

19.山东省交通科学研究院

山东交通学院研究生实践教学创新工坊建设效果证明

我院自 2012 年以来与山东交通学院共建了研究生实践教学创新工坊，共同培养研究生。在此过程中，本着“三方联动、学练攻研、标准引领、开源育才”的原则开展了研究生实践教学创新工坊标准化建设，先后培养了 40 多名研究生，这些研究生在实践学习过程中对我院的技术攻关和科研创新做出了重要贡献，已有十余名研究生因能力突出就业在我院各个岗位上。

在与山东交通学院联合研究生培养过程中，我院依托研究生实践教学创新工坊，取得了丰硕的科研成果，代表性成果有：“永久性路面研究”提出了适合我国重载交通和复杂环境条件的永久性沥青路面设计理论与方法，在国内外引起强烈反响，成果获国家科学进步二等奖；“青岛海湾大桥耐久性保障技术”项目获山东省科技进步一等奖；“国产岩沥青改性沥青开发及应用研究”项目获中国公路学会科学技术一等奖等。

实践表明，我院与山东交通学院共同开展研究生实践教学创新工坊标准化建设对提升研究生培养质量效果显著，真正实现了共建共享，具有很高的推广应用价值。

