

# 安徽文达信息工程学院现代产业学院建设 实施方案

为全面贯彻落实教育部、国家发展改革委、财政部《关于引导部分地方普通本科高校向应用型转变的指导意见》（教发〔2015〕7号）、《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）、教育部、工业和信息化部关于《现代产业学院建设指南（试行）》（教高厅函〔2020〕16号）等文件精神，加快推进现代产业学院建设，持续深化产教融合、推进校企协同育人，提升服务区域经济社会发展能力，培养适应现代产业发展的应用型人才，结合学校实际，制定本方案。

## 一、指导思想

全面贯彻落实教育部《关于引导部分地方普通本科高校向应用型转变的指导意见》《现代产业学院建设指南（试行）》以及安徽省教育厅相关文件精神，紧密对接合肥市重点产业集群，聚焦电子信息、人工智能、大数据、智能制造等战略性新兴产业，以产教深度融合为主线，以培养高素质应用型、复合型、创新型人才为目标，构建“产学研用创”五位一体的现代产业学院建设体系，为区域经济社会发展提供人才支撑和智力支持。

## 二、总体目标

立足安徽省合肥市产业发展需求，精准定位学校与

地方经济社会发展的结合点，以学科专业为基础，以创新人才培养方式为核心，以提高人才培养质量为目标，促进教育链、人才链、产业链与创新链有机衔接，深化产教融合、校企协同育人，构建人才培养与产业集群联动发展机制，通过与地方政府、行业协会和企业等多元主体共建、共管、共享、共担，推进现代产业学院可持续、内涵式发展，建设一批融合人才培养、科学研究、技术创新、创新创业等功能的高水平现代产业学院。

### 三、基本原则

育人为本。以立德树人为根本任务，以提高人才培养质量为核心，推动人才培养供给侧与产业需求侧紧密对接，培养符合产业发展需要的高素质人才。

产业为要。深入调研安徽省及合肥市产业发展趋势，根据产业需求调整专业设置、优化课程体系、改革教学方式，确保人才培养与产业发展同频共振。

产教融合。创新管理体制机制，充分发挥学校、政府、行业协会、企业等多方主体作用，实现人才培养、科学研究、技术服务、成果转化的有机融合。

科教融汇。加强学校与产业界的科技资源整合，联合开展技术攻关、产品研发和成果转化，将科研成果及时转化为教学资源，培养学生的创新能力和实践能力。

协同发展。打破学科专业壁垒，促进学科交叉融合，整合校内外优质资源，构建多元协同的人才培养体系。

## **四、建设内容**

### **(一) 创新人才培养模式**

面向安徽省十大新兴产业发展需求，联合行业企业共同制定人才培养方案，构建“专业基础+产业模块+实践创新”的课程体系，突出产业特色和实践能力培养。

开展项目化教学，将企业真实项目引入课堂，实行“真题真做”，推进启发式、项目式、探究式等教学方法改革，促进课程内容与技术发展衔接、教学安排与生产过程对接、人才培养与产业需求融合

### **(二) 提升专业建设质量**

围绕安徽省重点产业布局，优化专业结构，重点建设计算机科学与技术、软件工程、机械设计制造及其自动化等省级一流专业，形成特色鲜明的专业集群。建立专业动态调整机制，根据产业发展需求及时调整专业方向和课程内容。遵循 OBE 理念，引入行业标准和企业资源，提高专业建设标准化、国际化水平。

### **(三) 开发校企合作课程**

联合行业企业共同开发课程，编写体现产业发展前沿的教材和案例集。关注行业创新链条的动态发展，加快课程教学内容迭代，推动课程内容对接行业标准、生产流程、项目开发等。

### **(四) 打造实习实训基地**

基于行业企业的产品、技术和生产流程，统筹各类实践教学资源，创新多主体合作模式，构建基于产业发

展的实践教学平台和实训实习环境，建设功能集约、开放共享、高效运行的专业实习实训基地。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，提高学生对产业的认知程度和解决复杂问题的能力。

### **(五) 建设高水平教师队伍**

建立校企人才双向流动机制，每年选派教师到企业挂职锻炼，聘请企业技术骨干担任兼职教师。加强“双师双能型”教师队伍建设。探索“产业教授”岗位，聘请行业领军人才担任专业带头人，指导专业建设和人才培养工作。

### **(六) 搭建产学研服务平台**

联合企业、科研院所共建技术创新中心、工程研究中心等产学研平台，开展产业关键技术攻关和成果转化。推动科技成果转化，建立校企联合孵化基地，促进科研成果在企业落地转化。开展技术服务，组织教师和学生为企业提供技术咨询、技能培训等服务。

## **五、组织机构与管理职责**

### **(一) 组织保障**

现代产业学院成立理事会，负责建立产业学院内部组织架构，共商合作发展建设事项，聚集产业优势资源，建设区域特色鲜明的示范性产业学院。现代产业学院管理办公室挂靠在学校教务处，管理办公室负责学校产业学院的建设规划、经费预算、立项审核、监控指导和考

核评价等，推进现代产业学院健康发展。

## **(二) 制度保障**

学校将产业学院纳入整体建设规划，加强产业学院建设制度供给，赋予现代产业学院改革所需的人权、事权、财权，激发产业学院办学活力，保障产业学院能够高效运行，实现其在人才培养、科学研究、技术创新等方面建设目标。

## **(三) 经费保障**

学校设立现代产业学院专项经费，重点用于紧密对接产业链的专业课程建设、“双师双能型”教师队伍建设、校企共建大型实习实训基地等。共建企业依据协议投入经费或设施，重点用于改善实验实习实训条件、校企课程开发、技术攻关、创新竞赛和创业孵化等。

## **(四) 评估考核**

学校实施“一院一策”，对产业学院建设目标和任务进行评估考核。产业学院经费投入、场地条件等教育资源配置与建设成效挂钩。学校建立产业学院建设动态调整机制，组织中期考评、期满验收，对建设进展慢、育人效果不佳的产业学院限期整改，整改仍未达到要求的将取消其称号。