

# 《数字经济与数字化转型》微专业

## 一、培养目标

数字经济与数字化转型微专业，依托数字经济与管理学院经济学和管理学两大学科门类，以培养经济学、统计与数据科学、计算机信息科学各学科交叉融合的新型复合型人才为目标，促进学生跨学科知识能力的交叉融合，提高学生从业竞争力和对未来社会适应力，而提炼开设一系列课程的人才培养项目。

1. 掌握经济学、统计学、机器学习等领域的基本概念、理论和方法，熟练分析数字经济场景中的消费行为、厂商策略及政策效应。

2. 具备现代经济学思维，熟悉大数据分析技术，理解人工智能与社会经济融合发展趋势，塑造具备跨学科对话基础和数字经济领域工作能力的复合型人才。

3. 理解数字经济领域的一般规律和现实国情，熟悉数字经济领域的法律政策和前沿问题。未来可胜任工商企业、金融机构、政府部门中数据挖掘与分析、产业数字化转型、数字化治理、数字经济政策规划等工作。

## 二、课程设置

课程类别	课程名称	课程负责人	学分	总学时	开课学期
理论课程	数字经济概论	曹钰华	3	51	第一学期
	数字供应链管理	李薇	3	51	
实践课程	数据挖掘与商业智能	尹楠	2	51	第二学期
	数字经济与大数据创新案例	尹楠、陈建平、钟旭东、王晓松等	2	51	

## 三、招生对象、条件与方式

1. 招生对象：大二及以上全日制在校学生（本科生）

2. 报名条件：

（1）对数字经济具有浓厚兴趣，且学有余力；

（2）在校期间所有课程全部合格；

（3）无因违纪违规受学校处分记录。

面向学科和专业：全校所有专业的学生均可以申请。

前置课程要求：无前置课程要求，学有余力的学生均可以报名申请。

3. 报名地点：后勤大楼 314 办公室（三创学院旁边）冯李老师处，邮箱：  
1195794926@qq.com

#### 四、学分与证书

学生在毕业前，修满本培养方案规定的 10 学分，成绩合格，颁发“苏州城市学院数字经济与数字化转型微专业修读证明”。

#### 五、主讲教师简介

1. 曹钰华，高级工程师，西安交通大学管理学院博士后，主要研究方向为数字化转型、数字创新创业、科技创业、科技人力资源等。担任苏州市人民政府研究室特任研究员、苏州市科技局科技计划项目评审专家、西安交通大学苏州研究院管理与政策研究所特聘研究员等社会职务，2021 年 8 月入选为江苏省“科技副总”，主持完成多项省市级科研项目，研究成果分别获得苏州市第十四、十五、十六次哲学社会科学优秀成果奖三等奖，以及江苏省人才研究优秀成果奖。

2. 尹楠，管理学博士，副教授，南京理工大学管理科学与工程专业博士后，研究方向为信息管理、企业信息化建设、大数据分析等。发表核心期刊论文 18 篇、出版学术专著 3 部，主持完成多项省部、市厅级科研项目，获得江苏省社科应用研究精品工程奖一等奖和南京市哲学社会科学优秀成果奖三等奖，拥有 1 项国家发明专利和 20 多项实用新型专利，以及 1 项软件著作权。具有微软 MCSE 系统认证工程师、系统分析师的资格证书，以及企业网络化建设和数据分析的相关工作经历，有较强的实践工作经验。

3. 李薇，管理学博士，2010 年 9 月至 2020 年 6 月在华中科技大学相继获得管理学学士及博士学位，毕业后曾就职于招商银行，从事博士后研究。主持深圳特区金融学会项目“金融科技下的供应链金融创新与发展研究”（2020），参与国家自然科学基金重大国际合作项目“电动汽车运营机制设计与管理优化问题研究”（2015），国家自然科学基金重点项目“新零售模式的运营管理理论与方法研究”（2019）。学术论文“Subsidizing mass adoption of electric vehicles with a risk-averse manufacturer”（2020，SCI 2 区，IF=3.263），会议论文“The adoption strategy of electric vehicle: a Stackelberg game”（2017 INFORMS annual meeting）。

4. 白春雨，经济学硕士，管理学博士在读，主要研究领域为能源环境、生态治理、数字经济。作为主要成员参与国家自然科学基金青年项目和中国博士后基金特别资助项目，其间发表 3 篇论文，均被 SCI 一区期刊收录。工作后先后主持教改项目和江苏省高校哲社项目，并指导学生参加江苏省大学生创新创业项目，先后发表 5 篇论文。研究成果《Decomposition analysis for assessing the progress in decoupling relationship between coal consumption and economic growth in China》于 2021 年先后获徐州市第十四届哲学社会科学优秀成果二等奖和江苏省高等学校哲学社会科学研究成果奖二等奖。

5. 钟旭东，苏州大学东吴商学院副教授，市场营销专业负责人，主要研究方向：市场营销学、消费者心理学、推销学、广告学。出版专著 4 部：《市场营销学：现代的观点》、《消费者行为学：心理的视角》、《苏州大学成教市场营销精品课程》、《消费者行为与过程化教学》。担任过多家著名公司的营销顾问，为上百家企业做过专门的企业培训，连续多年为江苏省经贸委举办的“高级职业经理人”班上课；在全省各地进行了 30 余场的营销专题讲座，听课对象均为全省企业高层人士。

6. 陈建平，江苏吴江人，中共党员，大学学历，中国建设银行苏州分行党委委员、副行长，苏州市金融科技协会常务副会长。

7. 王晓松，正高级经济师，中国交通银行苏州分行党委书记、行长。

**注：实践课程主讲教师会邀请金融行业内专业人士进行授课，授课人员名单会  
有所调整和增加。**

## **六、合作单位介绍**

### **1. 中国建设银行苏州分行**

中国建设银行苏州分行为总行直属一级分行，目前设有 15 家支行、186 个营业网点，员工共计 3700 多人。随着苏州经济的高速发展，苏州分行近年来一直保持强劲的发展势头，无论是经营规模、盈利能力还是资产质量在当地同业中都名列前茅。

中国建设银行苏州分行与我校有着长期的合作关系，双方合作共建了校外实践教学基地，并设立了建设银行奖教金，奖励我校优秀的教学一线教师和管理人员。中国建设银行苏州分行与苏州城市学院将围绕人才培养、科学研究、社会服务、文化传承与创新、国际合作交流等方面，深入探索、协同发力，进一步强化实践育人平台建设。

### **2. 中国交通银行苏州分行**

交通银行苏州分行是中国交通银行在苏州地区的营业机构，成立于 1998 年，是苏州市级行政区域内的一家大型商业银行，隶属于中国交通银行股份有限公司，下辖苏州分行总部和 8 个支行，拥有一支专业的金融服务团队。目前员工总数 1335 人，网点 50 个。近年来，交通银行苏州分行围绕“服务实体经济、防控金融风险、深化金融改革”三大任务开展各项工作，持续加大对信息科技、装备制造、生物医药、先进材料等重点产业的支持力度，大力推动产业创新集群建设，支持小微、民营、制造业企业融资需求。

### **3. 江苏银行苏州分行**

江苏银行苏州分行成立于 2007 年 1 月，系江苏银行总行直属一类分行，下辖分行营业部等 13 家全功能型支行，48 家营业网点，员工 1100 余名，资产规模超 1300 亿元，存款规模近 1300 亿元。近年来，江苏银行苏州分行围绕“聚焦一体，打通两翼，在强分行支撑下实现三大方向突破”的总体战略思路，坚持“风险可控、结构优化、效益优先、资本节约”的发展理念，依托地方经济，抢抓发展机遇，推进金融创新，以支持地方中小企业和民营经济为重点，同时积极参与苏州地方重大项目和重点企业的建设和发展，在业务发展、管理创新等方面取得了显著业绩，经营规模迅速扩大，市场份额持续提升，业务结构逐步优化，资产质量保持良好，发展实力明显增强，规模稳居苏州同业前列，品牌形象不断彰显，有力地支持了苏州经济社会发展。

#### **4. 苏州银行**

苏州银行的前身是江苏东吴农村商业银行股份有限公司，2010 年经原银监会批准正式更名为苏州银行股份有限公司。2011 年经监管批准，由农村中小金融机构监管序列调整为中小商业银行监管序列，标志着苏州银行由农村商业银行转变为苏州地区唯一一家具备独立法人资格的城市商业银行。2019 年 8 月 2 日，苏州银行登陆 A 股，为全国第 33 家、江苏省第 9 家上市银行。2020 年 3 月 9 日，“2019 年中国银行业 100 强榜单”发布，苏州银行排名第 51 位。

#### **5. 紫金财产保险股份有限公司**

紫金财产保险股份有限公司（简称“紫金保险”）成立于 2009 年 5 月，注册资金 60 亿元人民币，总部位于南京市，是江苏省财政厅主管的国有金融企业。作为江苏省首家全国性财产保险公司，紫金保险的成立，弥补了江苏长期以来法人保险机构缺失的空白，并与华泰证券、江苏银行、省再担保公司一起，形成了江苏金融服务业四足鼎立的“地方军”。[5] 公司在参与政府管理、提供民生保障、护航安全生产、服务三农发展、推动生态建设等方面发挥积极作用，秉承责任、专业、创新的理念，致力于服务经济社会高质量发展和服务人民群众高品质生活。

#### **6. 杭州领云软件有限公司**

杭州领云软件有限公司成立于 2018 年 07 月，是一家专注于教育教学软件开发的公司。公司创始团队是深耕教育技术行业的逐梦者，是具有轻互联网运营思维的蓬勃团队。领云课证融合线上训练平台服务于旅游类专业实践教学，通过混合式教学平台提高学生职业能力，助力职业院校教育教学体系改革和学生创新学习能力。领云公司围绕旅游专业人才培养，从专业基础到专业综合到职业技能等级证书的层层递进的课证融合综合解决方案，有效解决了旅游类技能型、复合型人才的培养与输出。通过课证融合整体解决方案的实施打造了三大服务特色：书证融通、OBE 导向式教学理念、开放兼容的产品架构设计。