

任何现代产业和工程领域都需要应用机械。农民种地要靠农业工具和农机，纺纱需要纺织机械，发电需要发电机械，交通运输业需要各种车辆、船舶、飞机等。人们的日常生活，也离不开各种各样的机械，如汽车、电冰箱、钟表、洗衣机、吸尘器等。相约机械制造与自动化专业，你将成为具有较高综合素质和创新能力，掌握机械设计基础理论和现代指导技术，成为能胜任机械设计与制造、现代机械设备操作与管理、机械产品生产与质量管理的**应用型高技能人才**。

### 【我的优势】

1、重视与企业的联系，聘请企业高级工程师做兼职教师，指导你的技能操作，实现校企“零距离”对接，增强就业的竞争力。

2、拥有液压与气动、传感器与检测技术、数控机床维修、电工电子、可编程控制器等专业实验实训场地，实训设备采用企业生产型设备，形成与生产企业相似的实训环境，充分拉近与企业的距离。

3、毕业时，你可获得维修电工、三维 CAD 应用工程师等职业资格证书，毕业后从事机械的设计与制造、机械零部件绘制、自动化机械设备的安装与调试、生产技术与管理工作。

### 【我的特色项目】

#### 人本机械产品设计师班

面向机械行业，培养机械产品设计师，主要从事结构设计、部件选型、设计图纸输出，并参与产品的试制、调试、转产等工作。采用 2+1 的教学模式，第三年到相关企业进行顶岗实习，实习期间，可从技术员做起，月薪 3000 元以上，毕业后，可逐步晋升为助理工程师、工程师、高级工程师等，起薪 3500 元。

#### 人本三维 CAD 应用工程师班

三维 CAD 作为产品设计的重要工具，在广大制造业企业得到越来越普及的应用，为制造业企业增强产品创新开发能力起到了巨大的推动作用。国家制造业信息化工程也将三维 CAD 作为重点支持开发和重点推广应用的共性关键技术之一。三维 CAD 应用工程师为培养造就一批掌握现代三维 CAD 技术的应用型和开发型人才，进一步提高你的专业技能和就业竞争力。主要进行机械设计、零件设计、装配体和工程图设计等工作。采用 2+1 的教学模式，第三年到企业进行顶岗实习，实习期间，可从绘图员做起，月薪 3000 元以上，毕业后，可逐步晋升为助理工

程师、工程师、高级工程师等，起薪 3500 元。

【我的课堂】



传感器与检测技术实训室



省示范性实训基地—PLC 控制实训室

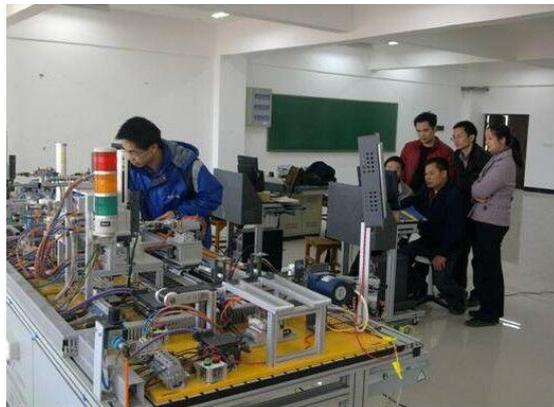
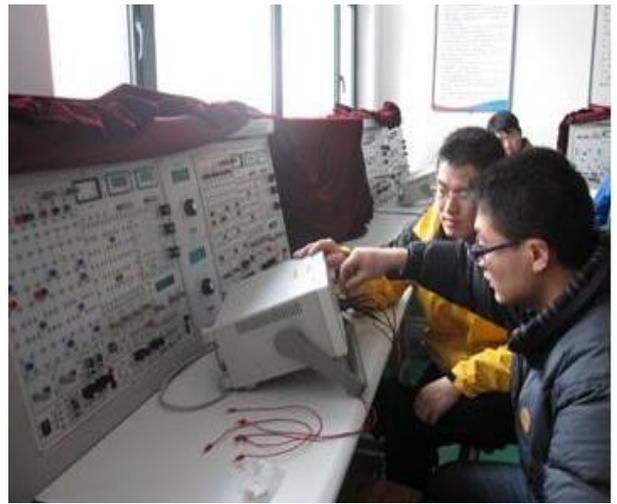


液压与气动实训室



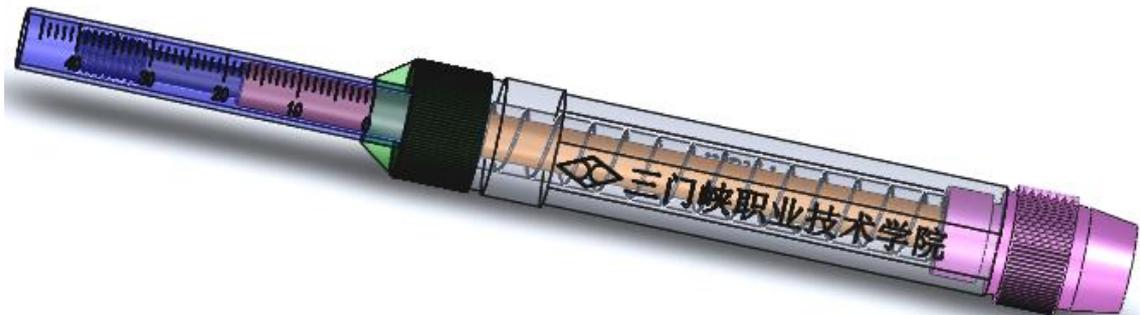
省级示范性实训基地  
— 数控技术实训中心



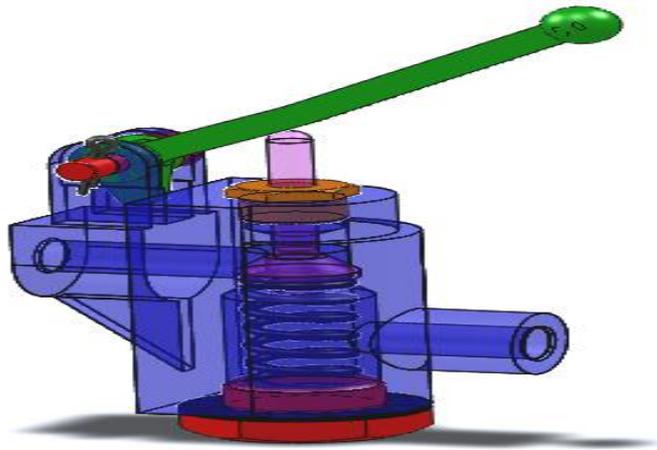


你的实训

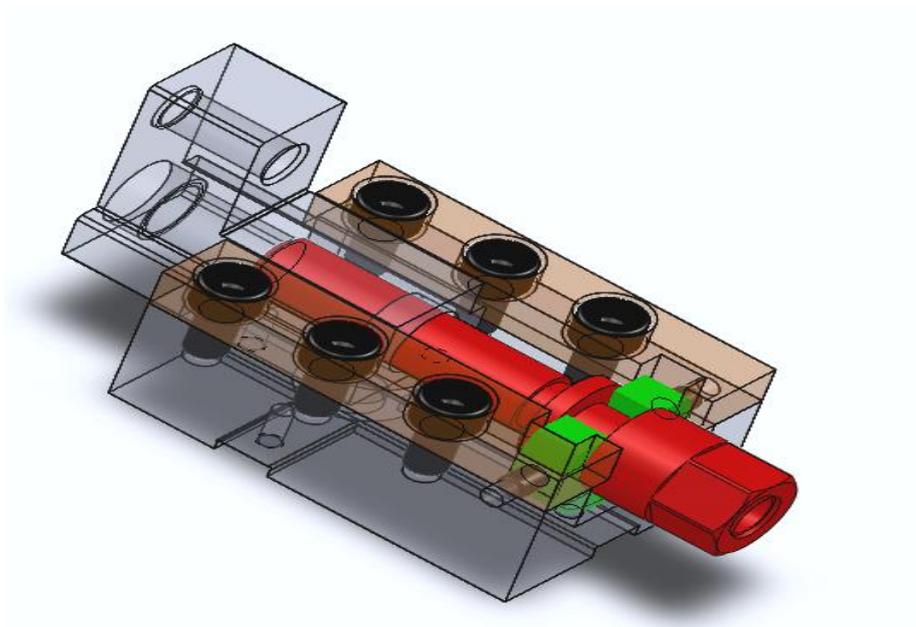
【我的作品】



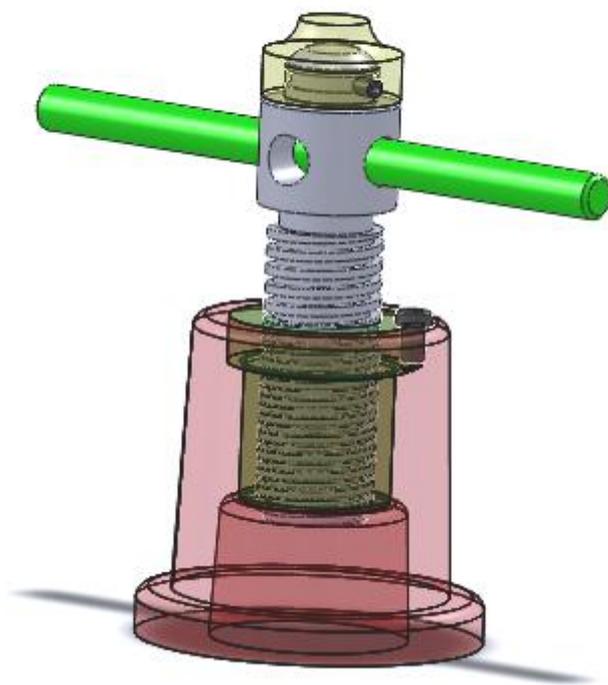
螺纹深度规



手压阀



夹紧卡爪



便携式千斤顶

【学长风采】



梁智增，2010 届毕业生，郑州力博起重设备有限公司技术科科长，负责起重

设备的设计、安装、调试，年薪 10 万。图为其带领团队设计的门式吊机，正在现场进行技术指导。



王金方，2012 届毕业生，现就职于成都三泰电子实业股份有限公司（上海分公司），主要负责上海浦西各地区各银行网点所使用电子回单系统为代表的 ATC 类银行自助服务产品和 ATM 监控系统、银行数字化网络安防监控产品的售后维护，月薪 8000 元。工作时间与银行上班一致。