



山东省材料学会教学成果奖 证书

为表彰山东省材料学会教学成果奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：基于“三感”引导的新工科人才能力培育
体系探索与实践

奖励等级：一等

类 别：山东省材料学会教学成果奖

获奖单位：哈尔滨工业大学(威海)、山东大学(威海)、
齐鲁工业大学、山东科技大学

成果主要完成人：宋晓国、初冠南、林丹阳、钟博、
夏龙、刘冬冬、刘康、付伟、
胡胜鹏、檀财旺、吴欣、宫建红、
唐炳涛、娄淑梅

证书编号：SDMS-TA-2025-1- 005

山东省材料学会
2025年7月12日

