

35.俄罗斯顿河国立技术大学

教学成果应用 俄罗斯顿河国立技术大学应用情况证明

俄罗斯顿河国立技术大学多年来与山东交通学院在学科建设、课程改革、师资培训和研究生培养等方面保持密切交流，双方就研究生综合素养提升和价值引领教育进行了深入探讨。

在国家重大交通工程建设对高层次应用型人才需求不断增加的背景下，俄罗斯顿河国立技术大学积极借鉴山东交通学院自2012年起探索形成的以“创新工坊”为核心的研究生实践教学模式。通过引入“学练攻研、三阶筑坊、立标示范”的育训路径，学校逐步构建了适合交通类研究生培养的高阶实践教学体系。

在具体应用过程中，学校组织跨学科教师团队，依托“项目驱动—企业主导—高校赋能”的协同机制，建设集“理论教学、岗位操练、技术攻坚、成果研发”于一体的创新工坊育训平台，引导研究生深入重大交通工程建设场景开展科研攻关，提升岗位胜任力与实践创新力。围绕国家重大交通工程建设需求，学校不断扩展育人资源，与山东交通学院联合打造了一批具有示范作用创新工坊，提升研究生培养的战略聚焦度和需求适配度。

在建设过程中，学校逐步健全“组织模式+实践平台+反馈优化+成果转化”的四维一体标准化体系，完善了创新工坊的合作模式和运行机制，制定了具有示范推广价值的建设标准，保障了学生实践能力培养的质量。

该成果的推广与应用，显著提升了研究生在复杂工程问题解决、科研创新和国际化视野等方面的能力，增强了教师团队的协同育人水平与教学改革能力，充分证明该模式具有良好的应用效果和广阔的推广价值。

俄罗斯顿河国立技术大学



2025年6月25日