

研究生教育教学研究项目效果 实践检验报告

项目名称 “双轨融合·双业协同”高级生物
化学与河北省生物医药产业的思
政教育融合实践

主要完成人 葛欣、张晗、辛琪、吕志堂、
孙磊、武金霞、张秀敏

主要完成单位 河北大学

实践检验单位 内蒙古大学

实践检验起始时间 2021 年 8 月 20 日

完成时间 2025 年 8 月 31 日

报 告 内 容

河北大学的《“双轨融合·双业协同”高级生物化学与河北省生物医药产业的思政教育融合实践》项目，提出并实践了“知识传授+价值引领”、“课堂教学+产业协同”等双轨融合教学路径，引入区域生物医药行业案例，构建任务驱动式教学模块，实施多元化课堂活动设计，课程实现了专业能力培养与社会责任塑造并重的育人效果，为专业学位硕士研究生教育高质量发展提供了经验。

从实践检验来看，项目成果目标明确，紧密围绕生物与医药专业型硕士研究生的培养目标，契合社会对技术型、应用型、复合型研究生人才的需求，激发研究生投身生物医药产业的愿望和创新潜能。在系统且专业的科研训练中融入行业技能、科研伦理、学术道德，引领价值取向，为研究生高质量发展注入动力。在我单位参考借鉴其成果模式开展教学活动中，课程思政建设水平得到进一步提升，推动了研究生人才的创新培养。

实践检验单位专家评语：

《高级生物化学》是生物与医药专业学位硕士研究生的核心课程，我们将河北大学生命科学学院在该课程进行的课程思政创新和双轨融合双业协同经验应用到多门课程的设计和实践中，效果良好，为专业型硕士研究生培养的提供了有益经验，也为地方生物与医药行业输送了大量专业型人才。

专家签名：李亦明 李敏 李贺

2025年9月23日

实践检验单位意见：

《“双轨融合·双业协同”高级生物化学与河北省生物医药产业的思政教育融合实践》项目成果特色鲜明、创新点突出，具有推广辐射效应，应用效果显著，为我校研究生课程思政建设与专业教学融合提供了有效路径，建议进一步推广。



注：报告后面可以附专家、学生评议佐证材料和原始复印件。