

4. 中国学位与研究生教育学会专家包水梅推荐信

三元协同、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 教学成果推介

“交通强国”战略深入推进实施，交通运输行业高质量发展急需实践创新能力强的高层次应用型专门人才。山东交通学院李晋教授团队完成的研究生教学成果，依托学校交通运输工程优势特色学科，通过持续开展9年的“创新工坊”育训实践，成功探索了符合专业学位教育教学特点的“三元协同、标准引领、开源育才”实践教学新模式。

该研究生教学成果通过“真刀实枪”的一线重大交通工程项目为情境驱动，有效解决了传统实践教学与行业转型升级需求错位的问题。通过校内导师、校外导师和生生互动“三元”力量协同，有效“实化”了产教深度融合。通过“四维一体”创新工坊标准化建设，有效解决了专业学位研究生实践教学基地建设“不完善”、管理“不规范”、职责“不明晰”等“三不”沉疴。还成功实施“工坊西行”，有效解决了“一带一路”国际化实践教学基地数量匮乏、高层次国际化人才供给有限的问题，实现了与国际标准的对接。

该教学成果形成了“交通运输行业先进、全国示范引领、标准国际输出”的专业学位研究生“创新工坊”育训模式，推广价值良好。

中国学位与研究生教育学会“四有导师学院”研究生导师培训专家

甘肃省领军人才

甘肃省飞天学者

包水梅

2025年7月7日