

关于推进上海本科高校现代产业学院建设的指导意见

各本科高校：

为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，扎实推进新工科建设再深化，全面提高人才培养能力，根据《国家产教融合建设试点实施方案》（发改社会〔2019〕1558号）《教育部办公厅 工业和信息化部关于印发〈现代产业学院建设指南（试行）〉的通知》（教高厅函〔2020〕16号）的有关要求，结合《上海市建设产教融合型城市试点方案》（沪发改社〔2020〕41号）和上海高等教育十四五规划等文件精神，立足本市产业和教育发展实际，现就推进我市本科高校现代产业学院建设提出如下意见。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，贯彻落实全国教育大会精神、《上海教育现代化 2035》和上海高等教育十四五规划，以立德树人为根本任务，以学生发展为中心，深化产教融合，推动上海高校主动适应区域经济社会与产业发展新需求，探索建设以高校为主导，地方政府积极参与，高校、产业领军企业或行业协会为共同办学主体的现代产业学院，建强优势特色专业，完善人才培养协同机制，造就产业需要的大批高素质应用型、复合型、创新型人才，为提高产业竞争力和汇聚发展新动能提供人才支持和智力支撑。

二、总体目标

对接国家和上海城市发展战略需求，立足本市“十四五”产业布局和产业集群，面向行业特色鲜明、与产业联系紧密的本科高校，聚焦集成电路、人工智能、生物医药、航空航天及先进制造业、现代服务业等重点产业领域，在十四五期间培育建设一批市级重点现代产业学院，推动高校探索产教深度融合的应用型人才培养模式，建强优势特色专业，完善人才培养协同机制，造就大批产业需要的高素质应用型、复合型、创新型人才，为提高产业竞争力和汇聚发展新动能提供人才支持和智力支撑。

三、建设任务

1. 创新产教融合体制机制

强化高校、政府、行业协会、企业机构等多元主体的协同，探索治理新模式，形成共建共管的现代产业学院组织架构，建设科学高效、保障有力的制度体系。充分考虑区域、行业、产业特点，结合高校自身禀赋特征，优化创新资源配置模式，探索评价新思路，打造产教融合示范区，推进教育链、创新链、产业链的深度融合。

2. 深化应用型人才培养模式改革

从人才培养模式创新、专业建设质量提升、校企合作课程开发、实习实训基地打造、高水平教师队伍建设、产学研服务平台搭建、管理体制机制完善等方面深化综合改革，促进课程内容与技术发展衔接、教学过程与生产过程对接、人才培养与产业需求融合。协调推进多主

体之间开放合作,整合多主体创新要素和资源凝练产教深度融合、多方协同育人的应用型人才培养模式。

3. 构建校企合作课程体系

通过“引企入校”,积极开发校企合作课程,邀请行业企业深度参与课程建设,设计课程体系、优化课程结构。以行业企业技术革新项目为依托,紧密结合产业实际创新教学体系。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。

4. 打造高水平师资队伍

建立校企人才双向流动机制,开展校企联合授课,打造高水平教学团队。在产业学院内部设立若干产业教师专岗,聘请行业企业高技能人才担任特聘兼职教师,并给予相应经费保障;将参与企业研发、实践作为教师考评重要指标,有计划地派遣相关专任教师到行业企业挂职工作和实践锻炼。

5. 共建校企实习实训基地

基于产业发展和创新需求,通过引进企业研发平台、生产基地,与合作企业共建一批集生产、教学、科研、创新创业、培训服务等功能为一体的大型实验、实习实训基地,整合多主体资源打造专业类或跨专业类实践教学平台。加强对基地和专家团队的政策支持,积极探索校企协同育人新模式。

6. 提升服务区域发展能力

深化同企业的战略合作，整合双方资源共建联合实验室、研发中心，协同开展重大应用课题研究、技术攻关、产品研发、成果转化、项目孵化等工作。大力推动科教融合，将研究成果及时引入教学过程，促进科研与人才培养积极互动，发挥产学研合作示范影响，提升高校知识溢出直接服务经济社会发展的能力。

四、条件保障

1. 强化顶层设计

高校应制定本校现代产业学院专项建设方案，在政策制定、资源配置等方面予以倾斜，创新办学体制机制，加快重点政策措施和重大项目落地，推进产业和教育更深层次融合。

市教委在高校建设现代产业学院的基础上，遴选一批市级重点现代产业学院，按照培育立项、建设运行、验收认定的原则进行管理，并通过年度报告制度开展监测评价和动态调整，规范学院的建设与运行。

2. 加大经费投入

市级重点现代产业学院建设立项纳入高校分类评价指标体系。高校应统筹政府和企业投入经费，设立专项资金保障现代产业学院建设，提高教育经费使用效益，全面实施预算绩效管理，健全绩效管理体系和激励约束机制。

3. 促进交流推广

市教委加强对重点现代产业学院建设及运行的科学指导，组织开

展产学合作的理论研究、实践研究及交流研讨。及时做好总结推广，加大对本市推进产教融合支持政策及现代产业学院建设典型案例的宣传，积极营造学校主动服务经济社会发展的社会氛围，推动全社会形成共识。

上海市教育委员会

2021年3月9日