校应区建　区困校兴

区校一体的创新实践

无锡科技职业学院校长 孙兴洋

2023年5月

目　录

CONTENTS

第一部分　创设协同育人组织体系

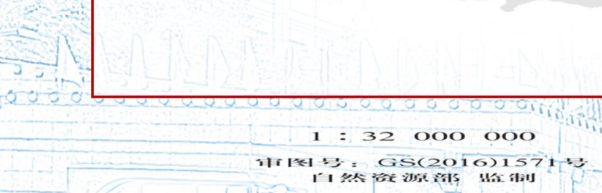
第二部分　形成纵通本科中职的技术技能更新体系

第三部分　打造面向产业园区的工学结合培养体系

第四部分　构建横贯园区街道的终身教育服务体系

全国省级及以上开发区总数 2809

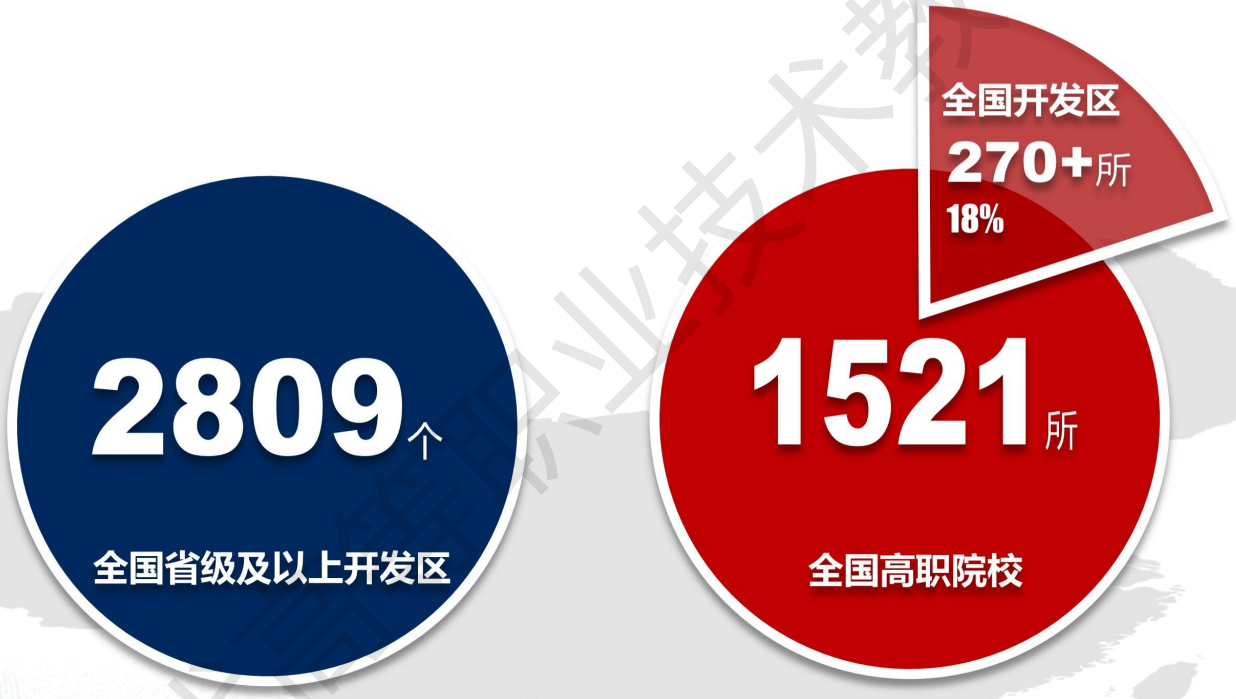
国家级经开区	230	国家级高新区	176	海关特殊监管区	167
边/跨境合作区	19	国家级自贸区	21	国家级新区	19
国家级自创区	23	其他国家级	34	省级开发区	2120





现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院

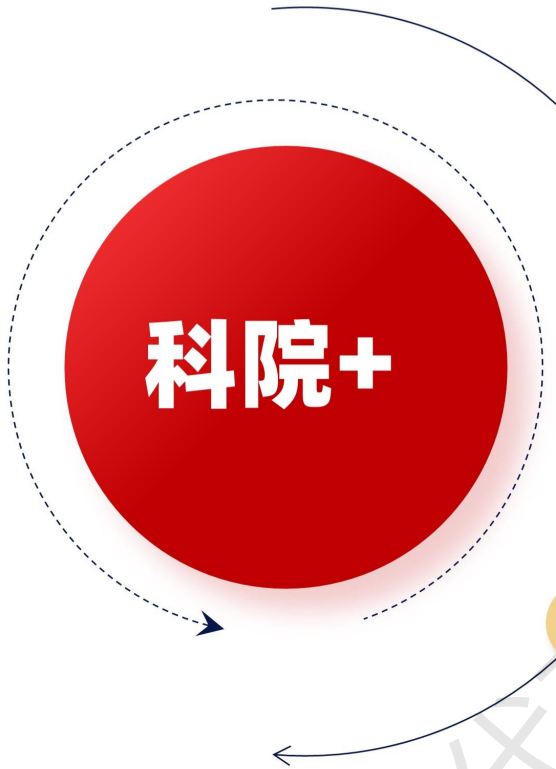
基础数据来源：《中国开发区审核公告目录》（2018版）



现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院
WUXI PROFESSIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

教育与产业 外循环
教育与培训 内循环

以教促产 以产助教



+ 新吴区社区学院

+ 高新区紧缺人才实训学院

+ 特色产业学院

无锡高新区“科院+”职业教育体系

现代高等职业技术教育网

無錫科技職業學院
WUXI VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第一部分

开发区牵头组建理事会
创设协同育人组织体系



现代高等职业教育园

创设协同育人组织体系



无锡科技职业学院

创设协同育人组织体系


校企合作委员会
区领导
（工信、科技）
副 校 长
（教学、科研）
工信局
科技局
头部企业
行业协会
无锡（国家）软件园
集成电路产业园
无锡新加坡工业园
空港物流产业园
服务新区办公室
校企合作处
智能制造学院
空港物流学院
集成电路学院
物联网与人工智能学院
文化旅游学院
数字艺术学院

创设协同育人组织体系

校企合作委员会

动态调整组织机制

区定专业 企定规格

局 | 局 | 企业 | 协会 | （国家）软件园 | 电路产业园 | 新加坡工业园 | 物流产业园

新区办公室 | 合作处

制造学院 | 物流学院 | 电路学院 | 网与人工智能学院 | 旅游学院 | 艺术学院

现代高等职业技术教育网

创设协同育人组织体系


校地合作委员会
区领导
（组织、人才）
党委副书记
梅村街道
旺庄街道
鸿山街道
新安街道
江溪街道
硕放街道
党委组织部
党委宣传部
继续教育处
各二级学院

创设协同育人组织体系

校地合作委员会

“地校协同”育人空间

党建联盟 一院一街道
育训基地 一院一园区

现代高职业技术教育网

创设协同育人组织体系

理事会

合作委员会

项目联管会

新吴区社区服务联管会

高新区紧缺人才实训联管会

规划决策

统筹协调

组织实施

现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院

一院一办一计划——“立起来”



无锡科技职业学院

一院一办一计划——“沉下去”



现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院

一院一办一计划——“出功效”



- 人才供给
- 文化服务
- 科技服务
- 社区服务

现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院

無錫科技職業學院
WUXI VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第二部分 区校共建高新区紧缺人才实训学院 形成纵通本科中职的技术技能更新体系



现代高等职业教育网

形成纵通本科中职的技术技能更新体系

专业调整“跟不上”产业转型升级速度

技能习得“跑不过”岗位技术迭代速度

素养培育“达不到”技能社会建设要求



现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院

形成纵通本科中职的技术技能更新体系



高新区紧缺人才服务联盟　　高新区紧缺人才培训联盟

形成纵通本科中职的技术技能更新体系

无锡高新区紧缺人才
实训学院

以培带教
以训促改

现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院

無錫科技職業學院
WUXI VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第三部分 积极推进特色产业学院建设 打造面向产业园区的工学结合培养体系



现代高等职业教育网

高新区“6+2+X”现代产业体系

物联网

集成电

生物医

智能装

汽车零部件产业

新能源产业

芯火集成电路产业学院

奥特维智能制造产业学院

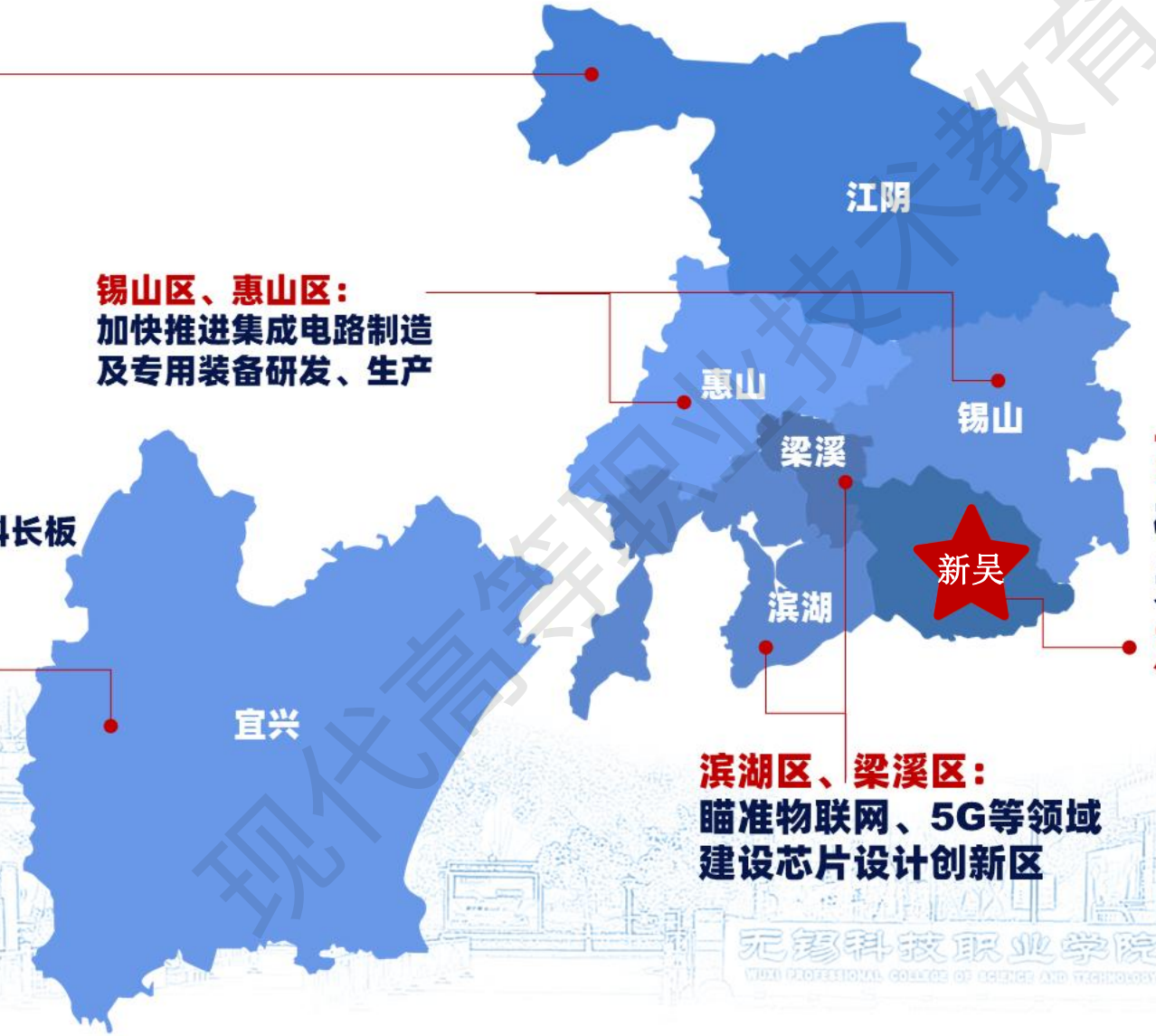
打造面向产业园区的工学结合培养体系

三环耦合

短缺触发 → 标准更新 → 流程重构

现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院

无锡市集成电路产业各区分布布局情况



锡山区、惠山区：
加快推进集成电路制造
及专用装备研发、生产

江阴市、宜兴市：
发扬高端封测、关键材料长板
带动一批企业集聚发展

高新区（新吴区）：
核心建设综合发展区
无锡市80%的集成电路企业
产业规模达全国1/9

滨湖区、梁溪区：
瞄准物联网、5G等领域
建设芯片设计创新区

资料来源：无锡市发改委、前瞻产业研究院

现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院

牵头组建集成电路产教联合体理事会

无锡科技职业学院
WUXI VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



无锡高新区 无锡市新吴区 党政办公室

关于成立无锡国家高新技术产业开发区集成电路产教联合体理事会的通知

根据有关工作要求，成立无锡国家高新技术产业开发区集成电路产教联合体理事会及相关合作委员会。

一、成立集成电路产教联合体理事会。

理 事 长：

章金伟　无锡高新区党工委副书记、管委会副主任、新吴区委副书记、区长

副理事长：

洪延炜　无锡高新区党工委副书记、管委会副主任、新吴区委副书记

顾国栋　无锡高新区党工委委员、新吴区委常委、无锡高新区管委会副主任、新吴区政府副区长

孙　磊　无锡高新区管委会副主任、新吴区政府副区长

于宗光　中国电子科技集团公司首席科学家

无锡集成电路学会会长

无锡科技职业学院党委书记

江苏集萃智能集成电路设计技术研究所有限公司副所长、

无锡芯火集成电路产业服务有限公司总经理

无锡高新区（新吴区）发展和改革委员会主任

无锡高新区（新吴区）教育局局长

无锡高新区（新吴区）科技局局长

无锡高新区（新吴区）工业和信息化局局长

无锡高新区（新吴区）财政局局长

无锡高新区（新吴区）人力资源与社会保障局局长

无锡高新区（新吴区）国资办主任

无锡日联科技股份有限公司董事长、

无锡市专精特新企业联盟理事长、

无锡高新区（新吴区）专精特新小巨人企业发展联盟理事长

无锡盛景微电子股份有限公司董事长、总经理

基本半导体（无锡）有限公司总经理

无锡奥特维科技股份有限公司副总经理

无锡和晶智能科技有限公司总经理助理

江苏微导纳米科技股份有限公司人力资源总监

无锡先导智能装备股份有限公司高级人事经理

无锡市人才集团有限公司人才服务事业部、人才寻访部经理

无锡学院党委常委、副院长

无锡职业技术学院党委副书记、院长

无锡机电高等职业技术学校校长

无锡科技职业学院党委副书记

清华大学无锡应用技术研究院副院长

事会下设校地合作委员会、校企合作委员会、专家和秘书处，秘书处设在无锡科技职业学院。

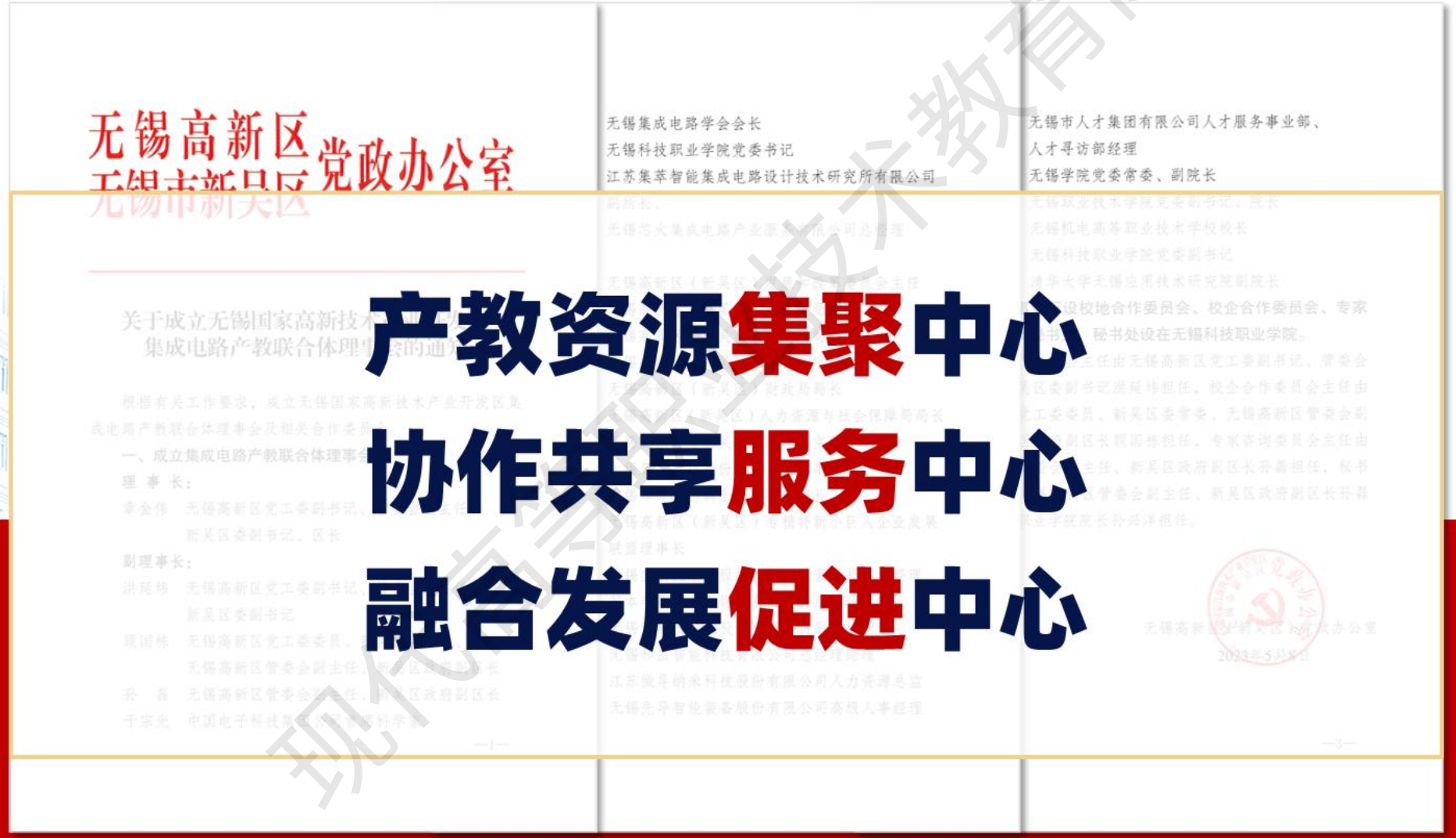
作委员会主任由无锡高新区党工委副书记、管委会吴区委副书记洪延炜担任，校企合作委员会主任由党工委委员、新吴区委常委、无锡高新区管委会副区政府副区长顾国栋担任，专家咨询委员会主任由管委会副主任、新吴区政府副区长孙磊担任，秘书无锡高新区管委会副主任、新吴区政府副区长孙磊职业学院院长孙兴洋担任。

无锡高新区（新吴区）党政办公室

2023年5月8日

现代高等职业技术教育网

牵头组建集成电路产教联合体理事会



产教资源集聚中心

协作共享服务中心

融合发展促进中心

现代高等职业技术教育网

無錫科技職業學院
WUXI VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第四部分

区校共建新吴区社区学院
构建横贯园区街道的终身教育服务体系



现代高等职业教育网

無錫科技職業學院
WUXI VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

以产促城
以城兴产
产城融合

构建横贯园区街道的终身教育服务体系

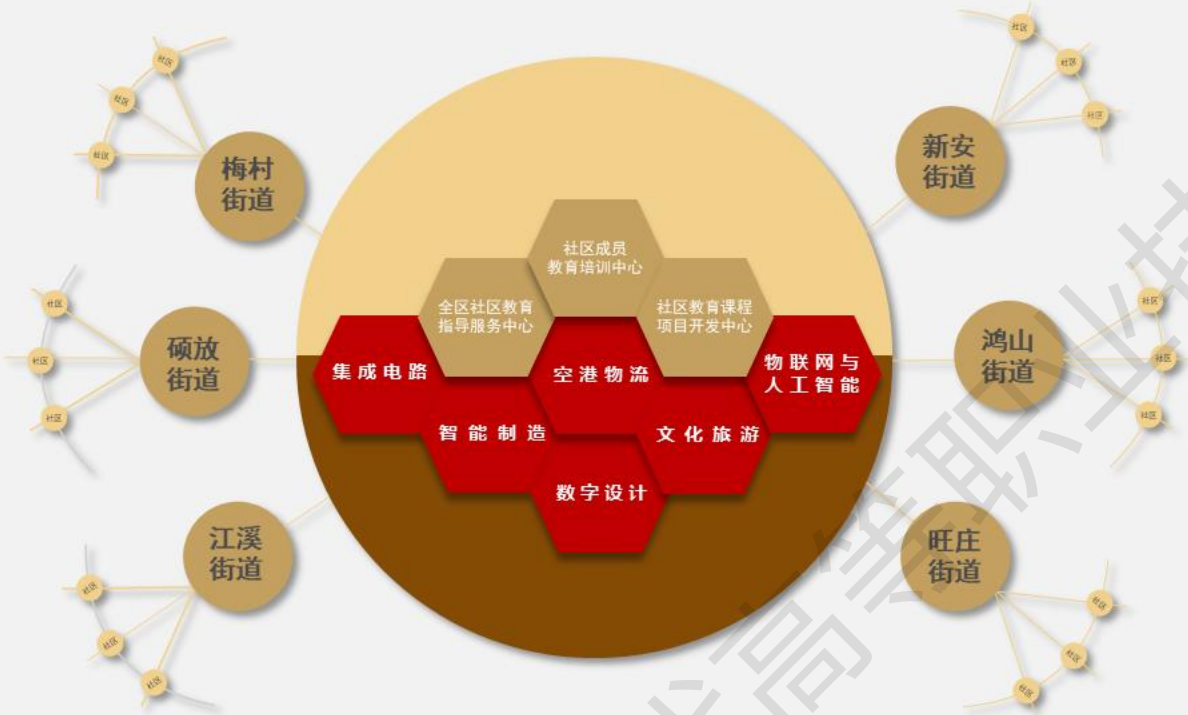
新吴区社区学院

专业群

社区管理与服务

现代高等职业技术教育园区
无锡科技职业学院

构建横贯园区街道的终身教育服务体系



社区学院

街道中心校

社区教育居民点

现代高等职业技术教育园区
无锡科技职业学院

构建横贯园区街道的终身教育服务体系

社区居民文化生活培训

产 业 工 人 培 训

退役军人就业创业教育

农 民 工 求 学 圆 梦

残 疾 人 技 能 帮 扶













构建横贯园区街道的终身教育服务体系











区校共建学习强国线下体验馆

构建横贯园区街道的终身教育服务体系







新吴文化校园博览会

构建横贯园区街道的终身教育服务体系













面向开发区居民开放校园

构建横贯园区街道的终身教育服务体系

新吴区社区学院











开发区职业教育走进千企万户

其时已至
其势已成
其风正盛



一体化

高质量

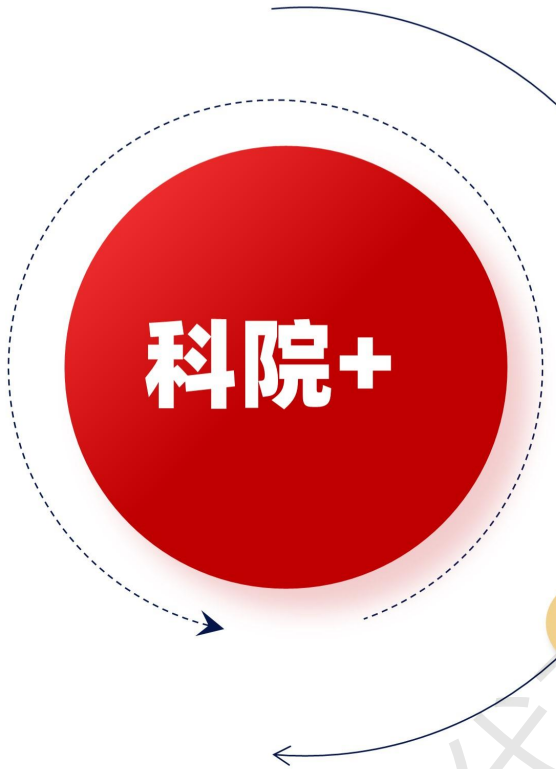
现代高等职业技术教育网
无锡科技职业学院

無錫科技職業學院
WUXI VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

/发展理念/

紧扣双循环 | 紧贴增长极 | 促进一体化





+ 新吴区社区学院

+ 高新区紧缺人才实训学院

+ 特色产业学院

无锡高新区“科院+”职业教育体系

现代高等职业技术教育网

無錫科技職業學院
WUXI VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

学校因开发区而建
开发区因学校而兴



校应区建　区困校兴

区校一体的创新实践

无锡科技职业学院校长 孙兴洋

2023年5月