

28.中国海洋大学工程学院

中国海洋大学工程学院

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。

该教学成果在工程学院土木工程专业、工程管理专业学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。另外，在合作单位中筛选了一些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，有效提升了人才培养能力。近几年，我院学生在各类学科专业竞赛、创新创业比赛中成绩大幅上升，学生们的综合素质和创新能力得到了很大提升。

综上所述，本教学成果具有良好的推广应用价值，特此证明。



(公章)



(公章)

2024年 11 月 10 日