

唐山鑫万达实业股份有限公司实践教学基地简介

唐山鑫万达实业股份有限公司实践教学基地于 2014 年建立，基地依托唐山鑫万达实业股份有限公司，一家集研发、生产、销售于一体的秸秆收获机械制造的高新技术企业。基地厂房占地面积 20010m²，办公面积 3500m²，研发生产设备 120 台套。基地拥有省内最大的秸秆收获机械设备的开发、研制和生产能力，建有唐山市秸秆饲料收获机械工程技术中心，唐山市企业技术中心和河北省企业技术中心。公司具有先进的生产手段、技术装备和科学的经营管理方式，以及一支素质较高的技术人员和职工队伍。基地设有大学生工作室 3 个，研发实验室 1 个，可为农业机械化及其自动化、机械设计制造及其自动化等本科专业提供毕业设计、生产实习、毕业实习、专业综合实习、专业课程设计、创新创业训练等实习任务，也可以为《机械创新设计》、《三维设计软件与应用》、《液压与气压传动》、《机床电气控制与 PLC》等专业课程提供实践平台。

近年来，基地完成农机 16 级、机制 16 级等多个年级的认识实习和毕业实习，培养研究生 3 人。教师依托基地完成国家级科研项目 2 项，省级科研项目 2 项，申请专利 3 项，公开发表论文 6 篇；并将研究成果应用于实践教学过程中，做到了教学相长。



图 1 学生进行顶岗实习



图 2 学生进行认识实习