

27.长沙理工大学交通运输工程学院

长沙理工大学交通运输工程学院

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。

我院在对交通运输工程学院交通运输工程、测绘科学与技术等专业研究生培养过程中，积极采纳了山东交通学院李晋教授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 多人。近几年，我院研究生在各类学科专业竞赛、创新创业比赛中成绩稳步上升，学生们的综合素质和创新实践能力得到了很大提高。

综上所述，该教学成果具有良好的推广应用价值，特此证明。

