

# 成果应用证明

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 成果名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | “三型人才”导向的机电类专业“五位一体”人才培养模式研究与实践 |
| 应用单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 郑州轻工业大学建筑环境工程学院                 |
| 成果应用起止时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2022 年 9 月至今                    |
| 成果应用范围及成效：<br><br><p>河北建筑工程学院教学团队在本科专业人才培养中，提出了“三型人才”导向的机电类专业“五位一体”人才培养模式。以产业需求为引领，以培养应用型、复合型、创新型人才为目标，通过“五位一体”的多元融合模式培养以机电类专业为代表的综合性人才。特别是赛教融合形式，通过引入 CDIO 模式，基于竞赛赛项搭建教学实验平台，开展“任务驱动式实验教学；课程中增设“分组创新设计”教学环节，借鉴竞赛模式，实施“竞赛项目式教学”；通过有组织的研教一体化工作模式，建设师生创新工作室暨微型学习研究组织，推动师生双动力协同发展，成果丰硕。</p> <p>该教学成果的具体做法和措施具有典型的示范意义，将该成果应用在我院多个本科专业本科生的教学、人才培养过程中，经过实践检验，师生反应良好，成效显著。</p> |                                 |

郑州轻工业大学建筑环境工程学院

2025 年 8 月 27 日

建筑环境工程学院

4101055339319