

国家级一流本科课程

证书



课程类别：虚拟仿真实验教学一流课程

课程名称：高速织机设计原理及动态性能分析虚拟仿真实验

课程负责人：杨建成

主要建设单位：天津工业大学



证书编号：2020127023

国家级一流本科课程

证书



课程类别：线上线下混合式一流课程

课程名称：液压与气压传动

课程负责人：杜玉红

课程团队其他主要成员：耿冬寒、苏文、杜宇、姚福林

主要建设单位：天津工业大学



2020年11月

证书编号：2020140073

国家级一流本科课程

证书



课程类别：线上一流课程

课程名称：创新思维及方法

课程负责人：王浩程

课程团队其他主要成员：赵地、涂丽平、李春婵、
刘健

主要建设单位：天津工业大学

主要开课平台：智慧树网



证书编号：2020110142