



土木工程实验教学示范中心

—— 路桥实验室简介

路桥专业最早于 1983 年开始招收成人专升本，1989 年开始统招本科生。路桥实验室成立于 1991 年，实验室用房面积为 280m²。路桥实验室有 PINE 沥青混凝土旋转压实仪、NCAT 燃烧法沥青含量测定仪、现场沥清混合料击实仪 CBR 测试仪、数控马歇、稳定度仪、数控多功能击实仪、低温沥清延伸仪、车载式路面平整仪、沥青混合料车辙试验系统、沥青混合料低温弯曲及蠕变试验系统等常规仪器设备，可供使用万元以上的仪器设备 30 余台(件)，仪器设备总值 200 余万元。路桥实验室承担了大量的本科及硕士等高层次人才培养等实验教学任务，包括学校交通土建专业的学生 140 人/年，近 30 学时/年的实验教学任务。同时还承担多名研究生的培养任务，以及多项大学生创新试验项目。

在新校区建设中，路桥实验室规划面积已达 550m²，已逐步形成了路基实验室、沥青实验室、沥青混合料实验室和路面性能检测及路面力学分析实验室。



沥青混合料低温断裂仪



沥青蜡含量测定仪



沥青混合料材料
性能试验机



沥青混合料综合性
能试验机



WSY-10 石油沥青蜡
含量试验机