701216）、孟令昶（200707109）、陈雨欣（220701625）、姜永恒（220701926）、杜思玉（220701716）、闫湜（220701627）、陈宣亦（230413108）、李心悦（220701713）、吕泽权（200701310）、薛敖（210701403）参与的《木已成塑-双碳目标下以林降塑的绿色先锋》项目在中国国际大学生创新大赛北京赛区中获北京市 二 等奖。

特此证明。





中国国际大学生创新大赛（2024）

北京赛区

获奖证书

一等奖

项目名称：“磷”明破晓—低碳室温磷光防伪材料开拓者

项目负责人：吴萍

项目成员：夏蕾、鄢正旭、高倩、史美超、徐峻天、陈子珮、
李仁武、张可鉴

指导老师：吕保中、彭锋、郝翔、陈阁谷

推荐学校：北京林业大学

在中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区荣获一等奖。

编号：2024100093





中国国际大学生创新大赛（2024）

北京赛区

获奖证书

授予：吕保中、彭锋、郝翔、陈阁谷

中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区

优秀创新创业导师

特发此证，以资鼓励！

证书编号：2024100092



铜奖

首届青年绿色科技创新大赛 The First Youth Green Technology Innovation Competition

《纸上明珠——绿色室温磷光防伪材料的开拓者》

团队成员：高倩、史美超、张益溪、吕子文、梁锦晏、袁一晴
指导教师：吕保中、彭锋

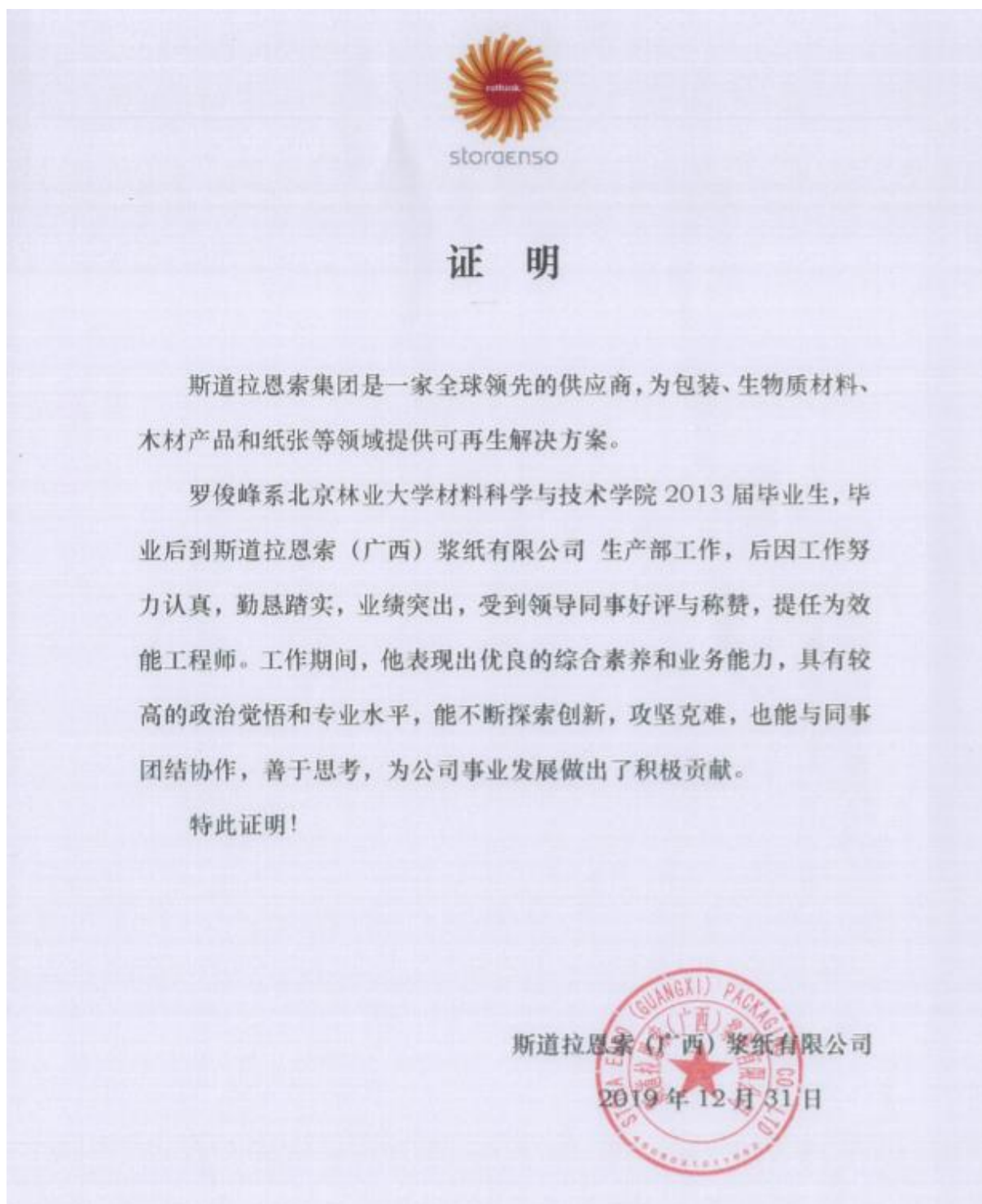
指导单位：共青团中央社会联络部
主办单位：全国青少年生态文明教育中心
北京林业大学
中国长城绿化促进会

颁发日期：2024年4月



（17）用人单位反馈意见

1）. 2013 级罗俊峰（斯道拉恩索）



2) .2014 级李沛（天坛家具）



证 明

北京金隅天坛家具有限公司是金隅集团旗下的核心公司之一，也是目前家居行业唯一一家规模以上国有企业。

李沛 2014 年毕业到后我公司党群工作部工作，系北京林业大学材料科学与技术学院毕业生，在工作中踏实肯干，勤奋好学，表现出优良的专业素质和业务能力，具有较高的思想政治素养和综合实践能力，乐于探索创新，善于合作思考，受到领导和同事的一致好评，为我公司发展进步做出了积极贡献。

特此证明！

北京金隅天坛家具有限公司

2020年1月2日



北京金隅天坛家具股份有限公司
BGMG Tiantan Furniture Co., Ltd.
地址：河北省廊坊市大厂回族自治县经济开发区（总部）
地址：北京市丰台区中轴线西侧（营销中心）
电话：0316-8263676（工厂） 010-64788848（营销）

3) .2014 级王耀华（乐卡五金）

证 明

合肥乐卡五金制造有限公司专注于高端家居五金的研发、生产与销售，是领先的家居行业企业。

王耀华 2014 年毕业于北京林业大学材料科学与技术学院，后应聘至我公司销售部门工作，工作期间勤恳认真，踏实奉献，表现出优良的专业素养、业务水平和综合能力，善于独立思考和大胆创新，受到公司领导和同事的好评。历任北京区域销售经理、山东办事处经理、合肥工厂销售总经理，为公司发展壮大做出了积极贡献。特此证明！



4) . 2017 级夏元良（中国质量认证中心）

证 明

中国质量认证中心（CQC）是经中央机构编制委员会批准，由国家市场监督管理总局设立，委托国家认监委管理的国家级认证机构。环保产品认证是中国质量认证中心开展的自愿性产品认证业务之一，以加施“中国环保产品认证”标志的方式表明产品符合相关环保认证的要求，认证范围涉及污染防治设备和家具、建材、轻工等环境有利产品。旨在通过开展环保认证，推广环境有利产品的生产和使用，推动居住环境及自然环境的改善，力促达到自然环境的良性循环和社会经济的可持续发展。

夏元良系北京林业大学材料科学与技术学院毕业生，2017 年 3 月到后我中心产品认证六部节能节水生态部工作，主要负责环保产品认证中家具建材类产品的相关认证研发工作。夏元良同志在工作中具有优良的政治素养和专业水平，兢兢业业，踏实勤奋，与同事团结合作，表现出优秀的业务素养和实践能力，中心领导和同事给以一致好评，为中心发展和环保事业做出了积极贡献。特此证明！



2019 年 12 月 17 日

5). 丁哲远 (优秀学生代表)

丁哲远, 本科就读于材料学院梁希 13-3 班, 专业方向为木材科学与工程, 以专业第一保送研究生选择攻读林产化学加工工程专业, 在国内外及省部级各类比赛中获奖十余次, 曾获第 13 届国际林业大赛优秀奖 (中国首次获奖)、校长奖学金、国家奖学金 (2 次)、全国农林研究生学术科技作品大赛一等奖 (林业院校全国第 1) 等。

应用专业所长和个人兴趣, 积极参加各类创新创业活动, 曾获全国“创青春”大学生创业大赛三等奖、“创青春”首都大学生创业大赛二等奖, 创办创业公司 1 家, 任首席技术官 (CTO), 估值超过 350 万元。

以第一作者发表论文 5 篇, 参编英文学术专著 1 部, 曾去往 4 个国家 (瑞典、芬兰、俄罗斯、美国), 参加国际学术会议 12 次, 英文口头汇报 4 次。2 篇代表作发表于国际碳材料领域著名期刊 *Carbon* (一区 Top, 影响因子 7.466) 及国际著名期刊 *Green Chemistry* (一区 Top, 影响因子 9.405), 发表 1 年他引 40 余次。担任国际先进材料协会会员 IAAM Member (2019.05-), *Advanced Materials*, *Green Chemistry*, *Journal of Cleaner Production* 等国际顶级期刊审稿人。



(18) 新闻宣传

- 1) 绿色新闻网新闻“材料学院学生在北京市大学生化工原理竞赛中取得优异成绩”（网址：

<https://news.bjfu.edu.cn/lshxy/a2b065de05ac4829bf554d8e93807321.html>）

材料学院学生在北京市大学生化工原理竞赛中取得优异成绩

来源：材料学院 发表时间：2025/06/17

日前，2025年北京市大学生化工原理竞赛决赛在北京石油化工学院举办。我校材料学院林产化工专业和梁希班（林化方向）共12名本科生组成六支队伍，由林化系化工原理教学团队蒋建新、王堃、庄嘉豪老师带队参加决赛。经过两天的激烈角逐，我校代表队荣获团体二等奖，并斩获个人一等奖1项、个人二等奖3项和个人三等奖1项。



- 2) 绿色新闻网新闻“材料学院助力社区治理木结构景观亭竣工”

（网址：

<https://news.bjfu.edu.cn/lshxy/575656d3eb6b4bee88415ee12b87515b.html>）

材料学院助力社区治理木结构景观亭竣工

来源：材料学院 发表时间：2025/01/08

日前，北京林业大学2024年木材科学与工程（木结构材料与工程）专业实习工程暨木材科学与技术学科助力社区治理项目顺利竣工。校党委副书记、纪委书记王涛出席竣工典礼。我校教务处、综合保障部，学院路街道及林大社区相关负责人，材料学院师生代表参加竣工典礼。



- 3) 绿色新闻网新闻“材料学院举办“书记院长下午茶”交流科

创竞赛经验”（网址：
<https://news.bjfu.edu.cn/lshy/dc63bc2a274945dbae62e268f2013415.html>）

材料学院举办“书记院长下午茶” 交流科创竞赛经验

来源：材料科学与技术学院 发表时间：2024/12/31

近日，材料学院举办“书记院长下午茶——绿色科创达人进阶之路”活动，学院党委书记、院长、副书记、副院长、科创工作相关老师参加活动，学院2024年科创竞赛获奖团队指导教师和学生负责人分享了参赛经验心得，学院首届“科创训练营”营员代表参与交流讨论、共话绿色科技创新。



4) 绿色新闻网新闻“我校在第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛中获佳绩”（网址：
<https://news.bjfu.edu.cn/lshy/6a8cd1f4598d407e80a0f13c604e6ab8.html>）

我校在第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛中获佳绩

来源：校团委、材料学院 发表时间：2024/11/07

日前，第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛于西安交通大学（兴庆校区）举行。我校选送项目《以纤汇友--高新纤维素绿色溶解技术与智能可降解材料普惠全球》入围“一带一路”国际邀请赛线下终评答辩，并首获该赛道全国银奖。

第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛“一带一路”国际邀请赛竞赛结果（北京市）		
金奖（5项）		
1	“北斗导航、智慧地球”——中国“新基建”平台生态智慧地球“一带一路”公益推广项目	北京航空航天大学
2	张冠无疆——三维医学影像平台赋能“健康丝绸之路”	北京科技大学
3	李想无疆——助力“一带一路”建设物资流通和集成服务平台	北京交通大学
银奖（5项）		
1	丝路护航——基于“一带一路”沿线国家跨境电商供应链技术生态普惠应用	北京航空航天大学
2	融通丝路——新型制冰技术应用推广，助力“一带一路”绿色贸易	北京科技大学
3	华兴互融——中国及沿线国家互融互促，助力“一带一路”行稳致远	北京科技大学
4	微启智融——“一带一路”工程地质交叉智能监测预警	北京科技大学
5	智能无疆——丝路无人值守智能巡检无人系统保障者	北京交通大学
6	《以纤汇友——高新纤维素绿色溶解技术与智能可降解材料普惠全球》	北京林业大学
7	智慧碳减排绿色应用——智能碳中和碳减排与碳封存	北京科技大学
8	“丝路互融”——文化贸易工程赋能“一带一路”非洲数字文化社区建设者	首都师范大学

- 5) 绿色新闻网新闻“材料学院学生在全国大学生可再生能源优秀科技作品竞赛中获得佳绩”（网址：

<https://news.bjfu.edu.cn/lxxy/0ed71296a45a4c15995ac6e65fddb187.html>）

材料学院学生在全国大学生可再生能源优秀科技作品竞赛中获得佳绩

来源：材料学院 发表时间：2024/11/05

日前，“中国中车杯”第六届全国大学生可再生能源优秀科技作品竞赛决赛在厦门大学举行。经过激烈的角逐，由我校材料学院任学勇老师带队，本科生曹媛媛、姚瑶瑶、李佳冉组成的团队，凭借作品《“暖你一冬”——北方林果废弃物清洁供暖潜力调研》获得一等奖。



- 6) 绿色新闻网新闻“材料学院举办第十六届青年教师教学基本功比赛”（网址：

<https://news.bjfu.edu.cn/lxxy/2613b972a2d640e3bd295f870ed25fc9.html>）

材料学院举办第十六届青年教师教学基本功比赛

来源：材料科学与技术学院 发表时间：2024/10/23

近日，材料学院举办第十六届青年教师教学基本功比赛。校党委教师工作部相关负责人、学院党委书记、工会主席和30余名学院教师一起观摩比赛，共同见证了青年教师的风采与成长。经过激烈角逐，本届比赛产生院级一等奖2人、二等奖3人、三等奖13人，拟推荐王振宇、柯清2位青年教师分别作为农林理工组、特色组参加校级决赛。本次比赛分为农林理工组及特色组两大类，分初赛和复赛两个阶段，学院四个系18名青年教师参与了初赛，5名选手参加了学院复赛。



- 7) 绿色新闻网新闻“我校学子在第七届全国大学生化工实验大赛华北赛区竞赛中获得佳绩”（网址：<https://news.bjfu.edu.cn/lxxy/9e016aad820f4f8d9fdee0b0630b626.html>）

我校学子在第七届全国大学生化工实验大赛华北赛区竞赛中获得佳绩

来源：材料科学与技术学院 发表时间：2024/09/06

日前，由中国化工教育协会主办、青岛科技大学承办的2024“东方仿真杯”第七届全国大学生化工实验大赛华北赛区竞赛举行。由我校材料科学与技术学院2021级宋明婕、毛媛媛、肖一言三位同学组成的参赛队伍，在庄嘉豪、王堃、吉骊三位教师的指导下，赛出风格和水平，荣获团体三等奖。



- 8) 绿色新闻网新闻“材料学院大创团队在国际期刊发表高水平科研论文”（网址：

<https://news.bjfu.edu.cn/jxky/152ff5e240434c4fb5938253bcd1bbee.html>)

材料学院大创团队在国际期刊发表高水平科研论文

来源：材料学院 发表时间：2024/07/11

近日，材料学院彭锋教授和郝翔副教授共同指导本科生大学生创新创业项目团队在国际知名期刊“Chemical Engineering Journal”(IF=13.3, 中国科学院一区)发表题为“Plant cell wall inspired lignin-based membrane with configurable radical scavenging activity”的学术论文，论文第一作者为2020级本科生李旭鹏，研究由国家级大学生创新训练项目支持（项目名称：可调控木质素基多孔纳米球的制备及其活性氧簇（ROS）清除特性研究）。



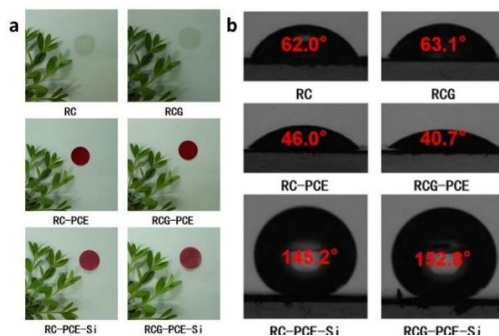
- 9) 绿色新闻网新闻“我校本科生大创团队研究成果在《复合材料学报》成功发表”（网址：
<https://news.bjfu.edu.cn/jxky/94f6c06173cd4b7598b1e6df6872686b.html>）

我校本科生大创团队研究成果在《复合材料学报》成功发表

来源：材料科学与技术学院 发表时间：2024/06/11

近日，材料学院许阳副教授指导本科生大学生创新创业项目团队在EI期刊《复合材料学报》发表题为《用于食品新鲜度监测的纳米SiO₂/花青素/再生纤维素智能比色传感膜的制备与性能》的学术论文，论文第一作者为2021级本科生曹佳丽，该研究由北京市级大学生创新训练项目支持（项目名称：《食品保鲜卫士——比色传感膜》）。

该论文基于再生纤维素膜，浸渍于紫甘蓝提取液中，利用花青素的pH敏感性和不稳定性赋予其比色性能，加上基于纳米SiO₂的涂层，制备了一种可生物降解的比色传感膜（RCG-PCE-Si）。该比色传感膜具有良好的力学性能（承受最大应力为67.1MPa，最大拉伸应变为45.50%）、超疏水性（水接触角为152.8°）和一定的紫外线阻隔能力。该膜应用于虾的新鲜度检测，其颜色明显由紫红色变为水红色，再变为紫黑色，然后变为灰绿色，有效地指示了虾腐败，说明其作为食品新鲜度智能指示标签的有效性。该膜具有良好的柔韧性以及可塑性，使其在替代塑料用于食品包装方面具有显著的优势，在实时监测食品质量状态的智能包装材料有良好的应用前景。



- 10) 绿色新闻网新闻“我校在北京市大学生化工原理竞赛中取得优异成绩”（网址：
<https://news.bjfu.edu.cn/jxky/83040f05a02343598d6460594c59a6f7.html>）

我校在北京市大学生化工原理竞赛中取得优异成绩

来源：材料学院 发表时间：2024/06/17

日前，2024年北京市大学生化工原理竞赛在北京石油化工学院举行，材料学院本科生组成的北京林业大学代表队由林化系化工原理教学团队蒋建新、王堃、段久芳教授带队参赛，最终取得个人一等奖1项、二等奖5项、三等奖1项，北京林业大学代表队荣获团体二等奖。



- 11) 绿色新闻网新闻“材料学院举办第十五届青年教师教学基本功比赛（实践类）”（网址：
<https://news.bjfu.edu.cn/jxky/6c648613d3bd453999dd9>

7ea9d1f511c.html)

材料学院举办第十五届青年教师教学基本功比赛（实践类）

来源：材料学院 发表时间：2023/10/27

10月25日，材料学院第十五届青年教师教学基本功比赛（实践类）复赛成功举办。校党委教师工作部相关负责人、学院党委书记指导比赛，30名学院教师观摩比赛，10余名学生参与了教学演示互动。



12) 绿色新闻网新闻“材料学院立足学科专业开展特色劳动教育”

（网址：

<https://news.bjfu.edu.cn/lxxy/a257274510304075b290c0db18590673.html>）

材料学院立足学科专业开展特色劳动教育

来源：材料学院 发表时间：2023/07/06

为进一步引导学生树立正确劳动观念，躬身进行劳动实践，材料学院立足学科专业特点，将劳动教育与专业教育深度融合，创新开展劳动育人实践活动，将丰富的互动性实验转化为趣味的动手能力提升，切实提升专业兴趣与专业认同感，努力培养德、智、体、美、劳全面发展的林业工程人才。活动系统设计开展了以科学实验、专业实践为主要形式的创新性劳动实践25场次，内容涵盖学院6个本科专业方向，累计覆盖学生1000余人次。



13) 绿色新闻网新闻““青椒沙龙”共话从教路上的收获体会”

(网址:

<https://news.bjfu.edu.cn/lsty/b95f7f56fcb84b3889af29ccb6ca4e9e.html>)

“青椒沙龙”共话从教路上的收获体会

来源: 党委教师工作部(教师发展中心) 发表时间: 2023/06/28

日前, 党委教师工作部(教师发展中心)组织“学习二十大, 奋进新征程”2023年教师素养提升系列研修活动第八期, 邀请生物学院钮世辉教授、经管学院张英杰副教授、材料学院戴璐副教授以“那些年, 我们曾走过的路”为主题开展“青椒沙龙”活动, 来自各学院(部)的20余名教师参加。



14) 绿色新闻网新闻“我校教师获全国高校青教赛决赛工科组二等奖”
(网址:

<https://news.bjfu.edu.cn/lsty/423013.html>)

我校教师获全国高校青教赛决赛工科组二等奖

来源: 校工会、材料学院 发表时间: 2023/04/29

日前, 由中华全国总工会和教育部联合主办的第六届全国高校青年教师教学竞赛决赛在京举行。我校材料学院教师戴璐代表北京队参赛, 最终获得工科组二等奖。



(19) 在线课程推广证明

北京林业大学教学成果推广应用证明

教学成果名称	创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践
成果推广应用单位	北华大学材料科学与工程学院
联系人及电话	刘明利 18604496062
通讯地址	吉林省吉林市滨江东路 3999 号 邮编：132013
成果应用学校和学院简介 学院通过引进北京林业大学“生物质材料拔尖人才培养”教学成果，特别是《植物纤维化学》在线课程，重构了理论与实践深度融合的课程体系。经过四年实践，该成果有效打通了从基础理论到产业应用的培养路径，学生的工程实践能力和解决复杂工程问题能力显著提升，毕业生能够快速适应产业发展需要，成为推动行业技术进步的重要力量，获得了用人单位的高度认可。 北华大学材料科学与工程学院（盖章） 2025 年 9 月 10 日	

北京林业大学教学成果推广应用证明

教学成果名称	创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践
成果推广应用单位	西南林业大学材料与化学工程学院
联系人及电话	史正军 15908899596
通讯地址	云南省昆明市盘龙区白龙寺 300 号 邮编：6520224

成果应用学校和学院简介

为提升生物质科学与工程专业人才培养质量，学院自四年前引入北京林业大学“生物质材料拔尖人才培养”教学成果，重点应用其《植物纤维化学》在线课程。实践表明，该成果有效优化了我院人才方案，解决了基础与专业课衔接难题，显著增强了学生的实践与创新能力，毕业生质量与就业竞争力获得用人单位广泛好评。该成果的成功应用，充分体现了其可操作性和显著示范效应。

西南林业大学材料与化学工程学院（盖章）



北京林业大学教学成果推广应用证明

教学成果名称	创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践
成果推广应用单位	福建农林大学材料工程学院
联系人及电话	陈奶荣 18060110313
通讯地址	福建省福州市仓山区上下店路 15 号 邮编：350002
成果应用学校和学院简介 学院创新性地将北京林业大学教学成果中的《植物纤维化学》等优质资源与自身科研平台和项目相结合，构建了“科研引领-教学转化-创新实践”的培养新模式。通过四年实践，实现了前沿科研成果向教学内容的及时转化，科研平台向实践教学场所的全面开放，科研项目向学生创新课题的有效延伸，显著提升了学生的创新思维和科研能力，取得了令人瞩目的育人成效。 福建农林大学材料工程学院（盖章） 2025 年 9 月 10 日	

北京林业大学教学成果推广应用证明

教学成果名称	创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践
成果推广应用单位	中南林业科技大学材料与能源学院
联系人及电话	郭鑫 18874820635
通讯地址	湖南省长沙市韶山南路 498 号 邮编：410004

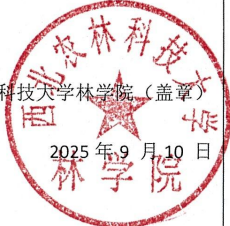
成果应用学校中南林业科技大学是湖南省人民政府、国家林业和草原局共建高校，国家“中西部高校基础能力建设工程”高校，湖南省“国内一流大学”建设高校。材料与能源学院是学校重点建设的教学研究型学院，具有本科-硕士-博士-博士后完整的人才培养体系，拥有林业工程湖南省“世界一流培育学科”，木材科学与技术国家重点学科。

近年来，北京林业大学的教学成果“创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践”中的“所建设的在线课程《植物纤维化学》”部分，在中南林业科技大学材料与能源学院创新人才培养中得到了推广与应用。通过该成果的引入，专业课程体系进一步优化，专业特色更加突出，科教融合在在创新拔尖人才效果显著，学生创新能力不断提升。学院毕业生从事生物质材料开发和应用综合素质好，深造率和就业率持续提高，普遍受到用人单位的好评与欢迎。

中南林业科技大学材料与能源学院（盖章）



北京林业大学教学成果推广应用证明

教学成果名称	创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践
成果推广应用单位	西北农林科技大学林学院
联系人及电话	朱铭强 13468924563
通讯地址	陕西省杨凌区邠城路3号 邮编：712100
成果应用学校和学院简介 学院大胆探索教学新模式，率先引进并应用了北京林业大学的教学成果，特别是在其在线精品课程《植物纤维化学》。此举不仅打破了传统基础化学与专业教学的壁垒，构建了“科教融合、阶梯递进”的新体系，更极大激发了学生的创新潜能。经过四年实践，学生创新实践成果丰硕，毕业生在科研深造和核心岗位就业方面表现突出，验证了该成果极高的推广价值与我院成功的本土化实践。 西北农林科技大学林学院（盖章）  2025年9月10日	

北京林业大学教学成果推广应用证明

教学成果名称	创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践
成果推广应用单位	南京林业大学材料科学与工程学院
联系人及电话	徐朝阳 13770929508
通讯地址	江苏省南京玄武区龙蟠路 159 号 邮编：210037

成果应用学校和学院简介

近年来，学院积极引进并深度融合北京林业大学“生物质材料拔尖人才培养”教学成果，将其核心在线课程《植物纤维化学》等优质资源系统应用于木材科学与工程专业建设。通过四年的实践，该成果有效优化了人才培养方案，显著提升了学生在生物质高值化利用领域的创新与实践能力，成为深化教学改革、推动新工科内涵发展的典范，人才培养质量与社会认可度持续攀升。

南京林业大学材料科学与工程学院（盖章）

2025年9月10日

北京林业大学教学成果推广应用证明

教学成果名称	创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践
成果推广应用单位	东北林业大学材料科学与工程学院
联系人及电话	陈百灵 15245078614
通讯地址	黑龙江省哈尔滨市香坊区和兴路 26 号 邮编：150040

成果应用学校和学院简介

北京林业大学教学成果“创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践”中所建设的在线课程《植物纤维化学》，在东北林业大学材料科学与工程学院的创新人才培养中获得了广泛应用与推广。借助该课程的引入，学院进一步优化了专业课程体系，强化了学科专业特色，科教融合机制在培养拔尖创新人才方面成效显著，有效提升了学生的创新能力。毕业生在生物质材料开发与应用相关领域展现出优秀的综合素质，深造率与就业率稳步上升，普遍受到用人单位的高度认可与欢迎。

东北林业大学材料科学与工程学院（盖章）



2025 年 9 月 30 日

北京林业大学教学成果推广应用证明

教学成果名称	创新驱动、导师引领、科教融合：生物质材料拔尖人才培养改革与实践
成果推广应用单位	昆明理工大学化学工程学院
联系人及电话	彭林才 15908801086
通讯地址	云南省昆明市呈贡区景明南路 727 号 邮编：650500

成果应用学校和学院简介

学院创新性地将北京林业大学教学成果中的《植物纤维化学》等优质资源与自身科研平台和项目相结合，构建了“科研引领-教学转化-创新实践”的培养新模式。通过四年实践，实现了前沿科研成果向教学内容的及时转化，科研平台向实践教学场所的全面开放，科研项目向学生创新课题的有效延伸，显著提升了学生的创新思维和科研能力，取得了令人瞩目的育人成效。

昆明理工大学化学工程学院（盖章）



2025年9月10日