

齐齐哈尔工程学院文件

齐工程校发〔2020〕137号

关于印发《齐齐哈尔工程学院 产业学院建设方案》的通知

各部门：

现将《齐齐哈尔工程学院产业学院建设方案》印发给你们，
请遵照执行。

附件：齐齐哈尔工程学院产业学院建设方案



齐齐哈尔工程学院产业学院建设方案

为贯彻落实教育部办公厅印发的《现代产业学院建设指南(试行)》通知精神，加快产业学院发展，培养适应和引领现代产业发展的高素质应用型、复合型、创新型人才，全面提高我校人才培养能力与水平，特制定本方案。

一、主要任务

(一) 建好对接产业链的应用型专业集群

紧密对接产业学院所服务行业企业的产业链，统筹管理服务同一产业链的若干关联专业，加强应用技术特色鲜明的专业集群的校企共建共管。在建设过程中，通过专业集群的示范引领作用，共享其优质的教学资源，带动其它专业的发展，促进学校专业建设的整体推进。建立应用型专业集群教学质量标准，健全专业教学质量保障体系。

(二) 创新协同育人的人才培养模式

依托我校“双论证”调研成果，以服务岗位需求和提高职业能力为导向，以学生学习能力持续改善为主线，深化产教融合、校企合作，对人才毕业要求、课程体系、教学内容、教学方式和学生学习产出评价方法进行改革。依据《应用型课程建设指南(试行)》的课程开发和管理流程，双方共同制订人才培养方案、共同开发课程资源、共同实施培养过程、共同评价培养质量，重构行动领域课程体系。实现专业链与产业链、课程内容与行业标

准、教学过程与生产过程对接、人才培养与产业需求融合，凝练产教深度融合、多方协同育人的应用型人才培养模式。

（三）深化产教融合的课程体系与教学模式

更加注重培养学生的应用能力和创新创业能力，整合专业基础课、专业课、实验实践课和集中性实践环节，形成突出实践能力培养的应用型课程。以产业学院所服务的行业企业需求进行课程改革、设计课程体系、优化课程结构，建设一批较高质量校企合作课程、教材和工程案例集。以职业能力需求为导向，以提高行业专门技术和综合能力为出发点，合作开发课程标准、教学标准、产业技术技能标准及岗位规范，与行业企业共同实施启发式、合作式、项目式教学模式，把企业的真实项目、产品设计等作为毕业设计和课程设计等实践环节的选题来源，依据专业特点，使用真实生产线等环境开展浸润式实景、实操、实地教学，着力提升学生的动手实践能力，有效提高学生对产业的认知程度和解决复杂问题的能力。

（四）建立校内外实验实训实习基地

按照工学结合、知行合一的要求，根据产业学院所服务的行业企业生产、服务的真实技术和流程，构建知识教育体系和实验实训实习环境。统筹各类实践教学资源，构建功能集约、资源共享、开放充分、运作高效的专业或跨专业实验教学中心。通过引进企业研发、生产基地，建成兼具生产、教学和研发功能的校企一体、产学研融合的大型实验实训实习中心和培训基地。每个产业学院建设若干个高水平的校外实习实训基地。

(五) 打造“双师双能型”师资队伍

探索校企人员双向聘用，双向职称晋升，兼职兼酬制度。加大校内教师转型力度，有计划选送专任教师到产业学院所服务的行业企业接受培训、挂职工作和实践锻炼。完善“双师双能型”专兼职教师引进、认证与使用机制，引进行业企业资深专家、技术骨干和能工巧匠担任专兼职教师，为学生授课。

(六) 搭建服务地方行业企业产学研合作平台

加快融入地方经济社会发展，打造服务地方产学研合作平台，通过产业学院建设，深化拓展与黑龙江省，特别是齐齐哈尔市龙头行业企业的战略合作，创新校地、校企合作模式和对接落实机制，建设服务地方特色产业的行业共性技术研发中心，促进科技成果转化和产业化。与产业学院所服务的行业企业开展横向课题研究，积极探索先进技术辐射扩散和产业化的新途径，不断提升学校服务地方经济社会发展的能力。

二、组织机构和运行模式

产业学院设院长1名，副院长3名(分别由校方人员和企业人员担任)。产业学院下设综合办公室(校企合作办公室)，并配备专职管理人员负责产业学院的校企合作工作。

产业学院由校企双方(或学校、企业、行业、政府等多方)共同管理，对产业学院办学中有关专业设置、专业集群和专业建设、培养方案制订、课程建设、“双师双能型”教师队伍建设、行业企业专兼职教师选派、校内外实验实训实习基地建设等重大问题进行审议、决策、检查、指导、咨询、监督和协调。

产业学院根据实际情况可以有多种运行模式：第一类产业学院校企双方深度合作，产业学院开设的所有专业紧密对接合作企业及所在行业的产业链，合作企业支持产业学院的办学建设、参与产业学院的办学过程，条件成熟时，以产业学院代替现有系，并允许合作企业对产业学院进行冠名。第二类产业学院开设的部分专业与合作企业深度合作，校企双方通过共建产业班，进行订单式人才培养，并允许合作企业对产业学院的产业班进行冠名。第三类产业学院主要面向行业和企业，目的是打造产教融合、校企协同育人的平台。

三、保障措施

（一）人员保障

学校给每个产业学院所属系增加一名副主任（或主任助理）编制和一名行政人员岗位编制，专门负责产业学院建设工作和日常行政管理事务。

（二）经费投入

设立专项经费，加大对产业学院的经费支持力度，今后五年学校将投入1500万元经费用于产业学院和专业集群改造升级建设，其中每个产业学院每年运行经费50万元。重点用于紧密对接产业链的专业课程建设、教学改革、“双师双能型”教师队伍建设，以及校企共建大型实验实训实习中心和技术研发中心等。

（三）考核评价

建立产业学院工作年度报告制度，产业学院建设进展情况纳入所在系的年度考评体系，动态监测产业学院的实施情况，根据

建设的进展和成效调整支持力度，对建设期满通过验收的产业学院建设项目，给予奖励。

(四) 工作程序

产业学院所属系在深入调研的基础上，科学编制建设方案，向教务处备案后，按照产业学院建设方案和共建各方所签订的协议进行建设和管理。