

德州学院文件

德院政字〔2021〕49号

德州学院 关于印发《德州学院服务德州市新型工业化 强市建设行动方案》的通知

各学院，各部门，校属各单位：

《德州学院服务德州市新型工业化强市建设行动方案》已经学校研究通过。现印发给你们，望遵照执行。



德州学院

服务德州市新型工业化强市建设行动方案

为深入贯彻校城融合发展战略，服务德州市新型工业化强市建设，制定本方案。

一、主要目标

坚持校城融合发展，以服务德州市“541”产业体系建设为切入点，充分发挥学校人才培养、科技研发、决策咨询、成果转化以及创新创业等方面作用，建立学科专业与产业对接、重大科研创新平台共建、高水平科技攻关团队共组、高层次人才共引共享共育的合作体制机制，以支持企业创新发展、提质增效、做大做强、智慧赋能和能力提升为着力点，在德州市新型工业化强市建设中发挥重要作用，全力推进高水平应用型大学建设。

二、重点任务

根据德州市新型工业化强市建设的部署要求，结合德州学院实际，聚焦德州市“541”产业体系构建，确定以下工作任务。

（一）强化产教融合发展，提升人才支持能力

1. 实施学科专业与产业对接。以学校应用型大学建设为契机，围绕德州市“541”产业体系建设需求，优化和调整学校优势学科专业集群布局，通过改造传统专业、设立新专业、调整专业方向，建立起紧密对接区域产业链、创新链的专业体系，打造4-6个紧密对接德州市主导产业的专业集群。立足区域经济社会发展需求，与地方主导行业、企业合作共建3-5个特色鲜明、优势突出、对接产业、适应需求的产业学院。实施卓越人才培养计划，强化卓

越班、拔尖班、创新班、产业班建设，为地方产业发展提供急需的人才。（责任单位：教务处）

2. 完善校企协同育人机制。大力推动产教融合和校企合作育人，鼓励校企共同制定人才培养标准、修订专业课程，实施联合培养、订单培养，将企业生产经营标准和环境引入教学过程，建立教学过程与企业生产过程一体化人才培养模式。3年内建设60个大学生实习实训示范基地，既提高应用型人才培养质量，又提升毕业生在本地企业就业的认同感。（责任单位：教务处）

3. 建设产业公共实训基地。围绕“541”产业体系建设的实际需求，整合学校及社会资源，建设高水平专项实训基地，针对地方企业实际需要，开展创新发展能力、市场开拓能力、技术革新能力等方面教育培训，直接服务企业转型升级。（责任单位：教务处）

4. 建设大学科技园区。按照政府主导、学校主体、市场运作、社会参与的模式科学规划、合理布局，规划建设德州学院大学科技园。充分发挥学校七点创业谷省级众创空间作用，利用德州市的优惠政策，吸引高层次人才团队在德州创业就业，促进科技成果转化，逐步实现与驻德高校建立发展联盟，与企事业单位共建技术研发转化平台，引进投资公司和合作企业建立天使投资（种子）引导基金，开展持股孵化，加速在孵创业团队和创业企业成长，努力成为支撑德州市经济社会崛起发展的重要增长极。（责任单位：科研处、创新创业学院）

（二）加强科技协同创新，服务产业创新发展

1. 加强校企合作技术攻关。围绕德州市促进产业创新发展的

重点研发计划，发挥高校人才、智力资源优势，联合国内外科研力量，与企业构建产学研协同攻关体系，集中突破一批关键核心技术、一批应用创新技术以及一批关键共性技术，支持校企联合申报国家、省重大科技（技术）创新项目，为产业、企业的核心竞争力提升贡献力量。（责任单位：科研处）

2. 加强科研创新平台共建。全面对接区域产业发展体系，积极推动学校创新资源与地方创新要素、行业企业技术创新需求对接，推进学校与企业联合建立各类科研创新平台，共建高水平科技创新团队，建立起人才共用、课题共研、成果共有的资源共享机制，充分发挥协同创新作用，在区域产业创新体系建设和企业改造升级中，发挥技术创新引领作用。（责任单位：科研处）

3. 建设产业技术创新战略联盟。围绕德州市“541”产业体系，发挥高校人才智力资源优势和地方产业资源优势，以拥有国家级创新平台的龙头企业为核心，共同整合组建以院士工作站、重点实验室、技术中心为支撑的产业技术创新战略联盟。（责任单位：科研处、合作发展处）

4. 推进科技成果转移转化。加强科技成果转移转化，借力德州建设市级科技成果转移转化平台契机，完善学校配套政策和工作体系，畅通科技成果转移转化渠道，加强与地方中试基地、技术转移中心、技术产权交易市场、孵化器等机构合作，促进科技成果转化落地，服务地方新产业体系建设。（责任单位：合作发展处、科研处）

（三）实施人才共引共育，提升技术引领水平

1. 形成引才聚才合力。充分发挥学校“天衢英才”工程、事

业单位特设岗位等人才政策和德州市人才引进政策合力，围绕德州市重点产业领域，加大高端人才引进力度，助力地方引进一批具有国内外领先水平、掌握核心技术、支撑产业发展的高层次人才，为学校事业发展和地方产业发展提供双向支持。（责任单位：人事处）

2. 加强校地人才共享。发挥学校人才资源优势，协助德州市做好招才引智工作。建立校地高层次人才双向交流渠道，做好与地方企业高层次人才的共通共享共用协调落实，促进校地协同发展，支持学校与地方企事业单位联合申报各级各类人才工程，为高层次人才提供发展渠道。（责任单位：人事处）

3. 助力企业家素质提升。发挥学校资源优势，联合国内外高校联合举办管理人员培训班，定期举办企业家论坛、管理能力提高班，提升青年企业家、二代接班人素质，促进企业家拓宽视野、更新理念和提升能力，助力打造一支具有国际视野、主动引领产业创新变革的优秀企业家队伍。（责任单位：继续教育学院、科研处）

（四）实施全面合作对接，推动产业创新发展

1. 加强新型智库建设。围绕德州市“541”产业体系，发挥学校相关专业人才作用，汇集省内外高层次人才，分产业链开展专题研究。跟踪分析国内外经济与产业发展动态趋势，研究有关产业发展的前瞻性、战略性、全局性问题，为产业经济、技术发展提供决策咨询。围绕“互联网+先进制造+”新模式开展专题研究，支持企业加快数字化、网络化、智能化改造。（责任单位：科研处）

2. 提供强力人才支撑。围绕“541”产业体系建设需求，校地合作推进“百名教授、博士进企业行动计划”，鼓励科研人员到企业挂职，提供人才支持。同时，广泛征集遴选企业技术需求，鼓励学校科研人员与企业联合开展高层次应用型研究、科研创新平台建设，推进企业技术创新能力和水平提升。（责任单位：合作发展处、人事处）

3. 做好落地承接服务。充分发挥高校资源优势，加强与国内外高校、科研院所的合作交流，开展多形式合作，协助政府争取知名高等院校、研究机构在德州设立各类创新平台，推动地方产业技术进步。积极参与政府倡导的节能环保产业研究院、新材料应用技术研究院等产业创新研究院建设，协助做好科技落地承接服务。（责任单位：科研处、合作发展处）

4. 融入重大项目建设。积极参与地方政府促进新型工业化产业体系建设的各项活动，主动融入产业链企业招商引资、项目建设、技术创新、人才引进等重大事项中，提供全程的科技支撑和人才支持。以服务德州市工业企业技术改造、推进智能制造和工业互联网发展、“工业企业 50 强”和“创新型高成长企业 50 强”培植为重点，全面服务德州市新型工业化强市建设。（责任单位：合作发展处、科研处）

三、工作措施

1. 提高思想认识。全校上下要提高校城融合发展重要性的认识，主动适应德州市新型工业化强市建设的新形势、新要求，坚持把服务德州市新型工业化强市建设作为学校深化综合改革、促进创新发展、培育竞争新优势的根本动力。

2. 完善工作机制。创新服务新型工业产业体系的对接、合作模式，着重落实好服务新型产业体系建设分工责任制，即整合学校资源，围绕每个重点产业组建一个由职能部门、相关学院、研究机构组成的服务团队，负责本产业服务项目的落实，协调、处理合作过程中的重大问题，落实服务团队与产业、企业的有效对接及合作事宜。

3. 强化责任落实。服务德州市新型工业化强市建设是学校“十四五”发展规划、应用型本科高校建设、校城融合发展战略的重要组成部分，各责任单位要按照职责分工，加强相关政策、文件统筹研究，做好部署落实，督导协调相关工作；各相关学院要结合工作实际，将相关任务纳入工作规划，确保各项任务落到实处；各服务团队对行动方案要进行细化分解，把各项工作任务落实到相关学院和个人，各司其职，分头落实，确保行动方案转化为实际行动。

4. 强化督导考核。学校将严格责任落实，强化督导考核，合作发展处负责综合协调、督促落实，并适时总结经验、宣传推广。坚持问题导向，及时发现纠正工作中存在的问题，确保工作取得实效，并把各单位落实情况作为学校部门考核评价的重要依据。

附件：德州学院服务德州市“541”产业体系对接表

附件

德州学院服务德州市“541”产业体系对接表

序号	产业	细分产业集群	发展研究方向	对接学院
1	高端装备 (战略新兴)	汽车及零部件产业	新材料车、新能源、房车及部件	能源与机械学院、物理与电子信息学院
		智能装备	智能机器人、应急装备	
		行业成套装备	电梯、电力、石油、激光数控、农牧机械装备	
		高端零部件	高铁轮船零部件、高端五金、机床附件	
2	新能源与节能环保 (战略新兴)	中央空调及地源热泵	中央空调、地源热泵	能源与机械学院、化学化工学院
		环保装备	固液分离过滤、废气净化过滤设备	
		风电装备	风电装备	
		新能源	太阳能、生物质能、氢能	
3	医养健康 (战略新兴)	体育产业	体育器材、服务、鞋服、生态	体育学院、医药与护理学院、生命科学学院
		医药与医疗器械	医药制造、医疗器械、医药流通	
		功能食品与保健品	功能糖、非转基因大豆蛋白、生物制药	
4	新材料 (战略新兴)	无机非金属材料	先进陶瓷、碳素材料	化学化工学院、能源与机械学院
		高分子及复合材料	高性能复合材料、化工新材料	
		特色金属材料	铸造件及模具、焊丝新材料	

5	新一代信息技术 (战略新兴)	电子信息制造	集成电路、电子元器件	计算机与信息学院、 物理与电子信息学院
		软件和信息技术服务	工业软件、行业软件、嵌入式软件、综合性软件等	
6	绿色化工 (传统优势)	石油化工	高端碳材料、低碳烯烃	化学化工学院、生物物理研究院
		煤化工	煤气化、煤焦化、	
		盐化工	耗氯、耗氢类化工	
		精细化工	医药中间体、农药、涂料、光气化学品、电子化学品	
7	农副产品深加工 (传统优势)	粮油加工	粮食深加工、植物油加工	生命科学学院、生物物理研究院
		酒水及饮料	酒水、饮料、乳制品产业	
		肉制品加工	肉制品深加工	
		食品调味料	蔗糖、调味品	
		休闲食品加工	休闲食品、速冻食品	
8	纺织服装 (传统优势)	新型纺织	纺纱、印染、织布	纺织服装学院
		产业用纺织品	土工用、其他产业用纺织品	
		家纺服装	高端纺织服装	
9	特色轻工 (传统优势)	造纸印刷	造纸及包装材料、印刷	化学化工学院
		家具	木制家具、新型家具	
10	新基建	信息基础设施	工业互联网、5G 网络及商用、数据中心、物联网	计算机与信息学院、 物理与电子信息学院
		融合基础设施	升级智能融合传统设施	
		创新基础设施	推进产业创新研究院建设	

