

## 《金工实习》课程内容学术性评价意见

天津工业大学刘健老师负责建设的线上线下混合课程《金工实习》是一门突出工程能力培养的实践课。

该课程遵循教育规律，坚持知识、能力、素质有机融合，课程目标定位准确，知识体系设计科学完整。坚持立德树人，将思政教育内容内化为课程内容，弘扬社会主义核心价值观，将价值塑造、知识传授和能力培养有机融为一体。

课程内容以传统制造、先进制造、智能制造、创新实践为主线，教学环节设置丰富多样，层次鲜明、多学科交叉、信息化数字化融合，体现教改教研成果，提升课程的高阶性、突出课程的创新性、增加课程的挑战度，契合学生解决复杂问题等综合能力培养要求。

课程建设中教学团队教学改革意识强烈，创新教学方法，线上、线下内容互补，充分体现了混合式教学优势。注重与创新教育相结合，在引导学生强化实践能力和创新能力方面取得了良好的建设成效。

《金工实习》课程 2021 年获评天津市线上线下混合式一流本科课程，2023 年获评天津市高等学校劳动教育课程。该课程教学平台 2018 年获评天津市留学生实习实践基地，2022 年获评天津市科普基地，2022 年获评天津市中小学生劳动教育实践基地。课程教学质量高，育人效果显著，应用共享范围广，建设成效具有创新性、示范引领性和推广性。

工程教学实习训练中心



刘健