

信阳市教育体育局

签发人：厉天军

办理结果：A

对市五届人大八次会议 第 207 号建议的答复

高云代表：

您提出的“关于加大支持地方性高校加强应用型理工科建设”的建议收悉。经信阳市教育体育局研究办理，现答复如下：

为贯彻落实省委书记楼阳生同志在信阳市调研时关于信阳师范学院、信阳学院转型发展的指示精神，全力推动学校转型发展和内涵建设，助力打造“两个更好”示范区和“美好生活看信阳”品牌，实现“在革命老区振兴发展中走在全国前列”和“两个更好”总体目标，信阳市人民政府积极与河南省教育厅沟通对接，结合两校转型发展需求和意见建议，联合拟制了《关于支持信阳师范学院、信阳学院优化调整发展定位推动高质量发展的若干意见》，研究提出了支持两校转型发展的相关措施。

一、支持调整优化结构。以优化学科结构为主线，支持巩固提升传统理科，大力发展新兴工科，加快重构学科学院布局，全面提升人才培养质量和服务经济社会发展能力。一是围绕先进装备制造产业，以现有机电类、计算机类、物理学类等理工科专业

为基础，积极增设办好智能制造工程、智能车辆工程、新能源汽车工程、电机电器智能化、智能装备与系统、机器人工程等应用型专业。二是围绕新一代信息技术产业，支持以现有电子信息类、机械类、计算机类、数学类、物理学类等理工科专业为基础，积极增设办好软件工程、区块链工程、数据计算及应用、系统科学与工程、空间信息与数字技术等应用型专业。三是围绕新材料、绿色能源产业，以现有化学类、物理学类、机械类等理工科专业为基础，积极增设办好智能材料与结构、储能科学与工程等 2 个应用型本科专业，与明阳智慧能源、谷麦光电等规模以上企业和实验室加强校企合作与人才共育，服务信阳节能环保产业发展。

二、支持加强理工科建设。支持学校整合现有的优势工科专业，联合建设工学部，按照“专业+产业学院”模式和“一个专业对接一个产业”的思路，开设相关学院。一是构建“特色引领，多轮驱动”学科布局，充分发挥信息技术、人工智能特色专业引领带动作用，凝练信息工程、人工智能、智能制造等学科专业特色，打造交叉融合、资源优化、开放合作、优势互补的学科集群体系，实现理工学科、人文社会学科跨学科合作和多学科协同发展。二是支持大数据与人工智能工程技术研究、化学分析测试、新能源材料研究创新发展，着力在应用型理工科方面培养一批学术骨干，选拔一批学科带头人，造就一批领军人才，加大提升科技成果转化率，以科研促进学科专业发展，增强服务地方科技创新能力。三是支持建立学位点合格评估和学科动态调整机制，及时优化学科专业结构布局，以学科建设为牵引，统筹汇聚人才队伍、创新平台、科学研究等核心要素。建立学科建设目标、绩效与学科建设投入挂钩机制，构建学科分层建设分类考核体系，强

化学科绩效考核管理和学科带头人负责制，落实学科建设经费自主支配权。四是主动对接国家和河南重大战略需求，围绕大别山区域生态环境保护、特色农业生物资源保护与利用、新能源材料与特殊材料研究开发等产业领域，做强做大相关理工科，增强学科设置快速响应能力，加快培养产业急需人才，根据豫东南高新区规划建设总体布局，支持成立信阳师范学院理工学院，为区域经济社会高质量发展提供有力人才支撑和智力支持。

三、支持实施人才引育。支持加大以青年领军人才为主体的高层次人才引育力度，加快优化师资结构，构建可持续发展的优秀人才梯队。加强体制机制改革，充分激发人才创新活力。对引进和培养的高层次人才，做好住房、子女入学、编制落实等保障工作，按照有关人才政策给予经费保障。一是支持立足应用型理工科专业建设方向，扩大理工科青年教师招聘数量，完善高层次人才引进办法，畅通人才引进“绿色通道”，充实具有理工科教育背景的高职称、高学历、高技术人才队伍，增强应用型专业教师队伍教学科研力量。加强引进人才培育，用足科研启动费、专项津贴、安家费、校产房等优惠政策，用活专项人才编制和招才引智平台，在职称评审上向应用型理工科教师倾斜。二是坚持按需选派、重点培养、学用一致、保证质量原则，有计划、分批次地推荐青年教师深入长江经济带企事业单位科研生产一线，开展实践活动，提升实践能力，提高“双能”素质。做好“双师双能型”教师认定工作，鼓励青年教师考取教师系列外的职业资格证书或职称证书，力争现有理工科专业教师全部转型为“双师双能型”教师，持续提升“双师双能型”教师占比。三是支持优化应用型理工科师资队伍学历结构，鼓励支持应用型理工科专业教师到国

内外大学脱产或在职攻读博士学位。采取给予报销学费、正常发放基本工资、毕业后享受学校当年引进博士的年薪待遇、优先解决信阳市事业编制等优惠举措，鼓励教师“充电”，不断改善自有专任教师学历结构，提升师资队伍整体实力和水平。

四、支持深化产教融合。支持学校精准对接产业需求，面向区域产业和我市经济社会发展需求，强化产教融合、校企合作，推进“引企驻校、引校进企、校企一体”，为实现“两个确保”提供有力的人才和智力支撑。一是探索“订单式”人才培养模式，深入推动教育合作发展。加强与区域高校联盟交流，共建产教融合实训基地，探索教师互聘、学分互认、联合培养等合作模式。二是推动与国内知名企事业单位和地区规模以上企业开展科研项目平台联合共创、“双师双能型”教师培养，造就大批产业需要的高素质应用型、复合型、创新型人才。三是支持实施“行业企业专家进课堂”计划，有效利用社会资源，吸引一批“双师双能型”和“双高型”应用型理工科人才参与学校教学、实践活动，帮助指导学生学学习、实习、实训等，加大人才实践能力培养比重，满足应用型人才培养和实习实训需要。

衷心感谢您对信阳教育体育事业的关心支持，欢迎您继续对我们的工作给予监督和指导。

主办单位:信阳市教育体育局 联系人:袁彬 电话:6225216

信阳市教育体育局

2022年7月22日

抄送:市人大选工委(2份),市政府督查室(1份)。

信阳市教育体育局办公室

2022年7月22日印发