

高 等 教 育 国 家 级 教 学 成 果 奖 鉴 定 书

成 果 名 称	面向生物质利用国家战略需求的轻化工程本科教育改革与实践
成果第一完成人及其他完成人姓名	石碧、彭必雨、刘晓虎、陈意、林炜、冯国涛、何有节、王亚楠、周建飞、祝蔚、曾运航、廖学品、黄鑫、杨璐铭
成果完成单位名称	四川大学
组织鉴定部门名称	四川大学
鉴定组织名称	面向生物质利用国家战略需求的轻化工程本科教育改革与实践成果鉴定专家组
鉴定时间	2022 年 10 月 13 日

鉴定意见:

四川大学于 2022 年 10 月 13 日组织专家对教学成果“面向生物质利用国家战略需求的轻化工程本科教育改革与实践”进行了鉴定。经成果完成项目组负责人汇报、答辩，专家组评议，形成如下意见：

该成果通过对轻化工程专业教改理论、实现途径进行系统研究，明晰了教学改革需要遵循的原则及重点发力方向；基于生物质资源化利用的共性科学原理，遵循传承与创新有机结合的理念，完成了课程体系的重构，解决了满足当前需要和适应未来发展之间的矛盾；通过创建我国第一个名师领衔的“生物质科学与工程”新工科创新实验班、将信息技术、数字技术全面融入教学过程，提升了学生面向新一轮科技革命与产业变革的创新能力；通过引导学生参与以生物质利用为核心的“资源碳中和技术”

重大科技平台建设，激发了学生面向国家重大需求的责任担当；通过建设“海外实训基地”，组织“国际交流营”，邀请全球知名大学的院士、教授为本科生开设通识课程和前沿科技课程，培育了学生的国际视野和全球情怀。

专家组一致认为该成果有效推动了我国轻工类专业“新工科”建设，具有鲜明的创新性、领先性及示范性效应。专家组一致同意通过该成果的鉴定，并推荐申报高等教育国家级教学成果一等奖。

鉴定专家组组长签字：徐卫扬

鉴定专家组成员签字：

辛忠 杨川 万晓霞 陈礼群

2022年10月13日

组织鉴定部门意见：

同意专家组意见。由四川大学完成的教改成果“面向生物质利用国家战略需求的轻化工程本科教育改革与实践”对于推动我国传统工科专业的教学改革和“新工科”建设具有重要的示范意义和引领作用。

单 位 盖 章

2022年10月13日

鉴定成员姓名	在鉴定组织中担任的职务	工作单位	现从事专业	专业技术职务	职务	签字
徐卫林	组长	武汉纺织大学	轻化工程专业 (染整方向)	教授	院士、校长	徐卫林
辛忠	成员	华东理工大学	轻化工程专业 (添加剂方向)	教授	副校长	辛忠
王学川	成员	陕西科技大学	轻化工程专业 (皮革方向)	教授	副校长、教育部轻工类教指委副主任	王学川
万晓霞	成员	武汉大学	轻工类印刷工程专业	教授	教育部轻工类教指委副主任	万晓霞
陈礼辉	成员	福建农林大学	轻化工程专业 (造纸方向)	教授	教育部轻工类教指委委员	陈礼辉