

一、企业介绍

山东万斯达集团始创于 1998 年，是我国最早从事建筑产业化领域装配式建筑体系研究、产品开发、制造、施工的高新技术企业之一。公司是国内少数几家集技术咨询、研发设计、产品制造、工程安装、售后服务等为一体的建筑产业化现代化企业。目前在济南高新区、章丘区、长清区、济阳县四个地区设有生产基地，共 20 条预制构件生产线，已获国家知识产权局授权的发明专利 5 项，实用新型专利 11 项，外观专利 48 项，“新型装配整体式楼盖体系的关键技术及应用”获得国家科技进步二等奖。国家住房和城乡建设部授予公司“国家住宅产业化基地”称号、山东省住房和城乡建设厅授予公司“建筑产业化现代化生产基地”称号。

二、专业特色

根据建筑行业转型需要及装配式建筑人才培养要求，制定了装配式建筑工程技术专业人才培养方案，在传统专业课程的基础上增加装配化施工和装配式建筑方向课程，以满足装配式建筑行业发展和装配式人才培养的需要，采用项目化教学、案例教学、工作过程导向教学等教学模式，学校与企业共同组织实施教学，通过“基础课+专业课+教学实践”的教学管理模式，实现了对学生的教学、培训、实习、就业等一站式管理模式，通过校内学院教学、线上授课平台、线下实训基地联合体，线上线下相结合、理论与实践相结合、立体化、全方位地培养懂技术会管理的新型装配式建筑高素质技能型人才。

（一）装配式建筑工程技术专业

【主修课程】建筑产业化概论、装配式混凝土结构工程施工、装配式结构构件生产、装配式结构工程识图与深化设计、装配式建筑 BIM 技术应用、装配式结构工程质量控制与安全管理、装配式钢结构施工。

【职业愿景】建筑设计院、大型建筑公司、监理公司、房地产行业、技术咨询行业、建设主管部门。

【就业方向】应用于传统建筑领域各行业的岗位工作,更能胜任建筑产业现代化新兴的生产与施工环节工作,在深化设计领域亦是大有可为,同时在相关领域的创新创业中提供专业技术支持。

三、人才培养

学生入学后即与企业签订就业意向书,经学院毕业考核合格后即可与万斯达集团等近百家联盟企业签订劳动合同,成为公司正式员工,从事施工一线的技术与管理工作,实现入学、就业、成才一条龙,成为装配式建筑第一批“黄埔生”。据统计我国装配式建筑专业技术人才供不应求,缺口近800万人,目前装配式建筑所需后备人才在高校培养中刚起步,装配式建筑人才社会需求量巨大,在建筑发展领域将起到中流砥柱的作用,对建筑产业的实施和管理提供动力、引导建筑产业化的转型和发展。



山东万斯达四大生产基地



装配式建筑施工现场



学生认识实习



学生顶岗实习





回访慰问



首届“智筑侠杯”山东大学生装配式建筑篮球联赛



首届山东省“智筑侠杯”建筑类微设计（微视频专题）大赛