

服务长春创建“中国制造 2025”城市试点 长春职业技术学院建设方案

按照市委市政府部署，我市将力争在开展制造业转型升级、工业强基等七个方面发挥示范带动作用，创建“中国制造 2025”城市试点。

为更好地服务于我市新兴制造业体系、制造业创新体系和制造业人才体系建设，近三年，长职院将以产教融合、工学结合为主线，以先进性、职业性、实用性为原则，依托学院多年来的校企合作模式，走进企业、贴近产业，整合现有资源并投资 1.355 亿元，校企共建互联网+、现代服务业共享型实训基地，拓展大学生创客基地，并启动专业技术技能研发与创新项目。为实现长春新一轮振兴发展，为全省和东北新一轮振兴发展作出应有的贡献。

一、建设内容

（一）智能制造实训基地

将原有现代制造技术实训中心、机电技术实训中心进行整合及系统规划，面向高端机械加工、轨道交通装备制造及机电设备维护维修、工业机器人技术应用、校企协同研发生产等方面，创建 4 个生产性实训中心（加工制造技术中心、工业机器人实训中心、机电设备实训中心、综合拓展中心）、6 个模块化特色训练室、24 个岗位技能实训室，并建设培训教室、校企研发中心等。改建实训中心部分实训室，使基地具有完备的教学型基础实训、突出职业面向的岗位专业技能实训和开放性公共技能实训体系。

（二）互联网+实训基地

互联网+实训基地包括“个性化化学训云平台”和“云实训”两个子项目。

1. 围绕移动通信、网络安全、大数据、物联网、移动流媒体等新技术设备，新建、改建和扩建7个实训室，形成互联网+“个性化化学训云平台”。该项目建设分为硬件建设、系统开发、软环境建设、运行管理等4个部分。

2. 新建“云实训”信息服务中心，完成服务器等硬件设备设施更新，对接大众移动客户端（电脑、平板电脑、智能手机等），构建“量身定制”的云平台服务系统环境。

（三）现代服务业实训基地

现代服务业实训基地包括“农产品电子商务创业实训中心”和“旅游类实训中心”两个子项目。

1. 建设“农产品电子商务创业实训中心”。通过扩建商品信息采集实训室、网络营销实训室，改建农产品检测实训室、林业产品检测实训室，打造拥有产品图片采集、产品检验、产品设计与包装、物流、网店托管、运营推广等服务部门机构的电子商务平台系统，提高吉林农产品深加工的综合竞争力。

2. 建设“旅游类实训中心”。改、扩建语音室、形体训练室（礼仪训练室）、数字模拟导游实训室、旅游商务实训室、茶艺训练室、调酒实训室、模拟咖啡厅、客房服务实训室和餐饮服务实训室，新建会展策划实训室、宴会设计工作室、韩日语翻译工作室、“学做一体”实训室。

（四）项目引领，拓展创客空间

持续推进省级“科技企业孵化器”创新创业平台建设力度，打造“创客空间”+7大专业中心的校内创新创业教育基地，依托学院“国际劳工组织 SIYB 创业培训机构”“团中央 KAB 创业培训基地”，培养创新创业专兼职教学团队。重点打造电气自动化技术、汽车服务与营销、旅游管理、食品生物技术、计算机应用技术等专业群技术技能研发与创新项目，将创新创业教育融入人才培养方案全过程。

二、预期成效

三大实训基地建成后，在完成本校学生实习实训教学任务、承办省市技能竞赛任务基础上，可面向区域中、高职及应用本科院校、各企业单位和社会专门的培训机构协同进行技能人才培养，预期对外实现年实训人数 5000 人次以上，年培训人数 6000 人次以上。可作为公共技术研发中心，增强产业协同创新能力，成为企业发展、产业提升的技术平台，预期年技术服务项目不少于 30 项。其中：

智能制造实训基地将成为集高端机械加工、智能化制造、轨道装备制造、机电设备装调维修等功能为一体的国内领先的融教学、生产、科研、社会服务、技能鉴定和技术研发等功能为一体的区域共享实训基地。

互联网+实训基地将成为基于云平台数字化资源的搜集、整理、上传、更新和使用，具备在线管理、在线学习、师资培训、大数据管理与分析、创新创业等功能为一体的综合服务系统，为技能教学的个性化、技能操作的规范化、教学痕迹的数字化、教学资源的大众化提供有力保障。

现代服务业实训基地将逐步由电子商务创业培训中心、单一旅游专业实训中心向电子商务园区、旅游产业链培训基地发展；将成为吉林地区最大的电子商务、旅游产业链培训基地。从而带动快递、金融、商务、培训、代运营、第三方仓储、旅游、酒店、会展、涉外等相关企业的衍生服务。

大学生创客基地，将通过多渠道筹措天使资金和风投，三年内扶持 20 个以上专业开展应用技术研发与创新项目，培育创业项目并进行实体孵化。专业技术技能研发与创新项目将依托校企“长白山技能名师”和“长春工匠”的传帮带作用，通过团队教学与项目实践，形成技术技能拔尖人才的梯队建设长效机制。从而为我市开展产学研协同创新、制造业转型升级、工业强基、工业化和信息化融合、制造业和服务业融合等方面试点工作培养实用型技术技能人才。