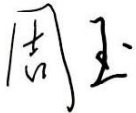



成果鉴定证明材料

高等教育国家级教学成果奖鉴定书

高等教育国家级教学成果鉴定书

成果名称	四融合两驱动：地方高校金属材料工程专业新工科人才培养模式创新与实践
成果完成单位	内蒙古科技大学
成果第一完成人及其他完成人姓名	赵莉萍、任慧平、冯佃臣、孙昊、吴忠旺、计云萍、李振亮、李瑞红、陈明、杨吉春、翟亭亭、张慧敏、赵勇桃、杨礼林、呼陟宇
鉴定时间	2022年10月20日
专家组成果鉴定意见 <p>2022年10月20日，内蒙古自治区教育厅委托内蒙古科技大学组织专家对《四融合两驱动：地方高校金属材料工程专业新工科人才培养模式创新与实践》教学成果进行了鉴定。专家组审阅了相关材料、听取了汇报，经质询和讨论形成鉴定意见如下：</p> <p>一、重构了“学科知识交叉融合、理论基础与工程实践融合”的新工科课程体系，实践了项目驱动4步教学模式，建立了“4+3+2+N”实践教学体系，构建了“德才兼备，学科交叉，知行合一，专创并重”的新工科人才培养方案，凸显了学科交叉、理论基础与工程实践融合的人才培养特色。</p> <p>二、借助校政企协同办学机制，打造“科研-教学-实践-创新”一体化的高水平创新实践教学平台，为培养新工科人才的创新实践能力提供了强有力的支撑，实现了校政企协同办学体制机制创新。</p> <p>三、创建了“双带头人”制度下的“五导联动”思政育人机制，有效实现专业教育与思政教育的交融渗透。</p> <p>专家组一致认为，该教学成果创新性强、特色鲜明、成效显著，在探索学科交叉融合新工科人才培养方面取得了重要突破，为地方高校同类专业建设提供了很有借鉴意义的范式，具有很好的推广应用价值。</p> <p>专家组一致同意通过鉴定，并推荐申报2022年国家教学成果奖。</p> <p style="text-align: right;">鉴定专家组组长： 2022年10月20日</p> 	

教学成果鉴定专家组成员				
姓名	组内职务	工作单位	职称/职务	签字
周 玉	组长	哈尔滨工业大学	中国工程院院士/原校长	周玉
李志义	成员	大连理工大学	教授/原副校长	李志义
纪志成	成员	江南大学	教授/原副校长	纪志成
耿 林	成员	哈尔滨工业大学	教授/院长	耿林
肖国庆	成员	西安建筑科技大学	教授/处长	肖国庆
葛红艳	成员	全国大学生创新创业实践联盟	副理事长	葛红艳
组织鉴定单位			内蒙古自治区教育厅	
<p>组织鉴定单位意见</p> <p>一、内蒙古科技大学的教学成果《四融合两驱动：地方高校金属材料工程专业新工科人才培养模式创新与实践》，各项材料真实可信，符合申请鉴定要求。成果鉴定专家组成员组成、鉴定程序符合相关规定，真实有效。</p> <p>二、该成果理念先进、过程扎实、成效显著，为地方高校新工科人才培养做出了有效的改革探索，具有很好地示范作用和推广意义。</p> <p>三、同意《四融合两驱动：地方高校金属材料工程专业新工科人才培养模式创新与实践》教学成果鉴定专家组鉴定意见。</p>				
 <p>内蒙古自治区教育厅 2022年10月20日</p>				