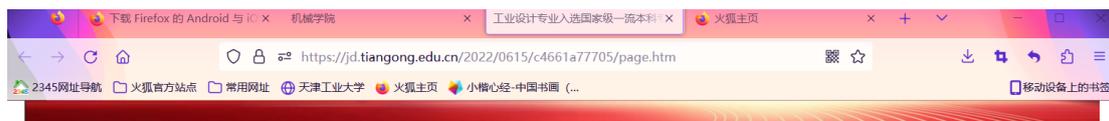


1、专业建设-工业设计

天津工业大学入选国家级一流本科专业建设点



工业设计专业入选国家级一流本科专业建设点

发布时间: 2022-06-15 文章来源: 机械学院 浏览: 810

近日, 教育部办公厅印发了《教育部办公厅关于公布2021年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》(教高厅函〔2022〕14号), 正式公布了入选2021年度国家级和省级一流本科专业建设点名单, 我院工业设计专业成功入选。这是继2019年机械工程专业获批国家级一流本科专业建设点、2020年机械电子工程专业获批国家级一流本科专业建设点之后我院第三个获批国家级一流本科专业建设点的专业。

我院工业设计专业成立于2001年, 2019年获批校级一流本科专业建设点, 在“工业设计工程”领域, 可培养全日制和在职工程硕士研究生。本专业注重学生设计实践能力培养, 建有天津市高校唯一工业设计中心, 构建了“课堂+实践+项目+竞赛+网络”的全体系人才培养教学模式, 毕业生具备在机械装备、智能机器人、康复医疗等领域承担综合性设计任务的能力。本专业是全国纺织装备工业设计第一类特色专业, 专业带头人马或教授及其团队因在纺织装备工业设计领域的卓越贡献获得第十四届光华龙腾奖中国设计贡献奖银质奖章。

学院将以国家一流专业建设为契机, 牢固树立人才培养中心地位, 坚持“以本为本”, 不断推进“四个回归”, 深化专业内涵发展, 提升专业建设水平, 提高人才培养质量, 为建设具有世界一流学科的高水平工业大学提供重要的支撑。

2、教学成果奖

(1) 基于学科交融的《纺织机械造型专题设计》课程教学体系建设



(2) 突出纺织装备特色的工业设计专业教学体系构建与实践



(3) 学科交叉视角下学生创新能力培养改革与实践

