

城市数字化建设与运维

人才培养目标：随着互联网、大数据、云计算等现代信息技术的深入应用，城市建设、城市运营和维护发生着翻天覆地的变化，城市因数字化变得更便捷、高效和舒适，加快城市数字化转型，助力智慧城市建设，成为当下城市发展的主旋律。在此背景下，“城市数字化建设与运维”应运而生。“城市数字化建设与运维”旨在为学有余力且对城市数字化感兴趣的同学提供跨专业学习机会。

“城市数字化建设与运维”系统阐释城市数字化建设与运维的规划、实施与管理，搭建了解城市数字化建设与运维的基本内容框架；专题学习从“新基建”到大数据，紧密跟踪前沿热点；实践学习从智慧社区到现代化产业园，切换不同应用场景实地参访。同学通过该项目的系统学习，能够从知识基础到热点话题、从理论到实践深入理解城市数字化建设与运维的相关问题，具备在政府部门、企事业单位和城市社区从事数字化建设与运维相关工作的视野和从业能力。

报名条件：全校在读本科生二年级及以上，管理学科的学生优先，对城市数字化感兴趣，已修读课程全部合格，且学有余力，学位绩点 2.0 以上。

招生人数：35 人

课程安排：

开课学期	课程名称	任课教师	教学形式	上课时间
2023-2024 学年第一学期	城市数字化建设与运维导论	周义程 殷盈、胡雯	线上线下混合	每周六，共 6 周，理论课
	数字经济下的新基建与新城建的发展与应用	丁彩霞及合作方邀请专家	线上线下混合；含实践课程	每周六，共 5 周；3 周理论课，2 周实践课
2023-2024 学年第二学期	城市大数据概述与应用	杨智奇	线下课程	每周六，共 4 周，理论课
	城市智慧社区建设	赵晶晶	线下课程；含实践课程	每周六，共 3 周；1 周理论课，2 周实践课
	现代化产业园的	胡波、沈源	线上线下混	每周六，共 6 周；2 周理

	发展与运营实践		合；含实践课程	论课，4 周实践课
--	---------	--	---------	-----------

合作单位简介：

苏州市产业园发展促进会是经苏州市政府批准、苏州市民政局登记注册的区域性、联合性、非营利性的枢纽型社会团体法人组织。协会主要由产业园投资运营和管理服务机构联合组成，目前拥有会员单位 350 余家，园区入驻企业 8 万余家，涉及高端制造、人工智能、电子信息、大数据、互联网、节能环保、生物医药、大健康、纳米新材料、文化创意、现代服务等多个行业。协会秉承“互联互通、共享共赢、众享众包、提升提质”理念，通过链接产业资源、汇集创新要素、促进创新协同，高质量提升园区管理和运营服务水平，助力苏州创建“苏州最舒心”营商环境品牌，打造更具国际竞争力和影响力的产业创新集群。

主讲教师简介：

周义程，苏州大学政治与公共管理学院副院长、教授、博导，管理学博士，主讲《行政管理学》、《人力资源开发与管理》等课程。

丁彩霞，苏州城市学院城市治理与公共事务学院教授，法学博士，主讲《中国政府与政治》、《公共政策学》等课程。

杨智奇，苏州大学政治与公共管理学院讲师，人文地理学博士，主讲《大数据概述和 Python 应用》课程。

赵晶晶，苏州城市学院城市治理与公共事务学院讲师，管理学博士，主讲《现代管理学》等课程。

胡波，苏州市产业园发展促进会会长，清华大学工程物理系核能及新能源应用专业学士，清华大学经济管理学院工商管理硕士（MBA），启迪控股股份有限公司副总裁，泰坦智华科技(00872.HK)执行董事，长期从事园区管理、实业经营

和金融投资等领域工作，在园区经济和研发经济相关理论研究、创新的产业园建设运营模式、创新的资本运作模式等领域，拥有独到的见解和 20 余年的从业及管理经验。

沈源，苏州市产业园发展促进会秘书长，复旦大学金融系研究生，清华大学五道口金融学院科创管理课程顾问、西交利物浦大学校外导师，长期从事产业投资和科创服务等领域工作，拥有 15 年的专业从业经验，在推动地区产业园及创新产业发展等领域曾发表多项著作和建议，其中，《关于创新产业园服务、助力推动产业基础高级化和产业链现代化的建议》曾获省级表彰，并入选全国两会重点提案。

请同学们将报名材料提交至城市治理与公共事务学院陆瑶老师处（办公室：3-307，邮箱：luyao@szcu.edu.cn）