

普通高等学校本科专业设置申请表

(2019年修订)

校长签字：

学校名称（盖章）： 东华大学

学校主管部门： 教育部

专业名称： 供应链管理

专业代码： 120604T

所属学科门类及专业类： 管理学物流管理与工程类

学位授予门类： 管理学

修业年限： 4年

申请时间： 2020年7月

专业负责人： 徐琪

联系电话： 13611842769

教育部制

1. 学校基本情况

学校名称	东华大学	学校代码	10255
邮政编码	200051	学校网址	www.dhu.edu.cn
学校办学基本类型	<input checked="" type="checkbox"/> 教育部直属院校 <input type="checkbox"/> 其他部委所属院校 <input type="checkbox"/> 地方院校 <input checked="" type="checkbox"/> 公办 <input type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构		
现有本科专业数	56	上一年度全校本科招生人数	3510
上一年度全校本科毕业生人数	3334	学校所在省市区	上海市
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input checked="" type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input checked="" type="checkbox"/> 艺术学		
学校性质	<input checked="" type="checkbox"/> 综合 <input type="checkbox"/> 理工 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 林业 <input type="checkbox"/> 医药 <input type="checkbox"/> 师范 <input type="checkbox"/> 语言 <input type="checkbox"/> 财经 <input type="checkbox"/> 政法 <input type="checkbox"/> 体育 <input type="checkbox"/> 艺术 <input type="checkbox"/> 民族		
专任教师总数	1275	专任教师中副教授及以上职称教师数	69.9%
学校主管部门	教育部	建校时间	1951年
首次举办本科教育年份	1951		
曾用名	华东纺织工学院、中国纺织大学		
学校简介和历史沿革 (300字以内)	东华大学是教育部直属、“211工程”建设的全国重点大学，国家“双一流”建设高校，是我国首批获得博士、硕士、学士三级学位授予权的高校。学校创建于1951年，时名华东纺织工学院，是新中国第一所纺织高等学府；1985年，更名为中国纺织大学；1995年，进入国家“211工程”重点建设行列；1999年，更名为东华大学。经近70年发展，已成为以工为主，工、理、管、文等学科协调发展的有特色全国重点大学，形成以纺织为“一体”，材料和设计为“两翼”，辐射信息、机械制造、环境等学科的一流纺织学科群，在航天级高纯粘胶基碳纤维、中国航天员专用服装等方面取得系列原创性成果，应用于国家头号战略武器研发、神舟系列载人航天工程、“天宫一号”、“天舟一号”等。		
学校近五年专业增设、停招、撤并情况 (300字以内)	增设专业： 080910T 本科 数据科学与大数据技术 2019 090213T 本科 智能制造工程 2019 撤销专业： 130310 本科 动画		

2. 申报专业基本情况

专业代码	120604T	专业名称	供应链管理
学位	学士	修业年限	4年
专业类	物流管理与工程类	专业类代码	1206
门类	管理学	门类代码	
所在院系名称	旭日工商管理学院		
学校相近专业情况			
相近专业 1	物流管理	(开设年份)	2003
相近专业 2			
相近专业 3			
增设专业区分度 (目录外专业填写)			
增设专业的基础要求 (目录外专业填写)			

3. 申报专业人才需求情况

申报专业主要就业领域	制造企业、物流运输领域、基金保险
------------	------------------

人才需求情况（请加强与用人单位的沟通，预测用人单位对该专业的岗位需求。此处填写的内容要具体到用人单位名称及其人才需求预测数）

经过前期调研，如下企业有供应链管理专业相关岗位需求。

用人单位	岗位名称	人才需求情况(单位:人/年)	用人单位	岗位名称	人才需求情况(单位:人/年)
SAP	SAP Academy for Presales	10	上海科华生物工程股份有限公司	采购员	5
博道基金	投资运营部	4	上海通贸国际供应链管理有限公司	物流项目专员	5
纯达基金	运营岗	4	上汽安吉物流股份有限公司	管理培训生	15
戴尔科技集团	供应链管培生项目	10	顺丰	仓配物流管理储备	40
德邦快递	管理培训生	10	太平养老保险股份有限公司	养老金事业中心-受托运营管理岗	4
高露洁	物流与客户服务培训生	5	通用电气(GE)	生产运营管理领导力项目暑期管培实习生	20
汉高	生产运营管理培训生	10	昕诺飞(前飞利浦照明)	供应链管理培训生	10
霍尼韦尔(中国)有限公司	采购管培生项目	30	延锋汽车饰件系统有限公司	供应链物料工程师	4
嘉里大通物流	管培生	5	优趣汇(上海)供应链管理有限公司	仓储物流类岗	10
京东物流	卓越之星	5	正大集团	卜蜂国际供应链管培生	5
强生	生产运营部管理培训生	30	中国大地财产保险股份有限公司	运营管理岗	5
赛诺菲(中国)投资有限公司上海分公司	供应链管培生	20	中国外运华南有限公司	综合物流培训生	10
上海电气核电集团	管理储备生	15	中欧基金	运营实习生	4
上海吉祥航空物流有限公司	物流管培生	5	中泰证券	运营岗	4

申报专业人才需求调研情况 (可上传合作办学协议等)	年度计划招生人数	35
	预计升学人数	15
	预计就业人数	20
	其中: SAP	5
	通用电气(GE)	4
	顺丰	6
	强生	5

4. 教师及课程基本情况表

4.1 教师及开课情况汇总表（以下统计数据由系统生成）

专任教师总数	17
具有教授（含其他正高级）职称教师数及比例	35%
具有副教授及以上（含其他副高级）职称教师数及比例	88%
具有硕士及以上学位教师数及比例	100%
具有博士学位教师数及比例	100%
35岁及以下青年教师数及比例	12%
36-55岁教师数及比例	71%
兼职/专职教师比例	0
专业核心课程门数	7
专业核心课程任课教师数（此项由学校填写）	12

4.2 教师基本情况表（以下表格数据由学校填写）

姓名	性别	出生年月	拟授课程	专业技术职务	最后学历 毕业学校	最后学历 毕业专业	最后学历 毕业学位	研究领域	专职/ 兼职
徐琪	女	1963年12月	供应链管理、供应链研究前沿	教授	上海理工大学	管理科学与工程	博士	供应链管理，运营管理	专职
姚卫新	男	1967年9月	运作管理	教授	复旦大学	管理科学与工程	博士	运作管理、电子商务	专职
周建亨	女	1976年12月	运作管理、供应链研究前沿	教授	东华大学	机械设计与理论	博士	运营管理，时尚供应链管理	专职
王文杰	女	1965年6月	电子商务、网络市场研究与数据分析	教授	中国纺织大学	控制理论与控制工程	博士	供应链管理、电子商务	专职
陈梅梅	女	1970年4月	电子商务	教授	东华大学	管理科学与工程	博士	电子商务	专职
王志宏	女	1973年11月	供应链风险管理	教授	浙江大学	机械工程	博士	电商与供应链管理、供应链金融	专职

李庆颖	女	1986年1月	博弈论与应用、供应链研究前沿	副教授	香港理工大学	管理科学与工程	博士	服务运营管理、供应链管理	专职
戴韬	男	1983年4月	库存控制与仓储管理、运输与配送管理	副教授	同济大学	管理科学与工程	博士	运作管理	专职
刘峰涛	男	1972年6月	供应链规划与设计	副教授	天津大学	管理科学与工程	博士	服务管理与大数据应用, 电子商务	专职
贾永基	男	1976年3月	供应链建模与仿真	副教授	上海交通大学	控制理论与控制工程	博士	物流系统建模与优化	专职
沈滨	男	1986年12月	运作管理、时尚供应链管理	副教授	香港理工大学	管理科学与工程	博士	时尚供应链管理、运营管理	专职
汪达钦	男	1984年8月	数据库应用与前沿	副教授	同济大学	管理科学与工程	博士	服务运营管理、供应链管理	专职
王晓锋	女	1975年5月	数据结构、数据分析技术、供应链信息系统	副教授	东华大学	管理科学与工程	博士	低碳供应链	专职
王长军	男	1976年7月	采购与供应链管理	副教授	上海交通大学	工学	博士	优化建模与应用	专职
王扶东	女	1974年12月	项目管理软件	副教授	中国科学院沈阳自动化研究所	机械电子工程	博士	电子商务物流	专职
曹海生	男	1972年3月	电子商务、网页制作技术	讲师	东华大学	管理科学与工程	博士	电子商务	专职
刘泳	女	1968年7月	全球供应链管理、物流经济学	讲师	东华大学	企业管理	博士	供应链战略管理	专职

4.3 专业核心课程表（以下表格数据由学校填写）

课程名称	课程 总学时	课程 周学时	拟授课教师	授课学期
供应链管理	32	2	徐琪、王长军	3
运作管理	32	2	周建亨、王文杰、沈滨	4
供应链建模与仿真	32	2	贾永基	5
时尚供应链管理	32	2	沈滨	6
博弈论与应用	32	2	王志宏、李庆颖、王晓锋	6
全球供应链管理	32	2	刘泳	6
物联网与电子商务	32	2	王文杰、陈梅梅、曹海生	5

5. 专业主要带头人简介

姓名	徐琪	性别	女	专业技术职务	教授	行政职务	副院长
拟承担课程	《供应链管理》 《供应链研究前沿》			现在所在单位	东华大学管理学院		
最后学历毕业时间、学校、专业	2004年 上海理工大学						
主要研究方向	供应链与运营管理						
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）	2019年获香港桑麻奖教金奖励； 2014年获上海市教育系统“供应链管理与电子商务科研团队巾帼文明岗”称号； 2013年“供应链管理”获上海市精品课程和重点课程。						
从事科学研究及获奖情况	2012年获上海浦江人才计划； 2019年获第21届中国管理科学学术年会优秀论文奖“随机需求下考虑不同竞争情形的网约车平台动态定价”； 2018年获第20届中国管理科学学术年会优秀论文奖“考虑网络退货和渠道成本时全渠道BOPS定价与服务决策” 2013年获中国管理科学学术年会优秀论文奖“双渠道供应链库存协调合作策略”； 2009年获教育部科技进步二等奖（编号：2009-267）； 2008年获天祥基金会奖教金奖励； 2003年获国家教育部“优秀青年教师资助计划”奖励资助；						
近三年获得教学研究经费（万元）	2			近三年获得科学研究经费（万元）	58		
近三年给本科生授课课程及学时数	供应链管理 144 学时			近三年指导本科毕业设计（人次）	指导供应链管理方向的硕士/博士:12/4		

姓名	王志宏	性别	女	专业技术职务	教授	行政职务	
拟承担课程	《管理信息系统》 《供应链金融》			现在所在单位	东华大学管理学院		
最后学历毕业时间、学校、专业	2006年 浙江大学						
主要研究方向	电商供应链管理 供应链金融						
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）	2013年：管理学院“学生心目中好老师”称号 2017-2019年东华大学本科核心课程建设项目-《物流信息系统》 2017-2019年东华大学研究生核心课程教材更新项目-《采购与供应链管理》						
从事科学研究及获奖情况	上海市浦江人才，英国 Plymouth 大学商学院访问学者。目前主要从事电商供应链管理以及供应链金融等方面的科研和教学工作。在国内相关领域的权威期刊上以第一作者发表论文近 40 篇。主持国家自然科学基金项目一项，上海社科项目一项，上海市浦江人才计划项目一项。作为第二参与人参加国家自然科学基金项目二项，参与多项国家及省部级纵向项目。近年来在供应链管理方面积累了较丰富的科研经验。						
近三年获得教学研究经费（万元）	3.5			近三年获得科学研究经费（万元）	20		
近三年给本科生授课课程及学时数	2 门共 240 学时			近三年指导本科毕业设计（人次）	10		

姓名	周建亨	性别	女	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	《运作管理》 《供应链研究前沿》			现在所在单位	东华大学管理学院		
最后学历毕业时间、学校、专业	2003年 东华大学						
主要研究方向	运营管理与时尚供应链管理						
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、慕课、教材等)	2014年：桑麻奖教金二等奖 2014年：校微课程比赛获一等奖 2014年：管理学院讲课比赛二等奖 2014年：管理学院“学生心目中好老师”称号 2009年：东华大学多媒体讲课比赛优胜奖，全校示范讲课 2007年：管理学院”师德师风”演讲比赛二等奖						
从事科学研究及获奖情况	上海市浦江人才，美国北卡大学访问学者。目前主要从事服装(快时尚)运营管理及供应链管理及优化的教学与科研工作。在国内外相关领域权威刊物以第一作者发表论文40余篇，其中SCI/SSCI/EI检索10多篇。主持国家自科重点项目子项目一项，国家自科项目两项，教育部人文社科项目两项，上海社科项目一项，上海市浦江人才计划项目一项，纺织工业协会科技指导性项目一项。另外还参与了多项国家及省部级纵向课题。参与了五本专著的编写工作。相关研究成果已在服装企业中应用，近年在服装业物流供应链方面积累了较多的研究经验。						
近三年获得教学研究经费(万元)				近三年获得科学研究经费(万元)	64		
近三年给本科生授课课程及学时数	《生产运作管理》 96学时			近三年指导本科毕业设计(人次)	8		

6. 教学条件情况表

可用于该专业的教学实验设备总价值（万元）	302.4	可用于该专业的教学实验设备数量（千元以上）	23
开办经费及来源	教育部		
生均年教学日常支出（元）	4880		
实践教学基地（个） （请上传合作协议等）			
教学条件建设规划及保障措施	东华大学旭日工商管理学院具有丰富的实验室设备和实验支持、管理人员，能够有效保障教学工作顺利进行。		

主要教学实验设备情况表

教学实验设备名称	型号规格	数量	购入日期	设备价值（千元）
桌面云实验平台	噢易	300 点	2014-2016	1800
VM 虚拟化云服务器	HP-DL380	1	2014	85
噢易虚拟化云服务器	浪潮 NF5280M	1	2016	100
Logis 物流教学平台	Logis	1	2005	
SFG 经营决策模拟系统	人机对抗	1	自主开发	
Jctd 创业决策模拟系统	决策天地	1	自主开发	
会展业务流程管理系统	联展 Synair	1	2019	20
Flexsim 系统仿真	网络版 V7.5.2	60 用户	2015	148
多媒体会计模拟实验室教学软件	福思特 2.0	1	2015	30
Risk Simulator 数据分析与建模软件	10 年授权	33 用户	2015	99
ATLAS.ti 软件	教育性多用户许可证 10 用户	10 用户	2015	36
SimTrade 外贸实习平台 V5.0	南京世格 V5.0	1	2015	88
用友新道实验室软件	用友 ERP-NC6	1	2014	98
用友商战实战平台	用友	1	2014	
百度互联网营销教学实验系统开发软件	博导前程	1	2014	178
YHOT3.0 外贸跟单模拟实习平台	YHOT3.0 版	1	2012	65
啤酒游戏，风险分担游戏		1	2009	
营销风险管理教学软件		1	2009	48
饭店管理系统		1	2009	45
Extend sim		100 用户	2008	71
客户关系管理软件	Turbo SAM	80 用户	2008	50
世格模拟银行	世格	1	2007	63
博星电子商务实验系统	博星	1	2005	

统计日期 2020.7

7. 申请增设专业的理由和基础

(应包括申请增设专业的主要理由、支撑该专业发展的学科基础、学校专业发展规划等方面的内容)(如需要可加页)

7.1 学校专业发展规划

东华大学自 1959 年设立工业管理工程本科专业，1982 年设立管理工程硕士点，1995 年设立管理信息系统硕士点，1997 年按学科新目录调整为“管理科学与工程”硕士点；2003 年设立并开始招收物流管理本科专业学生，2008 年拥有了物流工程专业硕士点；2003 年获得管理科学与工程一级学科博士学位授予权，该一级博士学科下，设有供应链与电子商务二级学科（后于 2012 年改为研究方向）。目前，在管理科学与工程学科下的博士点、一级硕士点和物流工程专业硕士点都设有供应链管理研究方向，培养的与供应链管理相关的博士、硕士学位研究生超过 180 人，物流管理本科毕业生人数超过 500 多人。

供应链管理专业建设将秉承东华大学“崇德博学、砺志尚实”的校训和“严谨、勤奋、求实、创新”的校风，与学校“以学生的全面发展与成才为中心”的办学理念相切合。面对国家和产业发展的需求，将为国家培育具有扎实理论基础的管理型、复合型、创新型、全面多层次化发展的卓越供应链管理人才。

在专业建设和人才培养上，立足东华大学管理科学与工程学科、计算机、信息纺织服装学科群，以新商科人才培养为目标，确立厚基础、重应用和凸显特色的专业发展建设思路，既强调供应链管理的理论基础和关键技术的掌握，又注重供应链管理应用创新能力的培养，同时开设有时尚供应链管理、电子商务供应链管理、智慧供应链管理、物联网物流管理等特色课程。通过与学校纺织服装等优势学科的交叉合作，为学校发展注入新的动力，为国家科技发展做出更大贡献。

7.2 增设理由

7.2.1 国家最新发展战略对于供应链管理专业人才需求迫切

(1) 国家最高战略引领

2017年，党的十九大报告提出，在现代供应链等领域培育新的增长点、形成新动能。这表明，加快供应链创新，建设现代供应链，已经成为深化供给侧结构性改革、建设现代化经济体系的重要内容。以供应链创新为基础，将供给侧和需求侧更有机地结合起来，助推经济转型升级，培育经济增长新动能。以供应链创新为基础，推动降本增效，提高发展质量。以供应链创新为基础，提升全球资源配置能力，服务“一带一路”建设。以上都反映出国家顶层战略对于供应链管理专业人才的渴求。

(2) 政府政策的导向

2017年，国务院办公厅发布《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》（国办发〔2017〕84号），将供应链创新与应用上升为国家战略。这是我国首次发布的关于供应链建设和发展的政策指导意见，也是第一次将供应链上升到国家战略层面作为促进产业组织方式，商业模式变革和政府治理方式创新，特别是供给侧结构性改革的重要举措之一。2018年，商务部联合8部门发布《关于开展供应链创新与应用试点的通知》，遴选确定了北京等55个试点城市和TCL集团股份有限公司等266家试点企业。在加快培养多层次供应链人才方面提出，支持高等院校和职业学校设置供应链相关专业和课程，培养供应链专业人才。

(3) 应对疫情

2019年底以来的新冠疫情更加突出体现了供应链管理，尤其是供应链风险及应对管理对于企业乃至社会的抗压能力至关重要。在2020年4月召开的中央政治局会议中全面分析了当前经济形势，部署下一阶段的经济工作，会议首次提出“六保”工作，即保居民就业、保基本民生、保市场主体、保粮食能源安全、保产业链供应链稳定、保基层运转。由此可见供应链管理不仅是经济新动能的引擎，也是社会稳定的基本保障。高等教育机构有责任为社会培养更多高层次供应链管理人才，以适应社会的转型发展。

7.2.2 国内外知名大学开设供应链管理相关专业情况

供应链管理专业在欧美国家及地区已有了相对较久的发展，很多知名高校均在不同层次设立了供应链管理相关专业，表 1-3 为国内外知名高校开设供应链管理专业或培养方向的情况。

表 1. 本科阶段开设供应链管理专业的部分学校

国家	大学	本科专业
中国	香港理工大学	全球供应链管理
	中央财经大学	供应链管理
	西交利物浦大学	供应链管理
美国	密歇根州立大学	供应链管理
	田纳西大学	供应链管理
	亚利桑那州立大学	供应链管理
	宾夕法尼亚州立大学	供应链与信息系统、项目与供应链管理
	华盛顿大学圣路易斯分校	运营与供应链管理
	马里兰大学	供应链管理
	普渡大学	供应链管理技术、供应链信息与分析
	西弗吉尼亚学	全球供应链管理
	马凯特大学	运营与供应链管理
	佐治亚理工学院	运营与供应链管理、供应链工程、
	得克萨斯大学奥斯汀分校	供应链管理
英国	普利茅斯大学	国际供应链与航运管理、国际供应链与采购管理
加拿大	曼尼托巴大学	物流与供应链管理
	英属哥伦比亚大学	全球供应链与物流管理

资料来源：上述学校官方网站

表 2. 硕士研究生阶段开设供应链管理专业或方向的部分学校

国家	大学	硕士专业或方向
中国	香港城市大学	营运与供应链管理专业
	上海交通大学	全球供应链管理专业
	复旦大学	物流与运营管理方向
	南京大学	运营与供应链管理方向
	西南财经大学	物流与供应链管理专业
	上海对外经贸大学	跨国供应链管理专业
	广州大学	现代物流与供应链专业
	中央财经大学	供应链管理
美国	密歇根州立大学	供应链管理专业
	麻省理工学院	供应链管理工程专业、供应链管理应用科学专业
	田纳西大学	全球供应链管理专业
	密歇根大学安娜堡分校	供应链管理专业
	马里兰大学	供应链管理专业
	马凯特大学	供应链管理专业
	佐治亚理工学院	运营与供应链管理专业、供应链工程专业
	亚利桑那州立大学	供应链管理专业
	宾夕法尼亚大学	供应链管理专业

英国	克兰菲尔德大学管理学院	物流和供应链管理专业、采购和供应链管理专业
	利物浦大学	运营与供应链管理专业
	华威大学	供应链管理专业
	普利茅斯大学	国际采购与供应链管理专业、运营与供应链管理专业、国际物流与供应链管理专业
	索尔福德大学	采购、物流与供应链管理专业
	谢菲尔德大学	物流与供应链管理专业
	诺丁汉大学	供应链与运营管理专业、物流与供应链管理专业
	巴斯大学	运营、物流与供应链管理专业
	利兹大学	全球供应链管理专业
	曼彻斯特大学	运营、项目与供应链管理专业
	卡迪夫大学	可持续供应链管理专业
	兰卡斯特大学	物流与供应链管理专业
	纽卡斯尔大学	运营、物流与供应链管理专业

资料来源：上述学校官方网站

表 3. 博士研究生阶段开设供应链管理方向的部分学校

国家	大学	博士研究方向
中国	南京大学	物流与供应链管理
	上海交通大学	物流与供应链管理
	复旦大学	物流与运营管理
	中央财经大学	供应链管理
	浙江大学	物流与供应链管理
美国	麻省理工学院	供应链管理
	佐治亚理工学院	供应链工程
	亚利桑那州立大学	供应链管理
	马里兰大学	供应链管理
	密歇根州立大学	供应链管理

资料来源：上述学校官方网站

7.2.3 本硕博培养连贯性

东华大学具有管理科学与工程学科一级博士点和一级硕士点，在博士和硕士研究生培养方案中都设有供应链管理研究方向。在本科设立供应链管理专业，可以更好地贯通人才培养垂直体系，更好发挥师资的能力和特色，体现出研究型大学的培养优势。

7.3 学科基础

7.3.1 国家及省部级科研项目

供应链管理研究领域相关教师在国家级、省部级等层面科研项目方面取得显著成果。自 2014 年来，在供应链管理相关方向上获得国家级和省部级科研项目见表 4。

表 4. 供应链管理方向科研项目

序号	项目来源	项目类别	项目名称	项目负责人
1	国家自然科学基金	面上项目	全渠道模式下快时尚供应链 O2O 整合与协同优化研究	徐琪
2	国家自然科学基金	面上项目	社会供需双方有限理性行为下众包物流激励机制与定价策略研究	王文杰
3	国家自然科学基金	面上项目	基于社交媒体直播的时尚新产品发布与快速响应供应链研究	沈滨
4	国家自然科学基金	面上项目	互联网+”口碑驱动下的快时尚供应链终端策略研究	周建亨
5	国家自然科学基金	面上项目	共享经济下基于策略消费者与自由代理人的即时服务平台运用决策	李庆颖
6	国家自然科学基金	面上项目	可变服务速率下的多技能交互式在线客服中心运营优化	戴韬
7	国家自然科学基金	面上项目	全渠道模式下快时尚供应链 O2O 整合与协同优化研究	徐琪
8	国家自然科学基金	重点项目子课题	分享经济环境下企业运营与资源配置理论研究——共享库存/仓储资源优化配置与运营研究	徐琪
9	国家自然科学基金	重点项目子课题	分享经济环境下企业运营与资源配置理论研究——物流配送资源配置及运营优化研究	王文杰
10	国家自然科学基金	重点项目子课题	分享经济环境下企业运营与资源配置理论研究——供应链协调运营及资源配置研究	周建亨
11	国家自然科学基金	青年项目	考虑炫耀性消费行为的时装供应链管理	沈滨
12	国家自然科学基金	青年项目	面向策略消费者的时尚产品定制服务运营管理研究	李庆颖

13	教育部 人文	社会科学 研究规划 基金项目	基于“互联网+”消费口碑的快时尚供应链策略研究	周建亨
14	教育部 人文	社会科学 研究规划 基金项目	社会互动下互联网+众包物流协同运作策略研究	王文杰
15	上海市 哲社	哲学社会 科学规划 课题办公室 一般课题	贸易摩擦背景下跨境电商出口企业决策研究： 考虑上海综试区	王长军
16	上海市 哲社	哲学社会 科学规划 课题办公室 一般课题	部分商业信用下基于行为的一对多供应链决策 和协调研究	王志宏
17	上海市 哲社	哲学社会 科学规划 课题办公室 一般课题	基于社交媒体口碑的“互联网+”环境快时尚 供应链运营机制	周建亨

7.3.2 学术论文

近年来，供应链管理研究领域相关教师在国内外高水平学术期刊发表代表性论文情况如表 5 所示。

表 5. 供应链管理方向科研论文

序号	标题	期刊	发表年份	收录情况
1	A horizontal capacity reservation game under asymmetric information	International Journal of Production Research	2018	SCI
2	Optimal Advertising Budget Allocation in Luxury Fashion Markets with Social Influences	Production and Operations Management	2018	SCI (UTD24)
3	A Review on Supply Chain Contracting with Information Considerations: Information Updating and Information Asymmetry.	International Journal of Production Research	2018	SCI
4	An Experimental Study on the Effects of Minimum Profit Share on Supply Chains with Markdown Contract: Risk and Profit Analysis	Omega - International Journal of Management Science	2015	SCI

5	Brand loyalties in designer luxury and fast fashion co-branding alliances	Journal of Business Research	2017	SSCI
6	Design outsourcing in the fashion supply chain: OEM vs. ODM.	Journal of the Operational Research Society	2016	SCI, SSCI
7	Equilibrium Joining Strategies and Optimal Control of a Make-to-Stock Queue	Production and Operations Management	2016	SCI (UTD24)
8	INVENTORY OPTIMIZATION MODEL CONSIDERING CONSUMER SHIFT AND INVENTORY TRANSSHIPMENT IN DUAL-CHANNEL SUPPLY CHAINS	RAIRO-OPERATIONS RESEARCH	2019	SCI
9	Low carbon supply chain with energy consumption constraints: case studies from China's textile industry and simple analytical model	Supply Chain Management -An International Journal	2017	SSCI
10	Pricing decision of a manufacturer in a dual-channel supply chain with asymmetric information	European Journal of Operational Research	2019	SCI SSCI
11	production decision of new and remanufactured products: implications for low carbon emission economy	journal of cleaner production	2018	SSCI
12	Selling Green First or Not? A Bayesian Analysis with Service Levels and Environmental Impact Considerations in the Big Data Era.	Technological Forecasting and Social Change	2018	SCI
13	selling luxury fashion online with social influences considerations: demand changes and supply chain coordination	International Journal of Production Economics	2017	SCI, SSCI
14	Service Supply Chain Management: A Review on Operational Models	European Journal of Operational Research	2015	SCI
15	Simplicity is Beauty: Pricing Coordination in Two-Product Supply Chains with Simplest Contracts under Voluntary Compliance.	International Journal of Production Research	2019	SCI A

16	The impacts of logistics services on short life cycle products in a global supply chain	TRANSPORTATION RESEARCH PART E	2019	SCI
17	the optimal multi-period modular design with fairness concerns	International Journal of Production Economics	2018	SSCI
18	搭便车效应影响下双渠道供应链信息披露策略	系统工程理论与实践	2016	47种高水平论文
19	非对称信息下供应链的商业信用激励	运筹与管理	2016	47种高水平论文
20	非对称信息下供应商的最优商业信用契约	系统管理学报	2016	47种高水平论文
21	共享供应链产品质量水平与及时交货率决策研究	工业工程与管理	2019	47种高水平论文
22	共享库存下双渠道零售商最优订购与转运价格决策	工业工程与管理	2019	47种高水平论文
23	合同订购与现货市场混合交易下的双渠道供应链优化决策	中国管理科学	2015	47种高水平论文
24	基于策略性竞争博弈的供应链信息共享策略	中国管理科学	2019	47种高水平论文
25	考虑产品体验性的双渠道供应链价格及质量决策	工业工程与管理	2018	47种高水平论文
26	考虑即时采购价格的物流服务供应链优化	运筹与管理	2016	47种高水平论文
27	考虑线上线下需求迁移下的供应链 O2O 最优服务决策研究	中国管理科学	2017	47种高水平论文
28	考虑信息共享情形下的共享平台库存订购与再分配策略研究	管理学报	2019	47种高水平论文
29	收益共享机制下的供应链纵向信息共享策略	系统管理学报	2018	47种高水平论文
30	双重信息非对称下供应链的商业信用契约	中国管理科学	2017	47种高水平论文
31	水平竞争条件下的供应链信息泄露策略	中国管理科学	2017	47种高水平论文

7.3.3 课程建设

近年来，供应链管理研究领域相关教师在课程建设方面的情况如表 6 所示。

表 6 课程建设情况

序号	项目名称	获奖等级（立项名称）	项目组成员	年度
1	《服务运作管理》	上海市课程思政示范项目	戴韬	2018
2	《电子商务技术基础》	上海市教委本科重点课程	王文杰	2019
3	《物流决策分析》	上海市教委本科重点课程	李庆颖	2019
4	《服务运作管理》	上海市教委本科重点课程	戴韬	2019
5	《时尚供应链管理》	上海市教委本科重点课程	沈滨	2017
6	《时尚供应链管理 Fashion Supply Chain Management》	上海高校外国留学生英语授课示范性课程	沈滨	2018
7	优化知识体系、创建实践环节，深化‘决策支持系统导论’课程的建设与实践	国家级教学成果二等奖	宋福根，张科静等	2014
8	校企合作、知行合一、五位一体培养现代纺织服装产业创新创业人才	纺织工业联合会教学成果一等奖	赵晓康、刘长奎、王晓锋、张科静	2015
9	“网络营销人才培养中基于模块化多样化教学模式的课程体系持续优化机制”	东华大学优秀教学成果二等奖	姚卫新、刘峰涛、陈梅梅、王扶东、曹海生等	2015
10	互联网+创新创业人才决策能力培养模式的创建与实践	上海市教学成果一等奖	宋福根，张科静，董平军，马彪，晏爱民，王扶东，魏红芹，黄基诞，曹文斌	2017
11	面向“一带一路”的时尚供应链国际化管理课程创新与实践	2017年“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果三等奖	沈滨、李庆颖、张科静、顾庆良	2017
12	构建立体化实践教学平台及可持续发展机制，协同化培养创新创业型经管类人才	上海市高等教育教学成果	姚卫新等	2017
13		二等奖		
14	基于互联网+“智慧课堂”教育教学模式创新与实践	上海市高等教育教学成果二等奖	姚卫新等	2017
15	互联网+创新创业人才决策能力培养模式的创建与实践	国家级教学成果二等奖	宋福根，张科静，董平军，马彪，晏爱民，王扶东，魏红芹，黄基诞，曹文斌	2018

7.3.4 教学成果

近年来，供应链管理研究领域相关教师取得的主要教学成果情况如表 7 所示。

表 7 教学成果奖

序号	成果名称	项目组成员	年度
1	上海市教育系统巾帼文明岗	电子商务与物流系团队	2014
2	第二届上海高校青年教师教学竞赛一等奖	沈滨	2016
3	第四届上海高校青年教师教学竞赛二等奖	戴韬	2018
4	霍英东青年教师奖	沈滨	2018

7.3.5 教材建设

近年来，供应链管理研究领域相关教师建设相关教材情况如表 8 所示。

表 8 教材建设情况

序号	教材名称	主编	主编单位
1	《电子商务系统性能智能优化与评价》	陈梅梅	科学出版社
2	《电子商务技术基础》（第三版） （国家十一五规划教材）	张宝明、文燕平、陈梅梅	清华大学出版社
3	《时尚供应链》	沈滨、李庆颖	中国纺织出版社
4	《奢侈品时尚零售管理 Luxury Fashion Retail Management》	Choi T. M., 沈滨	Springer
5	《时尚之路：上海国际时尚之都的新探索》	沈滨	经济管理出版社
6	《Impact of Culture on Management of Foreign SMEs in China》	Pauluzzo, R., 沈滨	Springer
7	《亚洲时尚供应链管理：概念、模型与案例 Fashion Supply Chain Management in Asia: Concepts, Models, and Cases》	沈滨、顾庆良、杨以雄	Springer
8	《品牌导向型公司及其价值链整合模式研究》	刘泳	上海人民出版社

8. 申请增设专业人才培养方案

（包括培养目标、基本要求、修业年限、授予学位、主要课程、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容）（如需要可加页）

8.1 培养目标

面向国家发展战略，依托东华大学建设一流研究型、综合型大学的办学定位，根据我国产业供应链的发展，特别是纺织、服装、时尚产业的发展对供应链复合型人才的需求，立足上海，面向全国，对接国际，培养具有全球视野，掌握经济管理基础理论与方法，拥有供应链管理的专业技能，具备较强的数理分析能力、计算机应用能力和开拓创新精神，具有较高的品德操行、人文修养，满足全球经济一体化下的跨学科的高级应用创新型供应链管理专业人才。着眼于全球市场的变化和制造业、零售业及物流行业的发展需求，以管理学科为理论基础，经济、管理、工学学科相互渗透，培养适应全球经济一体化和市场竞争需要的、具有较强的创新精神和实践能力，扎实的经济、管理、信息、系统科学及相关学科理论基础，掌握系统的供应链管理理论和经济管理知识的复合型供应链管理专业人才。与建模、国际供应链管理的应用型、创新型中高级供应链管理人才。

8.2 基本要求

本专业学生在学期间必须修满专业培养方案规定的 171 学分，其中，通识教育平台课程 60 学分，学科基础教育平台课程 56 学分，专业教育平台课程 18 学分，以及实践类课程 37 学分。此外，要求毕业生具备以下几方面的知识和能力：

- 1) 具有人文底蕴、科学精神、职业素养和社会责任感，了解国情社情民情，践行社会主义核心价值观；
- 2) 具有扎实的基础知识和管理知识，掌握必备的研究方法，了解本专业及相关领域最新动态和发展趋势；
- 3) 具有批判性思维和管理创新能力。能够发现、辨析、质疑、评价本专业及相关领域现象和问题，表达个人见解；
- 4) 具有解决复杂问题分析能力。能够对本专业领域复杂问题进行综合分析和研究，并提出相应对策或解决方案；
- 5) 具有信息技术应用能力。能够恰当应用现代信息技术手段和工具解决实际问题；
- 6) 具有较强的沟通表达能力。能够通过口头和书面表达方式与同行、社会公众进行有效沟通；

7) 具有良好的团队合作能力。能够与团队成员和谐相处，协作共事，并作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用；

8) 具有国际视野和国际理解能力。了解国际动态，关注全球性问题，理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性；

9) 具有终身学习意识和自我管理、自主学习能力，能够通过不断学习，适应社会和个人可持续发展能力。

8.3 修业年限

计划学制：4 年

8.4 授予学位

管理学学士学位

8.5 主要课程

除去全校通识教育平台课程外，本专业课程包含三大部分，分别是管理科学与工程类学科基础课程、专业基础课程以及专业前沿与特色方向选修课程。下面主要介绍前几类课程。

管理科学与工程类学科基础课程如表 9 所示：

表 9. 管理科学与工程学科基础课程

	课号	课程	学分	学时	建议开课学期
管理科学与工程类学科基础课程	8081	概率论与数理统计 A 或 B	3	48	3
	70032	管理学	2	32	1
	70202	运筹学	3	48	4
	71182	数据结构	3	48	3
	71831	微观经济学	3	48	2
	71841	宏观经济学	3	48	3
	150581	Python 程序设计	3	48	2
	76111	数据库应用与前沿	3	48	4
	150551	数据分析技术	2	32	2
	131461	计算机组成与操作系统	3	48	2
	70041	会计学	4	64	4
	70081	应用统计学	3	48	5

供应链管理专业学科基础课程如表 10 所示。

表 10. 供应链管理学科基础课程

		课程	学分	学时	建议开课学期
学科基础课程	必修	采购与供应管理	3	48	5
		博弈论与应用	2	32	6
		供应链管理	2	32	4
		运作管理	2	32	4
		供应链风险管理	2	32	5
		供应链建模与仿真	2	32	6
		库存控制与仓储管理	2	32	5
	选修	运输与配送管理	2	32	5
		国际贸易	2	32	4
		项目管理	2	32	4
		金融学	2	32	6
		项目管理软件	2	32	6
		网页制作技术	2	32	6
		供应链信息系统	3	48	5
		供应链规划与设计	2	32	5
		物流经济学	2	32	5

学院梳理了已有的供应链、电子商务、物流管理等研究领域基础，拟定时尚供应链管理、电子商务供应链管理为两个特色方向，并开设相应的选修课模块。每个方向下开设 3~4 门选修课程，将供应链管理与行业应用相结合。专业前沿选修课见表 11。

表 11. 供应链管理专业与专业前沿课程

		课程	学分	学时	建议开课学期
专业与专业前沿课程	时尚供应链方向	时尚营销基础	2	32	5
		时尚供应链管理	2	32	6
		时尚产品管理	2	32	5
		供应链研究前沿	2	32	7
	电子商务供应链方向	物联网与电子商务	2	32	5
		全球供应链管理	2	32	6
		网络市场研究与数据分析	4	64	6

8.6 主要实践性教学环节

实践教学环节分为综合实践和实践教学两部分。详情见表 12。

表 12. 供应链管理实践类课程

		课程	学分	学时	建议开课学期
综合实 践	必修	学术讲座(12次分散)	1		
		军训	1.5		1
		安全教育	0.5		1
		社会实践	2		2
实践教 学	必修	专业实习	8		大三暑假
		ERP 系列	2	32	大二寒假
		毕业论文	14		7-8
		认识实习	1		大一寒假
		社会实习	4		大二暑假
	选修	商务数据分析应用	2		5
		信息检索	1		2
企业经营决策支持系统		2		3	

8.7 教学计划学分安排

供应链管理教学计划必修、选修课学分教学计划见表 13。

表 13. 教学计划——学分、学时分配表

性 质		必 修 课		选 修 课	
类 别	学分/学时	学 分	(占总课程比例)	学 分	(占总课程比例)
通识教育	60/960	53	32%	7	4%
学科基础	52/832	52	31%	6	4%
专业方向	18/288			18	11%
合 计	130/2080		78%		

要求修读学分数		
课 程	综合实践	实践教学
130	5	32
总 计	167	

9. 校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
理由：		
拟招生人数与人才需求预测是否匹配		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	实践条件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	经费保障	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专家签字：		

10. 医学类、公安类专业相关部门意见

(应出具省级卫生部门、公安部门对增设专业意见的公函并加盖公章)