

# 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 河北农业大学

实践检验起始时间 2021 年 9 月 1 日

完成时间 2025 年 9 月 1 日

## 报 告 内 容

河北大学生命科学学院在响应国家对生物医药人才培养需求的背景下，设计了“双轨融合·双业协同”的高级生物化学课程，该课程在 2021 年被选树为河北省研究生课程思政示范课。通过结合课程思政教育与专业知识教学实现学生专业能力与社会责任感的同步提升。课程具体实施中，引入了来自河北省生物医药产业的实际案例和企业实习，确保学生能将理论知识直接应用于实际工作中，同时通过讨论生物伦理和科研诚信等主题，强化学生的职业道德观念。这种教学模式不仅夯实了专业型硕士研究生的理论和技能水平，还得到了行业合作伙伴的高度评价。

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。在系统而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，为生物与医药专业研究生高质量发展注入动力，推动了专业学位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，我校生命科学学院相关专业研究生也开设该课程或相似课程，我们把河北大学在该研究项目的创新做法和取得的成果平移或吸纳入课程教学和研究生培养过程中，效果良好，提升了研究生的专业认同感和瞄准行业、服务社会的意愿，为专业型硕士研究生培养的提供了有益经验。

专家签名：赵锦 王学西 张隼

2025年9月5日

实践检验单位意见：

《“双轨融合·双业协同”：高级生物化学课程与河北省生物医药产业的思政教育融合创新实践》项目成果特色鲜明、创新点突出，项目成果具有推广辐射效应。

同意专家意见。



2025年9月23日

注：报告后面可以附专家、学生评议佐证材料和原始复印件。