

普通高等学校本科专业设置
预申报材料

学校名称	河北科技学院	预申报类型	☒ 备案专业 ☐ 国控专业 ☐ 目录外新专业
专业名称	物流工程	专业代码	120602
学位授予门类	工学	修业年限	四年
所属门类代码	12	所属门类	管理学
所属专业类代码	1206	所属专业类	物流管理与工程类
专业筹建人	于海跃	负责人联系方式	18342208580
增设专业的理由和基础 (1000字以内)	一、增设物流工程专业的理由 随着智慧物流的快速发展，行业亟需具备自动化仓储设计、智能配送路径优化等硬核技能的人才，这些正是传统物流管理专业无法覆盖的技术领域。而物流工程专业则以工科为特色，强调物流系统规划、自动化设备应用，培养的是能解决实际工程技术问题的应用型人才。《河北省加快建设物流强省行动方案（2023-2027年）》进一步要求“深化校企协同，强化物流工程专业人才供给”。该专业的设立契合河北省物流行业智能化、绿色化转型趋势，对融入京津冀物流协同发展格局具有重要战略价值。据中国物流与采购联合会统计，当前物流工程专业人才缺口已突破80万人，现有专业培养模式难以满足“懂物流、精技术、善管理”的复合型人才需求，迫切需要设置物流工程专业开展针对性培养。 二、增设物流工程专业的基础 在师资队伍建设方面，物流管理专业已形成结构合理、素质优良、教学经验丰富的教学团队。现有教师38人，其中教授1人、副教授11人，高级职称占比达31.6%。通过外引企业指导老师和内培中青年教师，能为新增专业提供教学保障。 在课程建设方面，与之相关的物流管理专业已构建起包含12门专业必修课的成熟课程体系，其中《运输管理》《采购管理》等5门课程立项为校级教改课程，拥有多个行业典型案例、实操教学视频及虚拟仿真实验项目等丰富教学资源。在此基础上，新增专业将保留核心课程中的基础理论模块，同时融入智慧物流元素，并拓展增设《人工智能》等前沿课程，形成兼顾基础与前沿的课程体系。 在实践教学方面，物流管理专业已建成功能完备的实践教学体系。现有物流综合实训室、智能跨境电商物流实训中心等4个专业实验室，配备自动化立体货架、AGV搬运机器人、物流管理信息系统等先进设备，可开展入库作业、订单处理等30余项实操训练。同时，已与中国邮政速递物流等10家企业建立深度合作关系，共建校外实践基地，能为学生提供轮岗实习、项目参与等实践机会。实践教学条件可支持新增专业的实践教学，培养学生的实践操作能力。 在专业建设经验方面，物流管理专业经过多年建设，已成为校级特色专业、骨干专业，物流管理教学团队被评为省级基层达标组织、校级优秀教学团队，积累了丰富的专业建设经验，包括人才培养方案制定、教学质量监控等方面，可为新增专业的建设提供借鉴和参考。		