

# 教学成果应用证明

本单位自 2021 年起，参考哈尔滨工业大学（威海）创新提出的“高理想（Sublime ideal）引领+真问题（Specific problem）驱动+多资源（Strategic resource）协同”（简称“3S”）的卓越工程师培养模式，开展工程硕博士创新人才培养。通过理念革新，创建使命驱动的思政实践育人体系，以模式重构，创新“真问题链+大项目驱动”的产学研用融合育人机制，以生态构建，打造“政产学研用”多元协同育人共同体，多措并举有效提升了卓越工程师人才培养质量。

依托 3S 工程硕博士培养模式，累计培养卓越工程师 200 余人。该人才培养模式有效提升了工程硕博士技术创新能力和解决复杂工程问题能力，收到了良好的效果，在工程硕博士培养方面具有普适性和借鉴性。

特此证明。

同济大学交通学院（公章）

