

成果应用及效果证明

自 2021 年 3 月起，我学院在 2020 级-2024 级资源利用与植物保护硕士研究生教学过程，采用了河北科技师范学院贺字典教授主持完成的“教学案例库在资源利用与植物保护专业硕士培养中的建设与实践”教学研究成果，运用成果中的教学案例、教学方法、评价指标等，并对教学效果进行了评价。

通过在 5 个年级资源利用与植物保护专业硕士不同课程教学中的应用，结果表明：采用案例教学法不仅调动了学生学习的积极性，而且选取的案例均来源于生产前沿真实案例，解决了课堂教学内容与产业实践脱节的问题，提高了学生的创新能力，做到了教学、产业、科研、思政有机融合，经多元化教学效果评价，教学质量优良，学生满意度高。

该成果有效解决了当前教学内容与产业实践脱节、传统教学模式学生创新能力与实践能力的培养不足、教学改革成效缺乏科学量化评价等问题，实现了理念与模式创新、内容与资源创新、方法与评价创新、成效与价值创新，促进了研究生教学质量的整体提高。

特此证明

吉林大学植物科学学院

2025 年 9 月 9 日

