

25.山东科技大学资源学院

山东科技大学资源学院

成果应用对教学质量提升、学生受益效果等情况的证明

山东交通学院李晋教授主持完成的高等教育教学成果——“三方联动、学练攻研、标准引领、开源育才”——交通运输专业学位研究生创新工坊育训实践，从培养专业学位研究生核心问题——实践能力入手，基于“开源育才”理念，强化提升工程能力，构建“三方联动”校企联合培养方式，突出研究生工程实践创新能力培养，实施研究生联合培养创新工坊标准化建设，构建联合培养创新工坊质量监控体系，确保研究生人才培养目标有效实现。

该教学成果在山东科技大学资源学院的土木水利、工程管理、资源与环境专业等专业学位研究生培养过程中得到了推广应用。按照本教学成果提出的实践教学培养理念，我院与本行业企业、社会组织等共同开展了研究生联合培养创新工坊标准化建设，研究生实践和工程能力显著提升，受益研究生200多名。此外组织教师开展研究生联合培养创新工坊标准化建设学习，在合作单位中遴选了一批思想政治素质过硬、实践经验丰富和学术水平较高的人员担任研究生实践教学的导师，提高了教师实践教学能力，同时使我院人才培养能力得到了有效提升。借鉴该教学成果的先进理念，以实践教学创新工坊为依托，大力推进实践与教学相结合，培养专业学位研究生工程实践创新能力。近几年，我院学生在学科专业竞赛、创新创业比赛中取得了较好的成绩，学生们的综合素质和创新能力不断得到提高。

综上所述，本教学成果具有良好的推广应用价值，特此证明。

山东科技大学资源学院



2024年11月10日

