

普通高等学校本科专业设置 申请表

校长签字：

学校名称：重庆大学

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：四年

申请时间：2022年6月

专业负责人：但斌

联系电话：13658306606

1. 学校基本情况

学校名称	重庆大学	学校代码	10611	
邮政编码	400044	学校网址	http://www.cqu.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 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	106	上一年度全校本科招生人数	6390	
上一年度全校本科毕业生人数	6250	学校所在省市区	重庆市	
已有专业学科门类	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input checked="" 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="radio"/> 综合 <input type="radio"/> 理工 <input type="radio"/> 农业 <input type="radio"/> 林业 <input type="radio"/> 医药 <input type="radio"/> 师范 <input type="radio"/> 语言 <input type="radio"/> 财经 <input type="radio"/> 政法 <input type="radio"/> 体育 <input type="radio"/> 艺术 <input type="radio"/> 民族			
专任教师总数	3135	专任教师中副教授及以上职称教师数	2073	
近三年本科毕业生平均就业率		91.97%		
学校主管部门	教育部	建校时间	1929年	
首次举办本科教育年份	1932年			
曾用名	无			
学校简要历史沿革 (字数限制150字)	重庆大学是教育部直属重点大学，是“211工程”和“985工程”重点建设的高水平研究型综合性大学，是“世界一流大学建设高校（A类）”。学校创办于1929年，早在20世纪40年代就成为拥有6个学院的国立综合性大学。2000年5月，原重庆大学、重庆建筑大学、重庆建筑高等专科学校三校合并组建成新的重庆大学。			
学校近五年专业增设、停招、撤并情况 (字数限制300字)	2018年增设人工智能、机器人工程、数据科学与大数据技术、智能医学工程4个专业。2019年停招动画专业。2020年撤销财政学、政治学与行政学、应用心理学、材料物理、金属材料工程、无机非金属材料工程、地质工程、人力资源管理、公共事业管理、旅游管理10个专业。2020年增设化学、储能科学与工程、智能感知工程、智能建造4个专业。2021年增设碳储科学与工程、智能制造工程、智能采矿工程、临床医学4个专业。			
学校现有第二学士学位专业和2021年招生数	学校现有第二学士学位专业7个：国际经济与贸易、软件工程、工商管理、法学、工程管理、行政管理、自动化。2021年未招生。			

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	管理学	修业年限	四年
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	12
所在院系名称	经济与工商管理学院		
学校相近专业情况			
相近专业	物流管理	2006年	

3. 申报专业人才需求情况

<p>申报专业主要就业领域</p>	<p>供应链管理专业主要就业领域为：互联网企业、电子商务行业、第三方物流企业、咨询机构、制造业、服务机构、政府与事业单位等。</p> <p>主要从事供应链规划设计、供应链协同运营、供应链数字信息技术服务等工作。具体岗位有供应链管理专员、供应链数据分析师、供应链管理师、采购分析师、采购经理、分销经理、供应链经理、运营总监等。</p> <p>供应链管理师主要供职于150-500人的中型企业，占比高达26%。企业供应链管理所涉及的岗位包括：大、中型商品流通及制造企业中的采购员、订购员、定单管理员、生产计划员、生产主管、采购主管、物料主管、客户服务主管、ERP软件从业人员、供应链管理经理、采购经理、生产计划经理、物料经理、销售后援/客户服务经理、ERP软件资深顾问等。其中，阿里巴巴、京东、OPPO、LG、戴尔、大自然家居、金蝶软件、美的、字节跳动、同仁堂、迪卡依等知名企业都设置了供应链从业岗位。</p>
<p>人才需求情况</p>	<p>一、国家战略层面</p> <p>供应链创新与应用逐渐上升为国家战略，供应链管理人才需求进一步增加。2014年以来,习近平总书记在多个场合提出“打造全球价值链、全球供应链、全球产业链”，“在现代供应链领域培育新增长点、形成新动能”等重要论述。2017年国务院办公厅印发《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》，首次将供应链创新与应用上升为国家战略，要求加快培养多层次供应链人才,支持高等院校和职业学校设置供应链相关专业和课程。2020年《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》和重庆市“十四五”规划都提出，要加强供应链上下游协同，构建自主可控的产业链供应链。国家战略引领，社会对供应链管理人才需求日益强劲。</p> <p>二、行业需求层面</p> <p>供应链管理职业化，行业需求面广，人才培养供不应求。2020年2月，“供应链管理师”作为新职业被纳入国家职业分类目录。具体职业定义为：运用供应链管理的方法、工具和技术，从事产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程的协同，以控制整个供应链系统的成本并提高准确性、安全性和客户服务水平的人员。根据人社部发布的《供应链管理师就业景气现状分析报告》显示，供应链管理师主要从事互联网/电子商务行业，占比为22.76%；其次为贸易/批发/零售行业，占比达到19.36%；制造业和信息技术业占比均超过16%。另外，交通/运输/物流、建筑业等也有较多从业者。报告显示，未来5年，中国对供应链管理师的需求总量将达到600万左右。2021年中国物流与采购联合会副会长任豪祥指出，今后三年我国供应链管理人才需求约430万缺口。</p> <p>三、企业需求层面</p> <p>供应链管理岗位分工明确，企业需求量大。《供应链管理师就业景气现状分析报告》显示，无论是大型企业、中型企业还是小型企业，均需要供应链管理岗位人才。经过调研和企业招聘信息采</p>

	<p>集，具体代表性企业对供应链管理专业人才需求如下：阿里巴巴集团控股有限公司——国际化物流运营岗位2人，腾讯计算机系统有限公司——采购商务管理岗位2人，北京京东世纪贸易有限公司——商品供应链管理岗位2人，顺丰控股股份有限公司——供应链解决方案工程师2人，华为技术有限公司——供应链管理工程师3人，中国长安汽车集团有限公司——采购管理3人，民生物流有限公司——物流管理4人，美的集团有限公司——供应链管理岗位4人，海尔集团——采购管理4人，深圳市怡亚通供应链股份有限公司——运营岗4人。</p>	
<p>申报专业人才需求调研情况</p>	<p>年度计划招生人数</p>	<p>30人</p>
	<p>预计升学人数</p>	<p>18人</p>
	<p>预计就业人数</p>	<p>12人</p>
	<p>其中：阿里巴巴集团控股有限公司</p>	<p>1人</p>
	<p>腾讯计算机系统有限公司</p>	<p>1人</p>
	<p>北京京东世纪贸易有限公司</p>	<p>1人</p>
	<p>顺丰控股股份有限公司</p>	<p>1人</p>
	<p>华为技术有限公司</p>	<p>1人</p>
	<p>中国长安汽车集团有限公司</p>	<p>1人</p>
	<p>民生物流有限公司</p>	<p>1人</p>
	<p>美的集团有限公司</p>	<p>1人</p>
	<p>海尔集团</p>	<p>2人</p>
	<p>深圳市怡亚通供应链股份有限公司</p>	<p>2人</p>

4. 教师及课程基本情况表

4.1 教师及开课情况汇总表

专任教师总数	20人	
统计类别	人数（人）	比例（%）
具有教授（含其他正高级）职称教师数及比例	9	45%
具有副教授以上（含其他副高级）职称教师数及比例	16	80%
具有硕士以上（含）学位教师数及比例	20	100%
具有博士学位教师数及比例	17	85%
35岁以下青年教师数及比例	4	20%
36-55岁教师数及比例	16	80%
兼职/专任教师比例	0: 20	
专业核心课程门数	8门	
专业核心课程任课教师数	12人	

4.2 本专业授课教师基本情况表

姓名	性别	拟授课程	专职/兼职	专业技术职务	最后学历 毕业学位	研究领域
但斌	男	供应链管理基础，供应链管理学科学术研究范式讲座	专职	教授	博士	物流与供应链管理
于辉	男	供应链金融，智慧供应链管理，供应链管理学科研究范式讲座	专职	教授	博士	供应链管理
赵泉午	男	采购与供应管理，物流管理	专职	教授	博士	数字平台供应链，逆向物流，城市物流
郁培文	男	智慧供应链管理，供应链管理最佳实践	专职	教授	博士	供应链管理，运营管理
何波	男	供应链建模与数据分析，供应链管理最佳实践	专职	教授	博士	运营管理
李小玲	女	网络营销，市场研究技术，供应链建模与数据分析	专职	教授	博士	营销管理
邵兵家	男	电子商务概论	专职	教授	博士	电子商务
钱丽萍	女	营销渠道管理	专职	教授	博士	企业管理
廖成林	男	营销管理	专职	教授	博士	营销管理
周宇	男	供应链管理基础，供应链战略管理	专职	副教授	博士	物流与供应链管理

张姝	女	物流管理，全球供应链管理	专职	副教授	博士	物流管理
万丽娟	女	服务营销，商务礼仪	专职	副教授	博士	企业管理
杨翩翩	女	品牌管理	专职	副教授	博士	企业管理
金旻月	女	供应链风险管理，供应链管理最佳实践	专职	副教授	博士	运营管理
陈碧琼	女	市场研究技术	专职	副教授	硕士	营销管理
董晓华	男	供应链信息管理，供应链金融，仓储与配送管理	专职	副教授	博士	信息管理
宫秀双	女	市场营销，供应链风险管理	专职	讲师	博士	营销管理
郭若愚	女	商法	专职	讲师	硕士	商法
冉向东	男	商法	专职	讲师	硕士	民商法
王娟	女	采购与供应管理	专职	未评级	博士	信息系统

4.3. 专业核心课程表

课程名称	课程总学时	课程周学时	拟授课教师	授课学期
物流管理	48	4	张姝，赵泉午	3
供应链管理基础	48	4	但斌，周宇	4
采购与供应管理	32	4	赵泉午、王娟	5
供应链建模与数据分析	48	4	何波、李小玲	5
供应链风险管理	32	4	金旻月，宫秀双	5
智慧供应链管理	32	4	郁培文，于辉	6
供应链管理最佳实践	32	4	何波，郁培文，金旻月	6
供应链金融	32	4	于辉、董晓华	7

5. 专业主要带头人简介

姓名	但斌	性别	男	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			现在所在单位	重庆大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	1997年毕业于重庆大学机械制造专业						
主要研究方向	物流与供应链管理						
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）	2009年获重庆市高等教育教学成果二等奖						
从事科学研究及获奖情况	<p>一、科研成果</p> <p>1.Molin Liu, Bin Dan*, Shuguang Zhang, Songxuan Ma. Information sharing in E-tailing supply chain for fresh produce with freshness-keeping effort and value-added service. <i>European Journal of Operational Research</i>, 2021, 290(2): 572-584 (SSCI/SCI检索, JCR1区).</p> <p>2.Shuguang Zhang, Bin Dan*, Maosen Zhou. After-sale service deployment strategy and information sharing in a supply chain under information asymmetry. <i>European Journal of Operational Research</i>, 2019, 279(2): 351-363 (SSCI/SCI检索, JCR1区).</p> <p>3.Maosen Zhou, Bin Dan*, Songxuan Ma, Xumei Zhang. Supply chain coordination with information sharing: the informational advantage of GPOs. <i>European Journal of Operational Research</i> , 2017, 256(3): 785-802 (SSCI/SCI检索, JCR1区).</p> <p>4.Bin Dan*, Guangye Xu, Can Liu. Pricing policies in a dual-channel supply chain with retail services. <i>International Journal of Production Economics</i>, 2012, 139(1): 312-320. (SSCI/SCI检索, ESI高被引论文, JCR1区).</p> <p>5.Bin Dan*, Shuguang Zhang, Maosen Zhou. Strategies for after-sale service in a dual-channel supply chain with value-added service competition. <i>International Journal of Production Research</i>, 2018, 56(17): 5677-5699 (SSCI/SCI检索, JCR1区).</p> <p>6.Guangye Xu, Bin Dan*, Xumei Zhang, Can Liu. Coordinating a dual-channel supply chain with risk-averse under a two-way revenue sharing contract. <i>International Journal of Production Economics</i>, 2014, 147(Part A): 171-179(SCI检索, ESI高被引论文, JCR1区).</p> <p>7.Haiyue Zhang, Bin Dan*, Xumei Zhang. Discourage or encourage? An online manufacture's response to competing product introduction under physical showroom cooperation. <i>Electronic Commerce Research and Applications</i>, 2021, vol.47, Article ID 101038, pp.1-14. (SSCI/SCI检索, JCR1区).</p> <p>8.Bin Dan*, Haiyue Zhang, Xumei Zhang, Zili Guan, and Shuguang Zhang. Should an online manufacturer partner with a competing or non-competing retailer for physical showrooms? <i>International Transactions in Operational Research</i>, (http://dx.doi.org/10.1111/itor.12910) (SSCI/SCI检索).</p>						

<p>9.张杨,但斌,高华丽.带工期指派的产品服务系统订单随机调度问题研究.中国管理科学,2019,27(2):93-106.</p> <p>二、主持或参加科研项目</p> <p>1.国家自然科学基金项目:O2O/OAO模式下的供应链合作策略与协调机制研究,2016年1月--2019年12月,第2主研.</p> <p>2.国家社会科学基金重大项目:推进“互联网+”生鲜农产品供应链渠道发展研究,2015年10月--2020年9月,负责人(首席专家).</p> <p>3.重庆市哲学社会科学领军人才特支计划项目:“互联网+”生鲜农产品供应链优化与协调策略,2017年7月--2020年12月.</p> <p>4.国家重点研发计划项目子课题:多价值链网络体系与协同效应研究,2019年3月--2023年2月.</p> <p>5.重庆市高校哲学社会科学协同创新团队建设项目:物流与供应链管理创新团队,2020年7月--2024年12月,负责人.</p> <p>6.国家自然科学基金项目:基于第三方共享制造平台的供应链运营优化与合作策略,2021年1月--2024年12月,第2主研.</p> <p>7.国家自然科学基金项目:考虑突发事件影响的生鲜农产品供应链运营优化与合作策略,2022年1月--2025年12月,负责人.</p> <p>三、获奖情况</p> <p>2018年获得重庆市第九次社会科学优秀成果一等奖</p>			
近三年获得教学研究经费(万元)	50	近三年获得科学研究经费(万元)	100
近三年给本科生授课课程及学时数	授课“供应链管理”等课程学时80	近三年指导本科毕业设计(人次)	1

姓名	于辉	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	供应链金融、智慧供应链管理、供应链管理学科研究范式讲座			现在所在单位	重庆大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2003年毕业于中国科学院系统理论专业						
主要研究方向	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）	无						
从事科学研究及获奖情况	<p>一、科研成果</p> <p>1.于辉,陈剑,于刚.Supply chain coordination under demand disruptions with quantity discount contract:2005 International Conference on Services Systems and Services Management, Proceedings of ICSSSM' 05,2005):712-715.</p> <p>2.Hou,S.H., 于辉, Chen,G.Y..On system of vector equilibrium problems:Frontiers in optimization and control,55):55-72.</p> <p>3.于辉,Caihong Sun, Jian Chen.impact of unexpected events on supply chain coordination:Proceeding of international conference on services and services management,845):845-850.</p> <p>4.王宇,于辉.市场竞争下企业股权融资的供应链模型分析:管理科学学报,2020,23(1):113-126.</p> <p>5.于辉,邓杰.零售商股权融资“对赌协议”的运营模型分析:中国管理科学,2020,28(2):91-103.</p> <p>二、主持或参加科研项目</p> <p>1.国家自然科学基金面上项目, 负责人, 基于智慧决策机器人行为分析的供应链决策优化与合作管理研究(72172019), 在研.</p> <p>2.国家自然科学基金面上项目, 负责人, 供应链合作视角下企业汇率风险的鲁棒智能管理研究(71872021), 在研.</p> <p>3.国家自然科学基金面上项目, 负责人, 基于供应链鲁棒风险管理的成长型企业股权融资问题研究(71571024), 已结题.</p> <p>4.教育部新世纪优秀人才支持计划, 批准号: NCET-10-0843,时间: 2010-2012年;</p> <p>5.国家自然科学基金(青年基金项目), 负责人, “基于突发事件应急管理的供应链协调机制研究”, 批准号: 70501015, 时间: 2006-2008.</p> <p>6.国家自然科学基金(面上项目), 负责人, “基于应急预案管理的利益相关企业应急决策冲突分析与协调管理研究”,批准号: 70871126,时间: 2009-2011.</p>						
近三年获得教学研究经费(万元)	0		近三年获得科学研究经费(万元)	100			
近三年给本科生授课课程及学时数	授课“物流系统规划与设计”学时32 “新生研讨课”学时16		近三年指导本科毕业设计(人次)	10			

姓名	赵泉午	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	副主任
拟承担课程	采购与运营管理			现在所在单位	重庆大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2004年毕业于重庆大学技术经济与管理专业						
主要研究方向	现代物流与供应链管理						
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）	重庆市教学成果奖二等奖						
从事科学研究及获奖情况	<p>一、科研成果</p> <p>1.Xiangzhi Bu,Zhoucheng Huang,Quanwu Zhao*（通讯作者）.Mining Analysis of Customer Perceived Value of Online Customization Experience under Social Commerce.Enterprise Information Systems,2021(SCI, JCR3区).</p> <p>2.Ya Lin,Quanwu Zhao*（通讯作者）, Peisen Liu,Qinhong Zhang.Do transportation infrastructure investments reduce inventory levels of China's manufacturing sector? International Regional Science Review, 2020(SSCI, JCR2区).</p> <p>3.Quanwu Zhao*（通讯作者）, Wei Wang, Robert de Souza. A heterogeneous fleet two-echelon capacitated location-routing model for joint delivery arising in city logistics. International Journal of Production Research.2018（SSCI, SCI,JCR1区）.</p> <p>4.Yu Xiong, Quanwu Zhao, Yu Zhou; Manufacturer-remanufacturing vs Supplier-remanufacturing in a Closed-loop Supply Chain [J]. International Journal of Production Economics,2016,6（176）.（SSCI,JCR1区）.</p> <p>5.Quanwu Zhao, Jiaqin Yang. Optimal pricing and return policy for enterprise under supply chain management. International Journal of Management and Enterprise Development 2007,4(2):pp. 218 - 233.</p> <p>6.赵泉午等.基于O2O的大型零售企业城市配送网络优化研究[J].中国管理科学, 2017.（权威期刊）</p> <p>7.赵泉午等. O2O融合下服装鞋类连锁企业城市配送问题研究[J].管理学报, 2017(重要期刊).</p> <p>二、主持或参加科研项目</p> <p>1.主持国家社科基金一般项目：众包平台信息披露影响创新绩效的内在机理和传导路径研究（21BGL246），2021-2024.</p> <p>2.主持国家科技部“网络协同制造和智能工厂”重点专项课题，课题编号：2020YFB1712900，基于互联网+的多层次回收体系，2020-2023.</p> <p>3.主持教育部人文社会科学项目一般项目：19YJA630122，面向新零售的同城众包物流平台供需协调机制研究，2019年1月-2021年12月.</p> <p>4.主研国家科技部“现代服务业共性关键技术研发及应用示范”重点专项，项目编号：2018YFB1403600，基于模式创新的科技咨询</p>						

<p>服务平台研发与应用示范， 2019-2021.</p> <p>5.主持重庆市技术创新与应用示范专项产业类重点研发项目：科技咨询服务模式创新与平台研发（项目号：cstc2019jscx-mbdxX0008）.</p> <p>6.主持重庆大学中央高校基本科研业务费项目：面向平台生态发展的服务交易匹配机制研究（No. 2019 CDJSK 02 XK 12）.</p> <p>7.主持重庆大学中央高校基本科研业务费项目：基于人工智能技术的创新创业服务技术集成研发与应用示范（No. 2019CDCGJG331）.</p> <p>8.主研国家自然科学基金，71971032，纯电动车共享平台的众包物流配送优化方案研究，2020/01-2023/12.</p> <p>9.主研国家自然科学基金(71571024)：基于供应链鲁棒风险管理的成长型企业股权融资问题研究，2016/01-2019/12.</p> <p>10.主持重庆市社会科学规划一般项目(2015YBGL109). 基于集成创新的大型城市共同配送网络设计及运行机制研究.</p> <p>11.主研国家社会科学基金重点项目(14AGL023).网络零售商无缺陷退货政策对消费者行为的影响机理研究。主持国家自然科学基金项目：国内离散制造类上市公司库存管理的实证研究（项目号：71002070），2011年1月-2013年12月.</p> <p>12.主持教育部人文社会科学项目一般项目：上市公司ERP实施影响因素的实证研究（项目号：09JYC630244），2010年1月-2015年8月.</p> <p>三、获奖情况 重庆市技术进步奖一等奖和重庆市社会科学成果奖二等奖</p>			
近三年获得教学研究经费（万元）	0	近三年获得科学研究经费（万元）	120
近三年给本科生授课课程及学时数	授课“采购管理”学时32 授课“物流与供应链管理”学时48	近三年指导本科毕业设计（人次）	10

姓名	郁培文	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	副院长
拟承担课程	智慧供应链管理、供应链管理最佳实践		现在所在单位	重庆大学			
最后学历毕业时间、学校、专业	2014年毕业于香港科技大学运营管理专业						
主要研究方向	运营管理、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）	1. 开发了两门慕课，《中国新经济公司》，《运营之供应链管理》						
从事科学研究及获奖情况	<p>一、科研成果</p> <p>1.Li, Q., Yu, P. and Du, L. 2021, Separation of Perishable Inventories in Offline Retailing through Transshipment, Operations Research, Forthcoming.</p> <p>2.Wang, T., Yu, P. and Hu, J. 2021, Admission Control Game with Capacity Borrowing, Production and Operations Management, Forthcoming.</p> <p>3.Li, Q., Yu, P. and Wu, X. 2017, Shelf Life Extending Packaging, Inventory Control and Grocery Retailing, Production and Operations Management, 26(7), 1369-1382.</p> <p>4.Li, Q., Yu, P. and Wu, X. 2016, Managing Perishable Inventories in Retailing: Replenishment, Clearance Sales, and Segregation, Operations Research, 64(6), 1270-1284.</p> <p>5.Li, Q., and Yu, P, 2014, Multimodularity and Its Applications in Three Stochastic Dynamic Inventory Problems, Manufacturing & Service Operations Management, 16 (3), 455-463.</p> <p>6.Li, Q., and Yu, P. 2012, On the Quasiconcavity of Lost-Sales Inventory Models with Fixed Costs, Operations Research, 60 (2), 286-291.</p> <p>二、主持或参加科研项目</p> <p>1.2018.01 - 2020.12, 项目负责人, 易逝品供应链管理, 国家自然科学基金优秀青年科学基金项目.</p> <p>2.2018.02 - 2019.02, 项目负责人, 全渠道零售商的库存和收益管理的联合优化, 浙江天猫技术有限公司.</p> <p>3.2017.11 - 2018.07, 共同负责人, 航班合并调整决策分析和新开航线预测分析方法培训, 中国东方航空股份有限公司.</p> <p>4.2016.01 - 2018.12, 项目负责人, 有限理性下的最优停止理论及应用, 国家自然科学基金青年项目.</p> <p>5.2015.11 - 2018.12, 共同负责人, 基于心内/外科的医疗健康大数据应用, 九州通医药集团股份有限公司.</p> <p>6.2015.08 - 2015.12, 项目负责人, 海上伤员医疗后送分级救治系统建模与验证研究, 中国人民解放军海军医学研究所.</p> <p>三、获奖情况</p> <p>1.2017年度, 国家自然科学基金“优秀青年基金”</p> <p>2.2020年度, 重庆英才创新创业领军人才</p>						
近三年获得教学研究经费（万元）	5		近三年获得科学研究经费（万元）	150			

近三年给本科生授课课程及学时数	授课“仿真与模拟课程”学时180	近三年指导本科毕业设计（人次）	5
-----------------	------------------	-----------------	---

姓名	何波	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	供应链建模与数据分析、供应链管理最佳实践			现在所在单位	重庆大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2008年毕业于华中科技大学管理科学与工程专业						
主要研究方向	物流与供应链管理，运营与营销交叉						
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）	无						
从事科学研究及获奖情况	<p>一、科研成果 在 Annals of Operations Research、Computers and Industrial Engineering、European Journal of Operational Research、International Journal of Production Research、International Transactions in Operational Research、Omega、Transportation Research Part E以及国内重要期刊《系统工程理论与实践》、《中国管理科学》、《系统工程学报》、《管理工程学报》、《计算机集成制造系统》、《系统工程》、《运筹与管理》、《工业工程与管理》等发表论文。</p> <p>二、主持或参加科研项目 教育部人文社科面上项目，基于互联网平台的用户直连制造：定制生产策略与合同研究(No. 21YJA630024)，在研。 重庆市自然科学基金面上项目 互联网平台企业主导的C2M：运营策略与合作机制研究(No. cstc2021jcyj-msxm0237)，在研。 国家自然科学基金面上项目，71572021，考虑消费者异质性的制造外包风险管理策略研究，2016/01-2019/12，结题，主持。</p>						
近三年获得教学研究经费（万元）	0			近三年获得科学研究经费（万元）	40		
近三年给本科生授课课程及学时数	授课“物流优化模型与方法”学时40 授课“物流与供应链管理”学时32 授课“现代物流管理”学时32			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）	151.153万元	可用于该专业的教学实验设备数量（千元以上）	195（台/件）
开办经费及来源	开办经费：90万 经费来源：学校新专业建设专项经费、学院自筹		
生均年教学日常支出（元）	9054.87		
实践教学基地（个）	9		
教学条件建设规划及保障措施	<p>一、建设规划</p> <p>基础设施有保障。学院拥有地上建筑面积达22000平方米的两幢经管学院大楼，大楼内设多媒体教室、教师办公室、会议室、实验室、创新创业实训营、四个多功能厅等。其中，教学、科研及辅助用房面积达7482.5895平方米。除此之外，还拥有国家级经济管理实验教学示范中心以及一个现代物流重庆市重点实验室，下设8个实验室和大学生创新创业基地以及创新创业实训营。</p> <p>图书资料完备。学院设有资料室，纸质图书2.1955万种，3.4416万册，其中图书1.8268万册，期刊1.3476万册，英文图书1718册，工具图书954册。学院现订阅国内最新纸质期刊56种，最新国际英文顶级纸质期刊20种。同时购买了万德、国泰安、CCER等专业数据库，以供师生使用。</p> <p>科研基地建设完善。学院建有中国欠发达地区经济发展研究创新基地、工商管理与经济发展研究中心、重庆大学证券研究所、重庆大学—香港中文大学中国企业改革与发展研究中心等科研基地。这些科研基地统筹考虑了本、硕、博学生分阶段分层次培养创新能力的需要，为本科生开展创新性实践活动提供了良好的条件。</p> <p>二、保障措施</p> <p>校院两级建立了有效健全的保障制度，学院领导参与供应链管理专业建设组织工作，严格过程管理，保障专业开办经费充足，确保新专业建设顺利开展。</p>		

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(台/件)	购入时间（年）	设备价值（千元）
投影仪	LX-5280	3	2014-05-07	24.6
	华为2020款matebook14	13	2021-03-18	95.16
打印机	惠普131a	5	2018-9-14	7.3
台式机	DELL390	100	2012-9-5	50.5
	弘基D630	40	2013-4-9	20
服务器	曙光A620	1	2013-10-22	19.3
服务器	曙光天阔I620	8	2017-11-14	159.6

交换机	EX2300-48T	1	2020-07-08	7.3
交换机	E126B	3	2013-04-11	13.605
交换机	LS-5130S-52P-PWR-EI	1	2019-04-23	9.65
交换机	WS5820-52TP-WiNet	11	2022-03-29	62.15
交换机	H3C LS-5120V2-52P-LI	1	2022-03-29	5.58
有线无线一体化无线控制器交换机	WX3010E-PoEP	1	2013-04-11	23.285
GTAP8.0(全球贸易分析模型软件)	8.0	1	2013-10-30	14
MBA3教务管理系统	定制	1	2014-07-03	10.6
教学应用与管理软件	v9.1	1	2013-12-05	538
经济学实验教学软件	无	1	2013-03-06	75
万得数据库服务费及软件许可费	无	1	2013-06-18	228
因纳特人力资源综合实训软件	v4.00	1	2013-01-11	49.9
基于供应链的多组织企业经营管理实践训练平台	FS3.5-JD	1	2013-7-4	98

7. 申请增设专业人才培养方案

(专业代码: 120604T)

一、专业概述

供应链是以客户需求为导向,以提高质量和效率为目标,以整合资源为手段,实现产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程高效协同的组织形态。供应链管理是对供应链涉及的全部活动进行计划、组织、协调和控制,对所涉及的商流、物流、信息流和资金流等进行系统协调与优化。供应链管理专业融合了管理学、经济学、工学等多学科知识体系,致力于培养能够解决社会经济系统中的供应链管理理论和实践问题的复合型专门人才。

本专业结合行业对供应链管理人才的需求特点,依托学院学科优势,形成“以供应链优化运营为基础、供应链金融与智慧供应链双驱动”的专业特色。本专业师资力量雄厚,承担着大量的国家863计划、国家自然科学基金、国家社会科学基金等国家科技项目、省部级和大型企业科技与管理咨询项目,与新加坡国立大学、美国爱荷华大学、比利时安特卫普大学、华为、京东、海尔集团、顺丰速运、苏宁易购、重庆长安民生物流等国内外物流与供应链管理实业界与学术界保持密切合作。本校供应链管理专业能够为国内外知名供应链管理公司、互联网电商平台、大型工商企业、金融机构、跨国企业、政府部门、保税港区和物流园区、科研院所等机构输送高素质创新型管理人才,或者为继续在国内深造提供学术后备人才。

二、标准学制

四年

三、授予学位

管理学学士

四、专业培养目标及培养规格

本专业将学生培养成为具备健全人格和社会责任感,立足中国国情,通晓现代供应链管理实践,具备国际视野,系统掌握管理学、经济学、运筹学和信息科学与技术基础知识,形成以“以供应链优化运营为基础、供应链金融与智慧供应链双驱动”为一体的专业特色,着力培养与造就具有良好人文素养和扎实经济管理基础并系统掌握现代供应链管理理论与方法的复合型创新人才。

成功完成供应链管理专业学习后,毕业生能够具备以下素质:

01	掌握自然科学、工程学科、社会科学的基础知识和研究方法。
02	掌握数学、经济学、管理学、会计学、金融学、信息技术、法律等相关知识。
03	掌握物流管理、供应链管理基础、采购与供应管理、供应链建模与数据分析、供应链风险管理、智慧供应链管理、供应链管理最佳实践、供应链金融等核心课程内容。通过专业课程的学习和训练,使学生学会应用由专业基础课程学得的基本理论,具有分析和解决供应链管理实际问题的能力。
04	掌握本专业所需的供应链建模与仿真、数学优化软件、统计软件、物流系统仿真和程序语言编程等实践技能。
05	掌握较强的语言表达与逻辑推理的技能,具有初步的科学研究能力和分析问题、解决问题的能力。
06	具备良好的职业道德、人文社会科学素养与社会责任感。

五、专业核心课程

物流管理、供应链管理基础、采购与供应管理、供应链建模与数据分析、供应链风险管理、智慧供应链管理、供应链管理最佳实践、供应链金融。

课程类别	必修课程	选修课程	备注
公共基础课程	14	1	思政类
	1	3	体育类
	2		军事
		8	外语类
	17		数学类
			物理类
	3		计算机类
通识教育课程	6	2	
大类基础课程	7		
专业基础课程	25	3	
专业课程	19	12	
集中实践环节	26	2	含军事技能2学分 思政类实践课程2学分
个性化模块		8	含创新实践环节2学分
合计	120	39	159
实践教学环节占总学分比例	32/20.13% (含集中实践环节28学分, 程序设计1学分实验, 专业课夹实验1学分, 创新实践环节2学分)		
毕业最低学分	159		
备注			

六、毕业学分要求及学分分布

七、课程设置一览表

供应链管理专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	学分	总学时	学时分配		课外学时	推荐学期	知识能力素质贡献
				理论	实验/实践			
公共基础课程								
要求:								
1. 体育类课程最低学分要求为4学分								
2. 英语类课程根据入学分级考试结果培养, 最低学分要求为8学分								
3. 推免研究生学生必须在第六学期前完成英语和体育课程的最低学分								
必修课程 (37学分)								
MT10200	中国近现代史纲要	3	48	48			1	
MET11002	军事理论	2	32	32			1	
NSE1100	国家安全教育	0	16	12		4	1	
MATH10821	高等数学II-1	5	80	80			1	

MATH10862	线性代数II	3	48	48			1	
PESS21001	大学体育核心素质课	1	32	32			1	
MT10101	思想道德与法治	2	32	32			2	
MATH10822	高等数学II-2	6	96	96			2	
CST11012	程序设计技术（基于Python）	3	48	32	32		2	
MT	形势与政策	2					1-8	
MT20300	马克思主义基本原理	3	48	48			3	
STAT20812	概率与数理统计II	3	48	48			3	
MT20400	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	64	64			4	
	小计	37	592	572	32	4		

选修课程（英语实行分级教学，选修课程≥8学分；体育从第二学期开始实行自选项目，选修课程为3学分；四史≥1学分）

EUS1	学业素养英语 课程集1	2	32	32			1	
EUS2	学业素养英语 课程集2	2	32	32			2	
EDP	英语拓展课程集	4					3-4	
PESS1	体育自选项目1	1					2	
PESS2	体育自选项目2	1					3	
PESS3	体育自选项目3	1					4	
MT00	四史课程集	1					1-6	
	小计	12						

通识教育课程

要求：必修课程6学分，选修课程2学分，在读期间修满8学分

必修课程（6学分）

HG00080	文明经典系列A	3	48	48			1	
HG00081	文明经典系列B	3	48	48			2	
	小计	6	96	96				

选修课程（2学分），根据通识教育课程目录选课

	小计	2						
--	----	---	--	--	--	--	--	--

大类基础课程

要求：必修课程7学分

必修课程（7学分）								
SEM8805	新生研讨课	1	16	16			1	
MGMT10204	管理学	3	48	48			1	
ECON10102	经济学原理	3	48	48			2	
	小计	7	112	112				
专业基础课程								
要求：必修课程25学分，选修课程不少于3学分								
必修课程（25学分）								
MGMT20402	基础会计学	3	48	48			3	
ECON20112	中级经济学	3	48	48			3	
MGMT20401	财务管理	3	48	48			4	
MGMT20102	运筹学I	3.5	56	56			4	
MGMT30102	统计学	3	48	48			5	
MGMT30203	战略管理	2	32	32			5	
MGMT20397	市场营销学	2.5	40	40			6	
MGMT30108	大数据与智能分析 II	3	48	48			6	
MGMT40001	商业伦理	2	32	32			7	
	小计	25	400	400				
选修课程（≥3学分）								
ECON20303	金融学II	2	32	32			3	
MGMT20204	社会心理学	2	32	32			3	
MGMT20502	人力资源管理	2	32	32			4	
MGMT21107	数据库原理及应用	3	48	48			4	
MGMT31701	电子商务概论	2.5	40	40			4	
MGMT30204	创新管理	2	32	32			5	
ECON30302	投资学	3	48	44	8		5	
MGMT30127	数据挖掘原理及应用	2	32	32			6	
MGMT30097	商法	2	32	32			6	
MGMT30120	决策理论与方法	2	32	32			6	
ECON30112	博弈论	2	32	32			6	
ECON40104	项目管理	2	32	32			7	
MGMT40135	信息化建设与管理	2	32	32			7	
MGMT40411	财务报表分析与企业估值	2	32	32			7	
		30.5	488	484				
专业课程								
要求：必修课程 19 学分，选修课程不少于 12 学分								
必修课程（19 学分）								
MGMT21801	物流管理	3	48	40	16		3	
MGMT20802	供应链管理基础	3	48	48			4	
MGMT30801	采购与供应管理	2	32	32			5	
MGMT31802	供应链建模与数据分析	3	48	40	16		5	

MGMT30803	供应链风险管理	2	32	32			5	
MGMT30804	智慧供应链管理	2	32	32			6	
MGMT30805	供应链管理最佳实践	2	32	32			6	
MGMT40801	供应链金融	2	32	32			7	
		19	304	288	32			
	小计							
选修课程 (≥ 12 学分)								
MGMT20810	供应链创新学科前沿趋势讲座	0.5	8	8			S2	
MGMT30810	仓储与配送管理	2	32	32			5	
MGMT20379	公司金融	2	32	32			5	
MGMT30206	公司治理	2	32	32			5	
MGMT30328	机器学习	2	32	32			5	
MGMT30704	电子商务运营管理	2.5	40	40			5	
MGMT30349	新产品开发与商业创新	2	32	32			6	
MGMT30811	供应链信息管理	2	32	32			6	
MGMT30812	国际供应链管理	2	32	32			6	
MGMT30210	运营管理 (全英文)	3	48	48			6	
MGMT30398	市场研究技术	3	48	48			6	
MGMT30128	深度学习原理及应用	2	32	32			6	
MGMT30337	品牌管理	2	32	32			6	
MGMT30395	营销渠道管理	2	32	32			6	
MGMT30319	定价策略	2	32	32			7	
MGMT30815	供应链系统仿真	1	16	16			S3	
MGMT40817	供应链系统规划与设计	2	32	32			7	
	小计	34	544	544				
实践环节								
要求: 必修课程26 学分, 选修课程不少于 2 学分								
必修课程 (26 学分)								
MET11001	军事技能	2	32				1	
MT13101	思想道德与法治实践	1	2周			2周	2	
MT23400	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	1	2周			2周	4	
MGMT35209	商战沙盘实训	1	1周				S3	
MGMT34665	专业实习	1	1周				5	
MGMT45615	智慧供应链课程设计	2	2周				6	
MGMT44699	毕业实习	4	4周				7	
MGMT45699	毕业论文	14	14周				8	
		26						
	小计							
选修课程 (2学分)								
ECON44103	行为经济实验导论	1	1周				S3	是否开待 定
MGMT35701	电子商务运营管理课程设计	1	1周				5	
MGMT35204	运营管理课程设计	1	1周				6	
	小计	3						

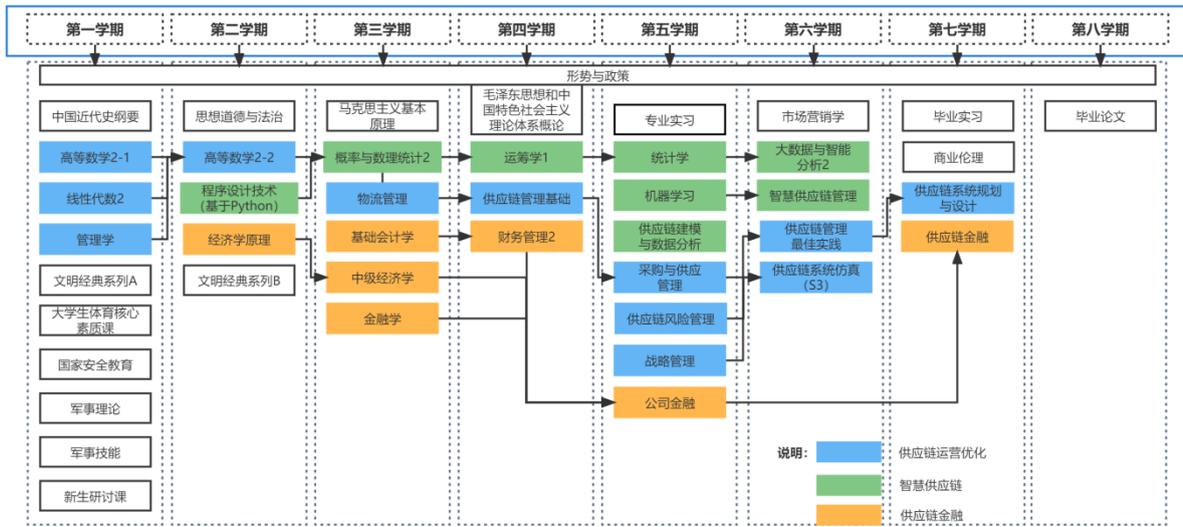
劳动教育学时（依托专业实践教育（各类实习实践）、社会实践活动、创新创业活动等相关课程和培养环节，统筹安排劳动教育课内外时间，累计总学时不少于32学时。）

					32			
	小计							
个性化模块								
要求：在读期间至少修读8学分								
说明：其组成包含非限制选修课程、交叉课程、创新实践课程、短期国际交流项目、创新实践活动、第二课堂等								
非限制选修课程：至少跨经济学、管理学学科修读1门课程（编码为IDUE的课程）								
创新实践课程类：选修课程								
IPC02008	大学生创业大赛计划书撰写	2	32	6	26		3	
IPC02007	电子商务创新实践	2	32	10	22		4	
IPC02001	创业企业股权融资理论与实践	1	16	4	12		S2	
IPC02004	企业营销战略规划与策略制定	2	32	6	26		5	
IPC02005	数字营销技术实践	1	16	4	12		5	
IPC02002	数字货币与现代金融实践	2	32	10	22		S3	
IPC02003	新产品（服务）定义与导入策划设计	2	32	10	22		S3	
创新实践活动类：包括学科竞赛、创新创业项目、科技成果、大学生科技创新团队训练活动。同一类型最多可获得2学分，不同类型之间可以累加，但累加后最多不能超过4学分。认定标准见学院相关规定。								
短期国际交流项目：0-2学分								

注：

1. 在课程名称后标注 I、II、III 等，I 表示难度大、多学时的课程，II 次之；在课程名称后标注 1、2、3 等，表示分学期讲授的系列课程。
2. 总学时=理论学时+实验学时
学分=理论学时/16+实验学时/32
3. 前三年（四年制）/前四年（五年制）夏季短教学周（19-21周）的学期标识分别为 S1、S2、S3/S1、S2、S3、S4。
4. 四年制/五年制的秋季学期、春季学期的长教学周（1-18周）的学期标识按照顺序从 1~8/1~10 依次编排。

九. 课程关系拓扑图（教学矩阵关系图）



“以供应链运营优化为基础、供应链金融与智慧供应链双驱动”的专业特色