

广东省普通高校申请学士学位授予 专业简况表

学校名称 广州城市理工学院（公章）
（原华南理工大学广州学院）

学校代码 12617

学科门类 管理学
门类代码 12

专业名称 供应链管理
专业代码 120604T

批准时间 2020-2-21

广东省学位委员会办公室
2022年 11月 11日填

填表说明

一、表内各项目要求提供原始材料备查。

二、“专任教师”是指具有高等教育教师资格证书、从事教学工作的人员。符合岗位要求是指：主讲教师具有讲师及以上（含讲师）职称或具有硕士及以上学位，通过岗前培训并取得合格证、高等教育教师资格证书的教师（中外合作办学高校聘任的外籍教师应符合《中华人民共和国中外合作办学条例》）。全日制在校生人数=本科生数+专科生数 $\times 0.5$ ；生师比=全日制在校生数/教师总数；专任教师中具有研究生学位的比例=(具有研究生学位专任教师数/专任教师数) $\times 100\%$ ；专任教师中具有高级职称的比例=具有副高级以上职务的专任教师数/专任教师数。

三、设计性实验是指给定实验目的、要求和实验条件，由学生自行设计实验方案并加以实现的实验；综合性实验是指实验内容涉及本课程的综合知识或与本课程相关课程知识的实验。

四、“图书”包括纸质图书与电子图书；业务类期刊杂志，按种类和年度装订成合订本，1本算1册。生均年进书量=当年新增图书量/全日制在校生数

五、设计性实验是指给定实验目的、要求和实验条件，由学生自行设计实验方案并加以实现的实验；综合性实验是指实验内容涉及本课程的综合知识或与本课程相关课程知识的实验。

六、表格中涉及到的教学研究项目、获奖、科研项目、专利等均指以学校的名义获得的项目，如果项目负责人以其他单位名义获得，但经费已转入该校的可计入该校科研项目。

七、“近3年”统计时间为填表当年往前推算3年为起始时间，如2023年3月填表，则填写2020年3月至2023年2月的情况。“3年内”统计时间为填表当年往后推算3年为起始时间，如2023年3

月填表，则填写 2023 年 3 月至 2026 年 2 月的情况。

八、本表填写的数据不得超过限报数额，不得随意增加内容。文字原则上使用小四或五号宋体。复制（复印）时，必须保持原格式不变，纸张限用 A4，双面印刷，装订要整齐。

I 定位、目标与方案（专业定位及培养目标不超过 1000 字，人才培养方案请另附）

一、专业定位

广州城市理工学院（原华南理工大学广州学院）是一所多科性应用型大学，管理学院致力于培养“有人品、有理论、有专长”的应用型创新型人才。供应链管理专业在反复调研后，提出供应链管理人才应具有综合的商科知识、具备理论知识和定量分析能力，擅长供应链计划、执行、分析的复合型、应用型供应链管理人才。

二、培养目标

本专业培养具有综合的商业知识，具备国际视野和领导潜力，擅长供应链计划、执行、分析的复合型、应用型供应链管理人才。

通过专业知识的学习，学生将掌握供应链管理理论和定量分析方法，具备跨职能、跨企业边界的协同管理能力，具有批判性思维，合作精神，责任心、沟通力、环境适应力、领导力，能适应未来供应链全球化发展。具体目标如下：

目标1	•学生掌握管理学、经济学等现代管理和经济学科的基础理论知识
目标2	•学生具备识别商业、道德和文化问题的能力，并在全球环境下能够应用商业法律、商业道德和商业经济标准
目标3	•学生掌握采购、运营、项目、物流、信息等供应链领域的知识与综合技能，善于利用数据进行定量分析，并能做出商业决策
目标4	•学生掌握供应链计划、协同、系统优化能力，能跨部门、跨企业有效推动供应链管理工作

图 1 供应链管理专业人才四个培养目标

三、人才培养方案

见附录 1：2020 级供应链管理本科人才培养方案。

（1）对标国际商科认证，建设“成果导向、使命驱动”教学系统

作为国内第一个通过美国 IACBE（Internal Accreditation Council of Business Education 国际商科认证委员会）的学校，管理学院的人才培养定位从学校层、学院层到专业层进行了从上而下的划分和匹配。供应链管理新专业从成立之初就继承“培养一流应用型人才的使命”，发展“以学生学习成果为导向”的教学系统，坚持立德树人，从理论知识、道德与环境适应、专业技能等方面设立了四个专业培养目标，见图 1。

（2）以“能力培养”为主线，培养应用型供应链管理人才

供应链管理者是复合型人才，既注重专业知识能力培养，也注重通用能力培养。本专业

通用能力培养对标 IACBE 国际商科认证八个核心素质和能力（“一”型），确保供应链人才达到本科培养层次；专业能力按照供应链工作特性归结为 5 类职业能力（“|”型），以确保供应链管理者“T”型能力架构，见表 1、表 2。

表 1 八个通用核心素质和能力定义及评估工具（“一”型）

核心成果		评估工具
重要思维	学生能够展示获取和处理信息的能力来识别问题，运用科学和批判性思维技巧来分析问题，并提出解决方案。	毕业论文评价，大四离校调查
团队合作	学生能够认识成功团队的关键要素，并进行有效的团队合作，以促进高绩效团队和协作环境。	跨专业实习评价，大四离校调查
沟通水平	学生能够应用口头和书面沟通的方法和技巧，在跨组织和跨企业间进行有效和专业的沟通。	跨专业实习评价，毕业论文评价，沟通能力测试，大四离校调查
业务核心	学生能够应用经济管理领域的主要概念，解决供应链中的实践问题。	综合考试，大四离校调查
分析工具	学生能够在供应链管理领域的实践中应用适当的技术和工具，做出业务决策。	项目作业，毕业论文评价，大四离校调查
领导能力	学生能够应用战略规划技能有效地倡导业务场景中的创新。	跨专业实习评价，大四离校调查
环境	学生能够在全球环境下应用法律，道德和商业标准，展示出社会技能和责任行为，能接纳个人和文化的多样性。	综合考试，大四离校调查
学术	学生能够利用研究技巧以解决商业问题，并展示持续研究、探索、学习的能力。	毕业论文评价，大四离校调查

表 2 供应链五项专业能力（“|”型）

Biz Integration	Data Analysis	Planning	Coordination	System optimization
商科综合能力	数据分析能力	预测与计划能力	商务协同能力	系统优化能力

（3）与职业定位和基本素质紧密结合的两个培养方向

供应链广泛的求职领域划分为两类：专业技术性较强的工作；以协调、沟通等软技能为主的工作。大三分两个方向：供应链数据分析方向、全球供应链管理方向，按方向制定培养策略。

（4）能力主线的课程规划，按企业工作内容的课程设置

本专业课程设置在达到《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》（2018 年）基础上，规划为七大模块，见图 2 图例。不同课程按先后开设逻辑，四年不间断学习，确保能力培养的连续性、高阶性。课程与能力和成果进一步匹配，共同支撑培养目标、学习成果和职业能力（图 3）。课程目标面向岗位能力需求，从企业岗位设置和工作程序入手，倒推到能力

点、知识点，规划课程内容、教学方法和考核方式，过 PDCA 循环不断改善（图 4）。

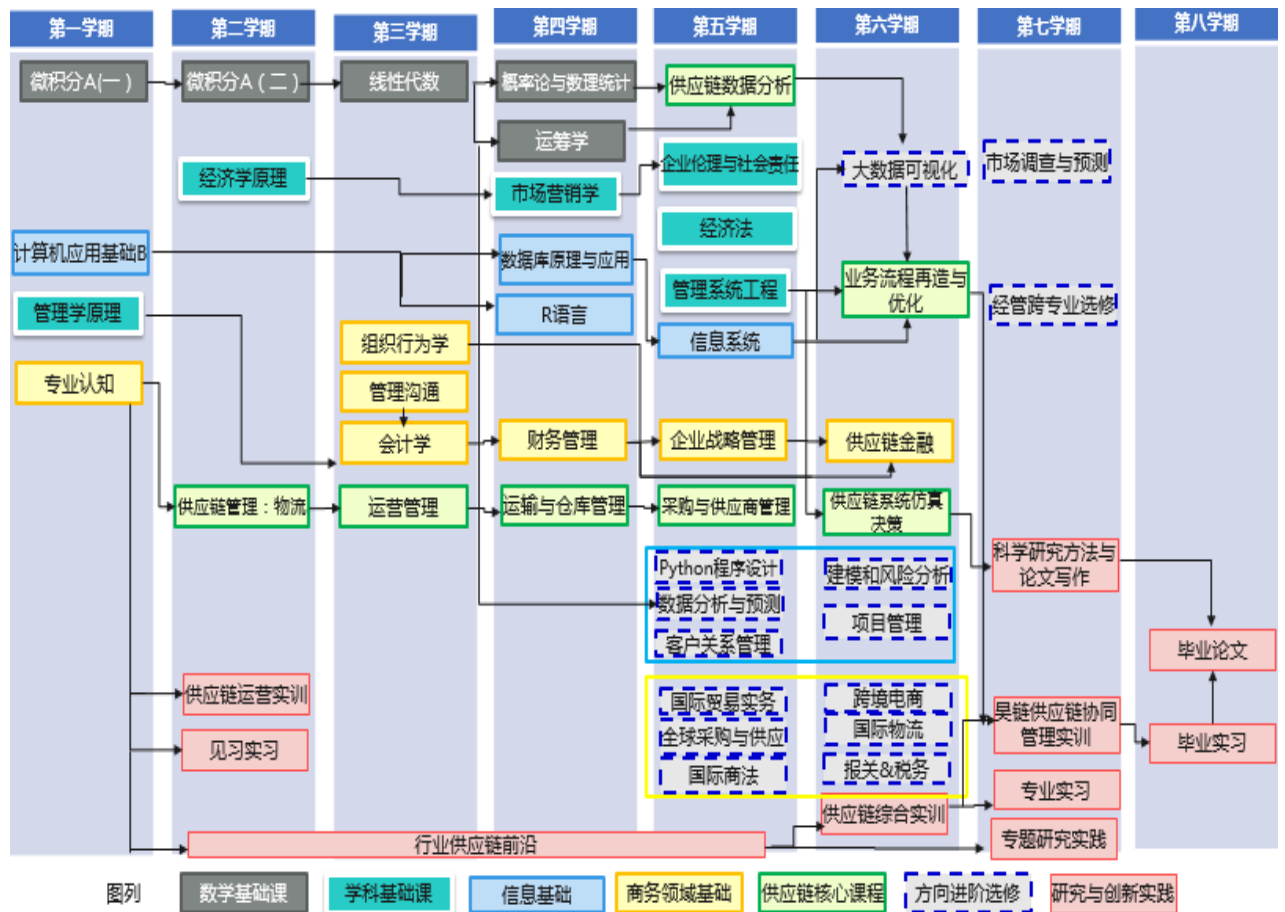


图 2 供应链管理专业课程地图

能力模块	课程名称	课程性质	学分	总学时	理论(讲授)	实践/实验	学期	成果1 重要思维	成果2 团队合作	成果3 沟通水平	成果4 业务核心	成果5 分析工具	成果6 领导能力	成果7 环境	成果8 学术
商科综合能力	经济学原理	学科必修	4	64	64		一	■	□	□	□	□	□	□	□
商科综合能力	管理学原理	学科必修	3	48	48		一	■	□	□	□	□	□	□	□
商科综合能力	市场营销学	学科必修	2	32	32		二	■	□	□	□	□	□	□	□
商科综合能力	运营管理	学科必修	4	64	64		三	■	□	□	■	■	□	□	□
商科综合能力	会计学	学科必修	2	32	32		三	□	□	□	■	□	□	□	□
商科综合能力	商业伦理	专业选修	2	32	32		三	□	□	■	□	□	□	■	□
商科综合能力	组织行为学	专业选修	2	32	32		三	□	□	■	□	□	□	■	□
商科综合能力	财务管理	专业选修	2	32	32		四	□	□	■	□	□	□	■	□
商科综合能力	企业战略管理	专业选修	2	32	32		五	■	□	□	□	□	■	■	□
商科综合能力	经济法	学科必修	3	48	48		五	■	□	□	□	□	□	■	□
数据分析能力	微积分A(一)	学科必修	3	48	48		一	□	□	□	□	■	□	□	□
数据分析能力	微积分A(二)	学科必修	3	48	48		二	□	□	□	□	■	□	□	□
数据分析能力	线性代数	学科必修	3	48	48		三	□	□	□	□	■	□	□	□
数据分析能力	概率论与数理统计	学科必修	3	48	48		四	□	□	□	□	■	□	□	■
数据分析能力	数据库原理与应用	学科必修	3	48	48		四	■	□	□	□	□	□	□	□
数据分析能力	R语言	专业选修	2	32	24	8	四	□	□	□	□	■	□	□	■
数据分析能力	Python程序设计	专业选修	2	32	24	8	五	□	□	□	■	■	□	□	□
数据分析能力	供应链数据分析	专业选修	2	32	24	8	六	■	□	□	□	■	■	□	□
数据分析能力	大数据可视化	专业选修	2	32	16	16	六	□	□	□	■	■	□	□	■
数据分析能力	数据分析与预测	专业选修	3	48	16	16	五	□	□	□	■	■	□	□	■
数据分析能力	建模和风险分析	专业选修	2	32	16	16	五	□	□	□	■	■	□	□	■
协同能力	客户关系管理	专业选修	2	32	16	16	五	■	□	■	□	□	■	□	□
计划能力	供应链管理:物流	专业必修	3	48	3		二	□	□	□	■	□	□	□	□
计划能力	采购与供应商管理	专业必修	2	32	24	8	四	□	□	□	■	□	□	□	□
计划能力	运输与库存管理	专业选修	3	48	32	16	三	□	□	□	■	□	□	□	□
计划能力	信息系统	专业必修	3	48	32	16	五	■	□	□	■	□	□	□	□
计划能力	采购与供应管理	专业必修	2	32	24	8	四	□	□	□	■	□	□	□	□
计划能力	供应链金融	专业必修	3	48	48		六	□	□	□	■	■	□	□	□

图 3 供应链管理专业课程与能力匹配图（部分）

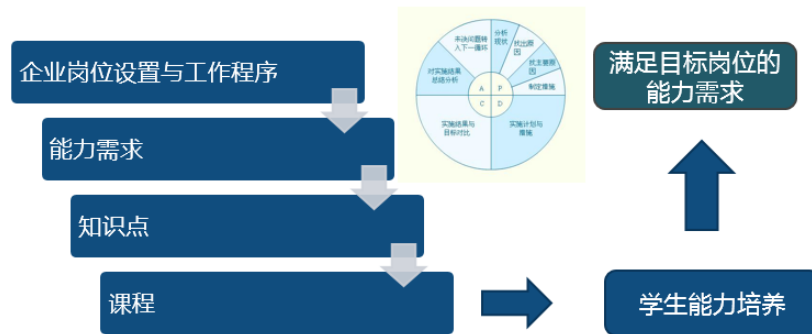


图 4 课程体系设置思路

(5) 实训、竞赛结合培养应用型人才

开展高质量的经管实训教学，规划覆盖四年的实务培训计划，包括课程实验、实训、专业实习、毕业实习和毕业论文（设计）五大实践教学环节。

课程、软件、实训和比赛结合，采用训赛结合的方式培养应用型本科人才。鼓励并带动学生参加多项专业赛事，在比赛中历练学生和教师。将好的比赛内容引入课程，推广为更大面积的实训。

本专业学生情况

类别	在校人数	当年招生人数
本科	154	36
专科	0	0

II 师资队伍					
II-1-1 专业负责人					
姓名	性别	出生年月	职称 (取得时间)	所在院系	是否 兼职
杨磊	男	1979.7	教授 (2015.9)	管理学院	否
最高学位或最后学历 (毕业专业、时间、学校、系科)		博士, 研究生 (应用数学、2006、武汉大学、数学与统计学院应用 数学专业)			
国内外主要学术兼职 (最多填两项)		中国管理科学与工程学会供应链与运营管理专业委员会常务委员、 执行理事; 广东省物流与供应链学会常务理事			
本人近3年科研工作情况					
总 体 情 况	在国内外重要学术刊物上发表论文共 12 篇; 出版专著 0 部。				
	获奖成果共 2 项; 其中: 国家级 0 项; 省部级 2 项; 市厅级 0 项, 其他 0 项。				
	目前承担项目共 3 项; 其中: 国家级 1 项; 省部级 2 项; 市厅级 0 项, 其他 0 项。				
	近 3 年支配科研经费共 67 万元, 年均科研经费 22.3 万元。				
有 代 表 性 的 成 果	序号	成果名称 (获奖项目、论 文、专著、发明专利等, 限 5 项)	获奖等级及证书号、刊物名 称出版单位、专利授权号	时间	署名 次序
	1	Push, pull and supply chain risk-averse attitude	Production and Operations Management, Wiley 出版 社, 管理学顶级期刊, UTD24	2018	1
	2	Collecting mode selection in a remanufacturing supply chain under cap-and-trade regulation	European Journal of Operational Research, Elsevier 出版社, 管理学顶 级期刊	2020	1
	3	C2C 二手市场存在下闭环供 应链的定价策略和回收模 式选择	管理学报, 核心期刊	2022	2
	4	垂直与水平合作下的供应 链定价与碳减排决策	第八届广东省哲学社会科学 优秀成果奖, 二等奖, 广 东省人民政府, 证书号: 2019-B-2-161	2019	1
	5	推式, 拉式与供应链风险 规避态度	第九届广东省哲学社会科学 优秀成果奖, 二等奖, 广 东省人民政府, 证书号: 2021-B-2-158	2021	1

目前承担的 教学科研项目	序号	名称(限5项)	来源	起止时间	经费 (万元)	本人承担任务
	1	数字化闭环供应链中的产品质量和定价决策研究	国家自然科学基金项目	2021.1-2024.12	47	负责人
	2	数字化闭环供应链管理理论与方法研究	教育部哲学社会科学后期资助项目	2022.1-2024.12	10	负责人
	3	基于碳减排机制的再制造供应链数据驱动决策研究	广东省自然科学基金项目	2019.10-2022.9	10	负责人
	4					
	5					

主讲本专业 课程情况	序号	课程名称	学时	授课主要对象	性质(必修/选修)
	1	供应链管理	48	大三本科生	必修课
	2	采购与供应商管理	48	大三本科生	必修课
	3	供应链管理专业认知	16	大一本科生	必修课
	4				
	5				

本人指导(或兼职指导、联合培养)研究生情况:

指导硕士、博士研究生 66 人,其中在读博士研究生 5 人,硕士研究生 12 人。其中,6 人获得研究国家奖学金,2 人获得华南理工大学校长奖学金。

II-1-2 专业教师队伍

II-1-2-1 整体情况

具有博士学位者比例			25%		具有硕士及以上学位者比例			100%	
职称	比例	人数合计	35岁及以下	36至40岁	41至45岁	46至50岁	51至55岁	56至60岁	61岁及以上
正高级	12.50%	3	0	0	1	0	0	1	1

副高级	41.67%	10	1	6	1	1	0	1	0
中级	37.50%	9	4	3	1	0	1	0	0
其他	8.33%	2	1	1	0	0	0	0	0
总计	100%	24	6	10	3	1	1	2	1

II-1-2-2 专业核心课程、专业课程教师一览表（公共课教师不填，本表可另附页续）

姓名	性别	出生年月	职称	最高学位	授学位单位名称	获最高学位的专业名称	是否兼职
杨磊	男	1979.7	教授	博士	武汉大学	应用数学	否
魏卫	女	1964.09	教授	博士	华南理工大学	企业管理	否
高光锐	男	1955.12	教授	硕士	美国伦塞莱尔理工学院	国际货币与金融	否
赖朝安	男	1973.07	副教授	博士	华南理工大学	机械制造及其自动化	是
陈志轩	男	1962.1	副教授	博士	佐治亚州立大学	计算机科学及工程	否
刘飞燕	女	1983.01	副教授	硕士	北京物资学院	管理科学与工程	否
彭玉莲	女	1982.09	副教授	硕士	华南理工大学	企业管理	否
李细霞	女	1982.11	副教授	硕士	华中科技大学	交通运输规划与管理	否
马琦	女	1982.11	副教授	硕士	华南理工大学	企业管理	否
苏海洋	男	1985.01	副教授	博士	韩国启明大学	工商管理	否
陈见标	男	1985.09	副教授	硕士	广东工业大学	工业工程	否
崔译文	女	1979.02	副教授	硕士	华南师范大学	政治经济学	否
曾海花	女	1987.04	副教授	硕士	华南理工大学	管理科学与工程	否
张磊	男	1968.05	讲师	博士	天津大学	管理科学与工程	否
郑苏峰	女	1981.09	讲师	硕士	华南理工大学	物流工程与管理	否

候凌霄	女	1983.12	讲师	硕士	昆明理工大学	载运工具运用工程	否
梁慧玉	女	1985.04	讲师	硕士	哈尔滨工业大学	工商管理	否
郑倩倩	女	1989.12	讲师	硕士	华南理工大学	管理科学与工程	否
卓岱	女	1987.09	讲师	硕士	华南理工大学	物流工程	否
吴锦桂	女	1984.1	讲师	硕士	华南理工大学	管理科学与工程	否
蒋盈莹	女	1990.08	讲师	硕士	南京大学	法学	否
梁丽丽	女	1988.11	实验师	硕士	华南理工大学	工业工程	否
王盛华	女	1997.06	助教	硕士	新加坡国立大学	供应链管理	否
归晗	男	1986.08	助教	硕士	广东外语外贸大学	工商管理	否

II-1-2-3 实验课程教师

姓名	性别	出生年月	职 称	最高学位	授学位单位名称	获最高学位的专业名称	是否兼职
刘飞燕	女	1983.01	副教授	硕士	北京物资学院	管理科学与工程	否
郑苏峰	女	1981.09	讲师	硕士	华南理工大学	物流工程与管理	否
候凌霄	女	1983.12	讲师	硕士	昆明理工大学	载运工具运用工程	否
梁慧玉	女	1985.04	讲师	硕士	哈尔滨工业大学	工商管理	否
郑倩倩	女	1989.12	讲师	硕士	华南理工大学	管理科学与工程	否
梁丽丽	女	1988.11	实验师	硕士	华南理工大学	工业工程	否
李菁	男	1975.01	讲师	硕士	华南理工大学	国民经济	否
吴锦桂	女	1984.1	讲师	硕士	华南理工大学	管理科学与工程	否
侯佳均	女	1989.01	讲师	硕士	华南理工大学	管理科学与工程	否
归晗	男	1986.08	助教	硕士	广东外语外贸大学	工商管理	否

II-2-1 教学管理规章制度清单一览表（包括师德师风、教学管理、质量监督、校风学风等）

序号	名 称	实施时间
----	-----	------

1	广州城市理工学院学士学位评定委员会章程（2021年11月修订）	2021.11.25
2	广州城市理工学院全日制本科毕业生学士学位授予实施细则（2021年11月修订）	2021.11.25
3	广州城市理工学院新增学士学位授予专业审核工作办法(2022修订)	2022.12.5
4	广州城市理工学院新增学士学位授予专业质量监督管理办法（试行）	2022.12.5
5	广州城市理工学院全日制本科学学生修读辅修专业及辅修学士学位管理办法	2021.11.29
6	广州城市理工学院教学指导委员会章程（试行）	2021.12.10
7	广州城市理工学院混合式教学实施管理办法（2021年12月修订）	2021.12.03
8	广州城市理工学院通选课管理办法（2021年11月修订）	2021.11.25
9	广州城市理工学院教师课堂教学行为规范（2021年11月修订）	2021.11.25
10	广州城市理工学院教学事故认定与处理办法（2021年12月修订）	2021.12.21
11	广州城市理工学院全日制本科学学生学籍管理细则	2021.07.01
12	广州城市理工学院本科生学籍信息变更管理暂行办法（2021年11月修订）	2021.11.25
13	广州城市理工学院本科学学生修读辅修微专业实施细则	2021.07.02
14	广州城市理工学院学生转学实施细则（2021年11月修订）	2021.11.25
15	广州城市理工学院学生转专业管理办法（2021年11月修订）	2021.11.25
16	广州城市理工学院全日制本科学学生学分制教学管理实施办法（2022年修订）	2022.05.03
17	广州城市理工学院学生参加学科竞赛成绩管理规定（2021年11月修订）	2021.11.25
18	广州城市理工学院运动员学习成绩管理办法（2021年11月修订）	2021.11.25
19	广州城市理工学院教务员工作职责（2021年11月修订）	2021.11.25
20	广州城市理工学院优秀教务员评选办法（2021年11月修订）	2021.11.25
21	广州城市理工学院本科生班导师制实施办法（2021年11月修订）	2021.11.25
22	广州城市理工学院本科生班导师考核与管理细则（2021年11月修订）	2021.11.25
23	广州城市理工学院教学督导工作条例（试行）	2021.10.29

24	广州城市理工学院教学督导实施办法（试行）	2021.10.29
25	广州城市理工学院学生证管理办法（2022年修订）	2022.05.19
26	广州城市理工学院教室管理与使用办法（2022年3月修订）	2022.03.18
27	广州城市理工学院调停课管理办法（2018年修订）	2018.12.29
28	广州城市理工学院人才培养方案管理办法（试行）	2020.03.30
29	广州城市理工学院本科生学业预警及帮扶实施办法	2021.06.22
30	华南理工大学广州学院本科生学业预警及帮扶实施办法（修订）	2019.06.20
31	广州城市理工学院考试工作管理实施办法	2020.12.09
32	广州城市理工学院学生考试违纪作弊处理办法	2021.5.28.
33	广州城市理工学院新教师培养管理办法	2020.09.10
34	广州城市理工学院青年教师教学竞赛管理办法（2018年修订）	2018.12.04
35	广州城市理工学院学术讲座管理办法（2018年修订）	2018.12.04
36	广州城市理工院校级教学名师奖评选管理办法（试行）	2017.12.22
37	广州城市理工学院实行本科教学质量年度报告发布制度的规定	2014.12.10
38	广州城市理工学院专业认证工作实施方案	2018.11.21
39	广州城市理工学院专业认证经费管理办法	2018.12.11
40	广州城市理工学院教师授课质量综合评价办法（2022年9月修订）	2022.11.17
41	广州城市理工学院各级各类人员听课实施办法	2018.12.13
42	广州城市理工学院学生教学信息员工作规定（2022年修订）	2022.11.15
43	广州城市理工学院考研工作实施方案《试行》	2021.06.24
44	广州城市理工院校级教学成果奖培育项目管理办法	2014.12.31
45	广州城市理工学院教学成果奖评选管理办法（试行）	2012.10.17
46	广州城市理工学院教学奖励办法（试行）	2018.10.17
47	广州城市理工学院教学大纲、教学日历、教案管理办法（试行）	2020.12.23

48	广州城市理工学院一流课程管理办法（试行）	2021.05.18
49	广州城市理工学院一流专业建设方案（试行）	2020.03.30
50	广州城市理工学院教学建设项目经费管理办法（试行）	2021.04.07
51	广州城市理工学院双语教学课程管理办法（2022年修订）	2022.03.18
52	广州城市理工学院境外原版教材选用管理办法（试行）（2022年修订）	2022.05.05
53	广州城市理工学院教材建设与管理办法（试行）	2022.03.29
54	广州城市理工学院学生实习教学的若干规定	2014.11.26
55	广州城市理工学院毕业设计（论文）管理办法（2014年10月修订）	2014.11.26
56	广州城市理工学院毕业设计（论文）质量监控实施办法（试行）	2021.01.07
57	广州城市理工学院毕业设计（论文）检测实施办法（试行）	2021.03.04
58	广州城市理工学院优秀毕业设计（论文）及毕业设计（论文）优秀指导教师评选办法（试行）	2018.04.08
59	广州城市理工院校级大学生创新创业训练计划项目（学生研究计划）管理办法（试行）	2015.01.08
60	广州城市理工学院学生实习教学的安全管理规定（试行）（2018年6月修订）	2018.06.22
61	广州城市理工学院学位论文作假行为处理办法实施细则（2019年修订）	2019.01.04
62	广州城市理工学院创新实践学分认定与管理办法（试行）	2021.09.30

II-2-2 科学研究					
II-2-2-1 本专业教师近3年科研工作总体情况					
教师参加科研比例			95.83%		
科研经费 (万元)	出版专著(含教材) (部)	发表学术论文 (篇)	获奖成果 (项)	鉴定成果 (项)	专利 (项)
120.95	3	66	7	3	1
II-2-2-2 本专业教师近3年主要科研(含鉴定)成果(限10项)					

序号	成果名称	姓名	署名次序	转化或应用情况
1	一种表格结构识别方法	陈志轩; 邓一星; 邹威	1	软件著作权专利,并应用于昊链科技信息有限公司
2	迎合性高新技术企业认定的识别及经济后果——基于KY公司的案例研究	彭玉莲	1	广东省系统工程学会 2020 年学术年会三等奖
3	The impact of IT Investment on Corporate Green Technological Innovation: Evidence from Manufacturing Companies in China	彭玉莲	1	广东省系统工程学会 2021 年学术年会二等奖
4	两阶段价格报童问题研究	陈见标	1	优秀课题三等奖,中国物流学会、中国物流与采购联合会, 2020.12
5				
6				
7				
8				
9				
10				

II-2-2-3 本专业教师近 3 年有代表性的转化或被采用的科研成果 (限 10 项)

序号	成果名称	姓名	署名次序	获奖名称、等级或鉴定单位、时间
1	迎合性高新技术企业认定的识别及经济后果——基于 KY 公司的案例研究	彭玉莲	1	广东省系统工程学会 2020 年学术年会三等奖
2	The impact of IT Investment on Corporate Green Technological Innovation: Evidence from Manufacturing Companies in China	彭玉莲	1	广东省系统工程学会 2021 年学术年会二等奖
3	两阶段价格报童问题研究	陈见标	1	优秀课题三等奖,中国物流学会、中国物流与采购联合会, 2020.12
4	昊链科技 AI 智能平台系统设计	陈志轩	1	广州市昊链信息科技股份有限公司 2018.03-2020.02
5				
6				
7				

8				
9				
10				

II-2-2-4 本专业教师近3年发表的学术文章（含出版专著、教材）（限10项）

序号	名称	姓名 (注次序)	时间	刊物、会议名称或 出版单位	备注
1	Detecting the Crisis of Supply Chain Management on E-commerce Using Q-Technique	马琦 (1)	2021.08	sustainability	SSCI
2	Semi-analytical Solution of Transient Heat Transfer for Laminated Structures with Time-varying Boundary Conditions	李细霞 (1)	2021.1	mathematical problems in engineering	SCI
3	Hedonic adaptation and conscious consumption in the civil engineering market: corporate reputation and user behavior strategies for sustainable development	苏海洋 (1)	2021.12	International Journal of Low-Carbon Technologies	SCI
4	How Digital Finance Affects the Continuous Technological Innovation of Chinese Energy Companies?	彭玉莲 (2)	2022.3	Frontiers in Energy Research	SCI
5	智慧物流背景下跨境物流体系优化设计	张磊 (1)	2022.06	科技进步与对策	CSSCI
6	中国石油安全体系评价研究——基于粗糙集及支持向量机方法	张磊 (1)	2022.9	中国软科学	CSSCI
7	线上零售商的全渠道退货策略研究	杨磊(1), 郑苏峰(4)	2022.02	珞珈管理评论	CSSCI
8	两阶段混合价格折扣的库存问题建模与求解	陈见标 (1)	2022.2	重庆师范大学学报(自科版)	北核
9	Research on System Dynamics Simulation of Building Materials Supply Chain	陈见标 (1)	2021.4	Journal of Physics	EI 收录
10	迎合性高新技术企业认定的识别及经济后果——基于 KY 公司的案例研究	彭玉莲 (1)	2021.08	科技管理研究	CSSCI 扩展版

II-2-2-5 本专业教师近3年承担的代表性科研项目（限填10项）

序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费 (万元)	姓名	承担工作
1	数字普惠金融助力大众创业吗？——理论机理与广东证据	2020年广东省哲学社会科学规划项目	2021.02-2024.02	5	彭玉莲	主持
2	新冠疫情常态化下供应链延误网络系统控制研究	广东省教育厅	2021.12-2023.12	20	陈见标	参与
3	粤港澳大湾区服务型制造实现路径及动力学研究	广东省教育厅	2020.03-2023.06	2	陈见标	主持

4	地方官员治理对中国能源效率的影响效应研究	广东省教育厅特色创新项目(人文社科)	2019.06-2021.06	2	彭玉莲	主持
5	湖北省智慧物流发展支持体系研究	湖北省商务中心	2019.12-2022.12	2	张磊	主持
6	基于大数据的线上消费者行为转化机理研究	华南理工大学广州学院重点学科	2020.06-2023.06	4	陈志轩	主持
7	电商包装绿色闭环供应链的双向决策与低碳政策影响研究	华南理工大学广州学院重点学科	2020.06-2022.06	1	刘飞燕	主持
8	数字金融发展对企业创新的影响机理研究：空间经济视角	2021年度教育部人文社会科学规划基金	2021.06-2024.06	10	彭玉莲	参与
9	AI 智能制单	昊链科技信息股份有限公司	2018.03-2020.03	15	陈志轩	主持
10	618“用户体验与沟通”咨询服务项目	美的集团电子商务有限公司	2021.04-2021.09	37.53	刘飞燕	主持

III 教育教学管理体系

III-1 课堂教学与课程建设

III-1-1 课程资源建设

III-1-1-1 公共课

课程名称	使用教材				课时
	教材名称	主编	出版单位	出版年份	
思想道德修养与法律基础	思想道德修养与法律基础	本书编写组	高等教育出版社	2018	32
中国近现代史纲要	中国近现代史纲要	本书编写组	高等教育出版社	2018	32
马克思主义基本原理概论	马克思主义基本原理概论	本书编写组	高等教育出版社	2018	48
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	本书编写组	高等教育出版社	2021	64
马克思主义中国化进程与青年学生使命担当	马克思主义中国化进程与大学生时代责任	本书编写组	广东人民出版社	2021	20
形势与政策（一）-（七）	大学生思想政治教育导读	吕志	华南理工大学出版社	2022	8
军事理论	大学军事理论教程（第四版）	翟毓兴	复旦大学出版社	2022	32

大学生职业生涯规划	大学生学习与职业生涯规划	雷育胜	清华大学出版社	2020	20
大学生心理健康教育	大学生心理健康教育（第2版）	高兰	教育科学出版社	2015	32
微积分 A（一）	微积分	阳平华	上海交通大学出版社	2019	48
微积分 A（二）	微积分	阳平华	上海交通大学出版社	2019	48
线性代数	线性代数	同济大学数学系编	高等教育出版社	2014	32
计算机应用基础 B	计算机应用基础项目驱动式教程（2016）	王素丽	四川大学出版社	2020	24
大学英语（一）	大学进阶英语综合教程 1	冯豫	上海外语教育出版社	2017	56
大学日语（一）	标准日本语初级	张国强	人民教育出版社	2005	56
大学英语（二）	大学进阶英语综合教程 2	冯豫	上海外语教育出版社	2017	72
大学日语（二）	标准日本语初级	张国强	人民教育出版社	2005	72
大学英语（三）——写作	英语基础写作	史默伍德	上海外语教育出版社	2015	32
大学英语（三）——口语	无指定教材	/	/	/	16
大学日语（三）	标准日本语初级	张国强	人民教育出版社	2005	64
III-1-1-2 专业（专业基础）课					
课程名称	使用教材				课时
	教材名称	主编	出版单位	出版时间	
管理学原理	管理学原理（第二版）	刘飞燕 张云侠	华南理工大学出版社	2018	48
经济学原理	经济学原理（第三版）	高鸿业	中国人民大学出版社	2012	64
专业认知	无教材	/	/	/	16
供应链管理：物流	供应链物流管理	唐纳德	机械工业出版社	2020	48
行业供应链前沿讲座（一）-（四）	无教材	/	/	/	8*4=32

市场营销学	市场营销学	崔译文	暨南大学出版社	2019	32
运营管理	生产运作管理	刘飞燕	华南理工大学出版社	2014	64
会计学	初级会计学（第10版）	朱小平	中国人民大学出版社	2019	32
管理沟通	管理沟通	魏江	机械工业出版社	2019	32
组织行为学	组织行为学	组织行为学编写组	高等教育出版社	2019	32
运输与仓库管理	物流运输管理实务	韩杨	清华大学出版社	2021	32
概率论与数理统计	应用统计学	余勃	华南理工大学出版社	2014	48
数据库原理与应用	数据库原理及应用	李月军	清华大学出版社	2019	48
运筹学	管理运筹学	徐辉	同济大学出版社	2021	48
财务管理	财务管理（第五版）	王化成	中国人民大学出版社	2009	32
R语言	R语音编程基础	林智章	人民邮电出版社	2019	32
经济法	经济法概论	罗玲苑	山东出版社	2020	48
商业伦理	商业伦理学	刘爱民	机械工业出版社	2016	32
采购与供应商管理	采购管理	周跃进	机械工业出版社	2019	32
信息系统	管理信息系统	肯尼斯	机械工业出版社	2018	48
供应链数据分析	IBM SPSS 数据分析	张文彤	清华大学出版社	2020	48
管理系统工程	管理系统工程	张晓冬	清华大学出版社	2017	32
Python 程序设计	Python 编程从入门到实践	埃里克·马瑟斯	人民邮电出版社	2020	48
数据分析与预测	数据挖掘原理与应用	葛东旭	机械工业出版社	2020	32
客户关系管理	客户关系管理	苏朝晖	清华大学出版社	2021	32
国际商法	国际商法（双语版）	韩永红	人民邮电出版社	2016	32
管理系统工程	管理系统工程	张晓冬	清华大学出版社	2017	32
全球采购与供应	全球采购与供应链管理	徐天舒	机械工业出版社	2019	32

企业战略管理	企业战略管理	郭松克、彭玉莲	华南理工大学出版社	2016	48
供应链数据分析	IBM SPSS 数据分析实战案例精粹(第2版)	张文彤, 钟云飞, 王清华	清华大学出版社	2020	48
大数据可视化	大数据可视化技术与应用	黄源、蒋文豪、徐受蓉	清华大学出版社	2020	32
建模和风险分析	数学模型	姜启源、谢金星,	高等教育出版社	2018	32
供应链综合实训	供应链管理实务	陈民伟、林朝朋、陈香莲	哈尔滨工业大学出版社	2017	32
供应链金融	供应链金融	卢强	中国人民大学出版社	2022	32
商务谈判	商务谈判	刘志超	华南理工大学出版社	2011	32
项目管理	项目管理教程(第2版)	骆珣	机械工业出版社	2018	32
业务流程再造与优化	业务流程再造	水藏玺	中国经济出版社	2019	32
国际物流	国际物流	黄新祥、宋娟娟、陈雅萍	清华大学出版社	2020	32
报关实务	报关实务(第三版)	曲如晓	机械工业出版社	2020	32
税务	纳税筹划(第6版)	梁文涛	中国人民大学出版社	2022	32
供应链系统仿真决策	离散事件系统仿真(原书第5版)	[美]杰瑞·班克斯、约翰·S.卡森, 巴里·L.尼尔著, 王谦译	机械工业出版社	2019	32
市场调查与预测	市场调查与预测	陈静	中国人民大学出版社	2020	48
跨境电商	跨境电子商务	鲜军, 王昂	人民邮电出版社	/	32
昊链供应链协同管理实训	昊链供应链 SCM 云枢纽平台	广州昊链科技有限公司	广州昊链科技有限公司	未出版	32
专题研究实践(供应链管理)	专题研究实践(供应链管理)指导书	梁慧玉、侯凌霞	自编	未出版	32
科学研究方法与论文写作	管理学研究方法与论文写作	杨学儒 董保宝 叶文平	机械工业出版社	2019	32
III-1-1-3 实验课					
课程名称	使用教材				课时

	教材名称	主编	出版单位	出版时间	
计算机应用基础 B	计算机应用基础项目驱动式教程(2016)	王素丽	四川大学出版社	2020	24
概率论与数理统计	应用统计学	余勃	华南理工大学出版社	2014	8
供应链管理：物流	供应链物流管理	唐纳德	机械工业出版社	2020	16
工业沙盘	金蝶工业沙盘培训教材	金蝶软件	金蝶软件(中国)有限公司	2008	24
数据库原理与应用	数据库原理及应用	李月军	清华大学出版社	2019	16
R 语言	R 语音编程基础	林智章	人民邮电出版社	2019	8
信息系统	管理信息系统	肯尼斯	机械工业出版社	2018	16
Python 程序设计	Python 编程从入门到实践	埃里克·马瑟斯	人民邮电出版社	2020	24
数据分析与预测	数据挖掘原理与应用	葛东旭	机械工业出版社	2020	16
大数据可视化	大数据可视化技术与应用	黄源、蒋文豪、徐受蓉、贾雯静、王宇晓、王力	清华大学出版社	2020	16
建模和风险分析	数学模型	姜启源、谢金星,	高等教育出版社	2018	16
采购与供应商管理	采购管理	周跃进	机械工业出版社	2019	8
供应链综合实训	供应链管理实务	陈民伟、林朝朋、陈香莲	哈尔滨工业大学出版社	2017	32
客户关系管理	客户关系管理	苏朝晖	清华大学出版社	2021	16
国际贸易实务	世格跨境电商综合技能实训与竞赛平台软件	南京世格软件有限责任公司开发	南京世格软件有限责任公司	未出版	16
全球采购与供应	全球采购与供应管理	徐天舒	机械工业出版社	2019	8
商务谈判	商务谈判	刘志超	华南理工大学出版社	2011	8
业务流程再造与优化	业务流程再造	水藏玺	中国经济出版社	2019	8
管理系统工程	管理系统工程	张晓冬	清华大学出版社	2017	8
供应链系统仿真决策	离散事件系统仿真(原书第5版)	[美]杰瑞·班克斯、约翰·S.卡森, 巴里·L.尼尔著, 王谦译	机械工业出版社	2019	16

吴链供应链协同管理实训	吴链供应链 SCM 云枢纽平台	广州吴链科技有限公司	广州吴链科技有限公司	未出版	32
专题研究实践（供应链管理）	无指定教材	/	/	/	32

III-1-1-4 教材建设

使用近 3 年出版的新教材比例		57.38%		使用省部级及以上获奖教材比例		37.70%
序号	编写出版或自编教材名称	主 编	编写内容字数	出版或编写时间	出版或使用情况	
1	生产运作管理	刘飞燕、梁慧玉、郑苏峰	538000	2014.08	华南理工大学出版社，使用 6000 册	
2	管理学原理	刘飞燕,张云侠	407000	2018.08	华南理工大学出版社，第一版使用 6000 册，第二版使用 3000 册	
3	工商管理综合案例分析	陈见标	15000	2021.03	电子科技大学出版社，使用约 1000 册	
4	大数据营销	陈志轩、马琦	38000	2019.11	电子工业出版社，使用 13170 册	
5	大数据营销实训	陈志轩、马琦	38560	2022.07	电子工业出版社，使用 1500 册	
6	市场营销学（第四版）	崔译文、马琦	470000	2019.08	暨南大学出版社，使用 17000 册	
7	酒店管理概论	魏卫	456000	2019.08	华中科技大学出版社，使用 20000 册	
8	生产运作管理	唐东平、余建军、郑苏峰	85000	2013.11	北京交通大学出版社，使用 2000 册	

III-1-2 实践教学

III-1-2-1 实习实践

校外实习实践教学基地 (含 3 年内拟建, 在名称后标注“▲”)

序号	单位名称	是否有协议	承担的教学任务	每次接受学生人数
1	广物汽贸集团公司	有	见习实习、毕业实习	400,70
2	广州港集团有限公司	有	见习实习、专业实习	200、10
3	金蝶软件（中国）有限公司广州分公司	有	毕业实习	30
4	东风日产总装一厂	有	见习实习、毕业实习	200, 20
5	广州珠江啤酒公司	有	见习实习	300
6	花都区企业精益管理促进会	有	专业实习、毕业实习	20
9	酒仙网电子商务（广东）有限公司	有	专业实习、毕业实习	20

10	广州宏景软件科技有限公司	有	专业实习、毕业实习	20
11	广州市泽普企业管理咨询有限公司	有	专业实习	50
12	广州聚圆网络科技有限公司	有	专业实习、毕业实习	10
13	广东珠江电线电缆有限公司	有	专业实习、毕业实习	50
14	广州昊链科技有限公司	有	专业实习、毕业实习	10
15	广东省行业协会联合会	有	见习实习	10
16	佛山市汉施特企业管理咨询有限公司	有	专业实习、毕业实习	10
17	广州市华南绿金咨询服务有限公司	有	专业实习、毕业实习	10
18	广州柏成贸易有限公司	有	专业实习	30
19	深圳市三色马科技有限公司	有	毕业实习	20
20	广州恒成智道信息科技有限公司	有	专业实习、毕业实习	20
21	上海宝碳新能源环保科技有限公司	有	专业实习、毕业实习	20
22	广州广德供应链管理有限公司	有	见习实习、毕业实习	20
23	深圳奥睿拓科技有限公司	有	专业实习、毕业实习	30
24	三华互联网+直播孵化基地	有	见习实习、毕业实习	30
25	广东泰迪智能科技股份有限公司	有	专业实习、毕业实习	30
26	深圳潮超科技有限公司	有	专业实习、毕业实习	30
27	蚁米控股有限公司	有	专业实习、毕业实习	30
28	广州蚁米孵化器有限公司	有	专业实习、毕业实习	30
29	广东沅朋网络科技有限公司	有	见习实习	30
30	广东南方金融创新研究院	有	专业实习、毕业实习	15
31	圣地环球商品贸易港	有	见习实习、专业实习	50
32	东莞华匠精密技术有限公司	有	见习实习	30
33	深圳汇合发展有限公司	有	专业实习、毕业实习	20
34	广州卓舟信息科技有限公司	有	毕业实习	20
35	粤港澳大湾区科技金融与数字协同创新研究院	有	专业实习、毕业实习	20
36	数字智能创新协同科技发展（佛山）研究院	有	专业实习、毕业实习	30
37	广州市云达供应链管理有限公司	有	见习实习、毕业实习	20
38	广州医和你信息科技有限公司	有	见习实习、毕业实习	50
39	新道科技股份有限公司	有	专业实习、毕业实习	30
40	广东信源物流设备有限公司	有	专业实习、毕业实习	20
41	华越云妆（广东）数字营销策划有限公司	有	专业实习、毕业实习	30

42	广东珠江智联信息科技股份有限公司	有	专业实习、毕业实习	30
43	广州长贝管理咨询有限公司	有	专业实习、毕业实习	30
44	京东科技▲	/	毕业实习	60
45	极兔速递▲	/	毕业实习	50
46	顺丰速运▲	/	毕业实习	60
47	联邦快递▲	/	毕业实习	20
48	中国邮政▲	/	毕业实习	20

校内、外实习实践教学具体安排及管理相关情况

一、校内实习实践教学具体安排、管理及实行情况

(1) 经管实验中心建设实践环境

建设高水平的经管实验中心，开展高质量的经管实训教学。作为广东省实验教学示范中心（2016年），开展多专业实训教学、跨专业仿真实习，实现全方位(工商业、金融业)、全功能(人财物、供产销)的创新创业管理模拟和实训教学。为应用型人才培养探索了实训化道路。

以A9整栋楼（共5层、总面积7800 m²）为经管实训楼，依据创新创业管理模拟分为创业园区、工商业区和金融业区三大部分，形成多专业、跨学科相依托与融合的虚拟仿真创新创业的实验、实训、实习平台。与用友、金蝶、方宇博业、精创、世格、福斯特、易木、一鼎堂、百分点、悦岚等软件商紧密合作，建立设施齐全、功能完善的工业沙盘实训室、电子沙盘实训室、跨专业仿真实训室、供应链系统仿真实训室、智能商务综合实训室、大数据中心、物流工程实验室等；配套多功能研讨室10间，商务礼仪室1间，远程会议视频中心4间。实验中心可容纳1500人同时实训，用于供应链管理专业的实训面积644 m²，仪器设备共533台，仪器设备总值276.5万元，软件价值183.9万元，设备均安装有ERP、易木供应链实训、Deepen, Python、R、SPSS等数据分析类实训软件。

(2) 实验实践课程安排

教学计划中集中实训实践类学分33.5学分，占比20.68%。开设不同类型和层次的实验课23门，各类实验项目93项，实验开出率100%，综合实验48个，占项目数51.61%，实验/实践学时在专业课总学时中占比24.45%，实现了“理论课与实践课同步”，“知识与技能并重”的目的。实验中心不仅承担了供应链管理专业校内实训任务，还拓展了学生的课外科技创新活动，成立供应链管理学生社团，推进学生第二课堂的比赛、实践和创新。虚拟仿真管理模拟与实训教学成效显著，学生的综合能力、创新能力和实践能力大大提高，在国内多项比赛中屡创佳绩。

(3) 集中实践环节

集中实践安排了1周劳动教育、1周金工实习，在校内工程训练中心完成；另有0.5周电工实习，在电子实验中心完成。工管结合，帮助供应链管理者了解机械加工过程和基本电路安装。

二、校外实习实践教学具体安排、管理及实行情况

(1) 具体教学安排

见习实习（1 学分），采取集中组织办法，组织学生到企业参观、学习、调研，并请企业管理者给学生开讲座。

专业实习（5 学分），共 5 周，其中前 2 周的校内跨专业综合仿真实习，不同专业学生混合在不同的供应链环境企业里，进行 2 周虚拟仿真经营；后 3 周是校外企业实习，分散实习，于第七学期第 16 周后开始进行，为期 8 周。

毕业实习（3 学分），共 3 周，可与专业实习的校外企业实习对接，分散到企业进行，为毕业论文和最后工作做实践准备。

（2）管理及实习情况

为满足供应链管理专业校外实践实习教学要求，建立了以花都区 and 广州市区为主，逐步向珠三角地区发展和延伸的校外实践实习企业资源，涵盖制造业、商贸流通业、物流行业、科技企业、信息企业、行业协会研究所等 63 家，为学生提供采购、供应、物流、信息等方面的专业实践实习机会，帮助其拓展专业视野，提升综合素质，做职业准备。同时，形成完善的校外实践实习教学管理制度和灵活的实施机制，打造素质过硬、水平一流的实践实习指导教师团队；聘请来自行业、企业的专家参与供应链管理专业建设和课程设置，利用企业提供的软件平台，训练学生实践能力，并与企业不断深化合作，形成校企双方互相支持、互相渗透、双向介入的协同育人机制。

III-1-2-2 专业实验室情况

序号	实验室名称 (含 3 年内拟建, 在名称后标注 “▲”)	实验室面积 (M ²)	实验室 人员配备 (人)	仪器设备(台、 件)		仪器设备 总值 (万元)
				合计	万元以上	
1	远程视频会议中心、报告厅 A9-101	268	8	332	1	20.0
2	远程视频会议中心、大型研讨室 A9-201	268	8	324	0	115.0
3	实践开放教学区、茶艺室、商务训练中心 A8-109	242	8	68	0	5.6
4	创新创业园区(商业园区)服务型实训室 A9-103	124	8	97	0	12.4
5	商务礼仪室 A9-104	74	8	33	0	2.0
6	创新创业园区(工业园区)流程型实训室 A9-106	124	8	104	0	12.1
7	金融业区 A9-107	335	8	324	0	115.0
8	创业园、大数据展示中心 A9-108	242	8	120	5	40.0
9	远程视频会议中心、报告厅 A8-101	268	8	332	1	20.0
10	远程视频会议中心、大型研讨室 A8-201	268	8	332	1	20.0
11	工业企业沙盘实训室 1 室、多功能研讨式 A9-203	124	8	68	0	5.6

12	工业企业沙盘实训室 2 室、多功能研讨式 A9-204	74	8	68	0	5.6
13	工业企业沙盘实训室 3 室、多功能研讨式 A9-205	124	8	68	0	5.6
14	商贸企业沙盘实训室 1 室、多功能研讨式 A9-208	124	8	68	0	5.6
15	商贸企业沙盘实训室 2 室、商务谈判室 A9-209	99	8	68	0	5.6
16	商贸企业沙盘实训室 3 室、商务谈判室 A9-210	124	8	68	0	5.6
17	会计学专业实训室 A9-301	124	8	150	0	25.1
18	财务管理专业实训室 A9-303	124	8	150	0	25.1
19	电子商务实训室 A9-306	99	8	145	0	23.9
20	人力资源管理专业实训室 A9-307	124	8	150	0	25.1
21	供应链管理专业实训室 A9-309	124	8	150	0	25.1
26	供应链综合实训室、跨专业综合实训室（1）A9-401	124	8	97	0	11.6
27	供应链系统仿真实训室、跨专业综合实训室（2）A9-402	74	8	59	0	7.0
28	运营管理实训室、跨专业综合实训室（3）A9-403	124	8	97	0	11.6
29	数据分析实训室、跨专业综合实训室（6）A9-406	99	8	105	0	12.0
30	新媒体运营直播中心、创新创业实训室（2）A9-502	74	8	59	0	2
31	创新创业实训室（3）A9-503	124	8	97	0	5
32	创新创业实训室（6）A9-506	99	8	105	0	5
33	创新创业实训室（7）A9-507	124	8	97	0	5
34	创新创业实训室（8）A9-508	74	8	25	0	1
35	创新创业实训室（9）A9-509	124	8	97	0	5
36	吴链供应链协同实训室▲	124	8	97	0	5
III-1-2-3 专业实验室仪器设备一览表（指单价高于 800 元的教学仪器设备，本表可另附页续）						
序号	仪器设备名称 （含 3 年内拟购，在名称后标注“▲”）	品牌及型号、规格	数量	单价 （元）	国别、厂家	出厂年份

1	台式电脑	戴尔成就 3710	125	4115	中国	2022
2	大数据财务分析综合管理平台	数艺互动	1	150000	中国	2021
3	大数据财务分析教学平台	数艺互动	1	200000	中国	2021
4	随堂练实验平台	一鼎堂 V1.0	1	89000	中国	2021
5	百分点数据中台实训平台	百分点 V1.0	1	400000	中国	2021
6	供应链时代实战平台	易木 V2.0	1	190000	中国	2021
7	税务实训平台软件 V3.5	衡信	1	69000	中国	2021
8	纳税筹划单点策略实训系统	衡信 V1.0	1	69000	中国	2021
9	人力资源管理智能仿真与竞赛对抗平台	精创 V4.0	1	195000	中国	2021
10	经济学综合仿真系统	杰科力	1	255000	中国	2021
11	服务器	联想 SR588	4	37750	中国	2021
12	服务器	戴尔 R740	1	25500	中国	2021
13	服务器	浪潮 5280M5	1	42830	中国	2021
14	台式电脑	戴尔成就 V3881	5	6250	中国	2021
15	台式电脑	戴尔 3080MT	1	4350	中国	2021
16	台式电脑	戴尔	60	4100	中国	2020
17	台式电脑	联想	7	4000	中国	2020
18	工作站	戴尔	1	18500	中国	2020
19	交换机	华三	7	1500	中国	2020
20	视频会议设备	易视讯	2	4850	中国	2020
21	功放	AV3200A	3	1080	中国	2018
22	台式电脑	OP 3050MT	1	3300	中国	2018
23	台式电脑	OP 3050MT	90	3030	中国	2018
24	投影幕		1	1250	中国	2018
25	投影机	CB-2042	1	7180	中国	2018
26	无线话筒	MK6000	1	1950	中国	2018
27	功放	AV3200A	1	1180	中国	2018
28	音箱	OK350	1	1500	中国	2018
29	电源时序器	PR081	1	1700	中国	2018

30	机柜	12U	1	1700	中国	2018
31	北森生涯人力资源测评实践教学系统	北森	1	90000	中国	2017
32	台式电脑	3046MT	30	3140	中国	2017
32	服务器	IBM X3650 M5	1	31000	中国	2017
33	服务器	IBM X3650 M5	1	31000	中国	2017
34	台式电脑	7075MT	1	11500	中国	2017
35	工作站	T5810	1	27500	中国	2017
36	金融投资实战软件	典阅科技	1	65000	中国	2016
37	金融理财规划系统软件	典阅科技	1	50000	中国	2016
38	银行仿真实训平台	典阅科技	1	50000	中国	2016
39	网络服务器	西数数据	1	1945	中国	2016
40	人力沙盘教具	精创	2	60000	中国	2015
41	步惊云国际结算教学系统软件	南京步惊云 V1.0	1	50000	中国	2014
42	投影机	爱普生 CB4650	1	14000	中国	2014
43	台式电脑	戴尔 3020SFF	60	3090	中国	2014
44	中央控制系统	KZ2600	2	2065	中国	2013
45	台式电脑	戴尔 3010MT	4	3250	中国	2013
46	台式电脑	戴尔 3020MT	287	3030	中国	2013
47	创业名家数据库	国泰安	1	55000	中国	2012
48	创业经典案例库	国泰安	1	55000	中国	2012
49	创业项目数据库	国泰安	1	55000	中国	2012
50	财务分析多媒体教学系统网络版	福思特	1	10000	中国	2012
51	合并报表多媒体教学系统网络版	福思特	1	10000	中国	2012
52	税收实务多媒体教学系统网络版	福思特	1	70000	中国	2012
53	多媒体会计模拟实验室教学系统网络版	福思特	1	70000	中国	2012
54	创业先锋实战演练平台软件	国泰安 V4.0	1	88000	中国	2012
55	国泰安万能大屏幕管理软件	国泰安 V1.0	1	69000	中国	2012
56	DID 拼接屏幕	PD46N2, 46 寸液晶拼	16	18000	中国	2012

		接显示器				
57	LED屏	光能 P7.62 全彩	4	50800	中国	2012
58	VGA 矩阵	16 进 16 出	1	24500	中国	2012
59	视频会议系统	国泰安, 功 放+一拖二 无线麦	1	39500	中国	2012
60	视频分配器	Topword1 进 4 出	2	1200	中国	2012
61	工作站	戴尔 T5600	3	20300	中国	2012
62	服务器	惠普 DL388Gen8	3	87600	中国	2012
63	液晶电视	三星 43 英寸 16:9	8	5534	中国	2012
64	磁条刷卡器	顶航 2750OE	4	850	中国	2012
65	台式电脑	戴尔 390DT	100	3200	中国	2012
66	台式电脑	戴尔 390MT	1	3950	中国	2012
67	税收实务多媒体实验室	广州福斯特	1	80000	中国	2011
68	台式电脑	戴尔 380MT	136	3250	中国	2011
69	工业沙盘教具	金蝶	3	45000	中国	2010
70	ERP 会计电算化	用友软件 U8	1	46000	中国	2010
71	SlimTrade 外贸实习平台	正日科技 V3.0	1	45240	中国	2010
72	台式电脑	戴尔 360DT	137	3850	中国	2009
73	商业沙盘教具	金蝶	3	65000	中国	2009
74	企业运营电子对抗系统	金蝶	1	95000	中国	2009
75	华软商业物流 (分销连 锁 DRP)	三华信息	1	91000	中国	2009
76	TURBOCRM 实验室软 件	用友软件 6.0	1	80000	中国	2009
77	博星电子商务实验系统	三华信息	1	85000	中国	2009
78	国际结算业务教学系统	正日科技 V3.0	1	68640	中国	2009
79	台式电脑	戴尔 360MT	5	4100	中国	2009
80	易木的供应链管理综合 平台 ▲	易木的供应 链管理综合 实训平台	1	280000	中国	2023
81	昊链供应链协同平台▲	昊链云枢纽	1	280000	中国	2023
82	怡亚通全链通平台▲	供应链项目 运营全境管 理平台 V1.0	1	380000	中国	2023

III-1-2-4 实验及综合性、设计性实验开设一览表

序号	有实验的课程名称	课程要求		项目名称 (综合性、设计性实验在项目名称后标注“▲”)	学时
		必修	选修		
1	计算机应用基础 B	√		基本操作和指法练习	2
				Windows 的使用	4
				Word 文档的编辑和排版	6
				Excel 表处理	6
				PowerPoint 的使用和电子幻灯片的制作	6
2	概率论与数理统计	√		可视化图形的实验操作	4
				相关与回归分析	2
				时间序列分析	2
3	供应链管理：物流	√		企业内部供应链业务认知	2
				内部供应链业务决策及流程	4
				企业内部供应链协同▲	8
				市场竞争战略与供应链战略匹配	2
4	工业沙盘		√	企业 ERP 管理的基本理论与知识	4
				仿真模拟企业运营▲	12
				主生产计划、物料需求计划▲	4
				财务报表运用▲	4
5	数据库原理与应用	√		常量、变量和函数的使用	4
				数据库表的基本操作	4
				T-SQL 编程	4
				数据库项目设计▲	4
6	R 语言		√	向量的基本操作	2
				矩阵、数据框的基本操作	2
				列表基本操作	2
				函数与控制流	2
7	信息系统	√		应用系统分析与操作 1▲	4
				应用系统分析与操作 2▲	4
				数据库操作实验 1▲	4
				数据库操作实验 2▲	4

8	Python 程序设计		√	基础数据类型操作	4
				程序流程控制	8
				复杂数据类型操作	4
				面向对象编程▲	8
9	数据分析与预测		√	数据预处理与数据探索	2
				关联分析	4
				分类预测▲	6
				聚类分析	4
10	大数据可视化		√	数据可视化图表创建基础	6
				采购和销售数据可视化运用▲	4
				企业利润率可视化运用▲	2
				财务报表可视化运用▲	4
11	建模和风险分析		√	数学软件 matlab 的熟悉	4
				简单优化模型	4
				数学规划问题▲	4
				微分差分方程模型	4
12	采购与供应商管理		√	供应商管理体系	1
				供应商分类与评估	2
				供应商选择与绩效考核▲	2
				供应商集成	1
				VMI 供应商管理库存	2
13	供应链综合实训		√	市场需求预测▲	2
				企业主生产计划制定▲	2
				企业采购计划制定▲	4
				企业销售计划制定▲	4
				企业物流计划▲	8
				S&OP 计划制定与协调▲	6
				跨境供应链 S&OP 计划协同▲	6
14	客户关系管理		√	客户信息的管理与分配	4
				客户线索的管理与转化	2
				会议营销活动管理	6
				销售机会管理▲	4

15	运输与仓库管理	√		运输技术认知与跨国运输实践	2
				库存管理	4
				新零售生鲜配送作业管理实践▲	4
16	全球采购与供应		√	采购标书的制作▲	4
				招投标采购方式及流程	4
17	商务谈判		√	模拟商务谈判▲	4
				商务谈判策略与技巧演练	4
18	项目管理		√	项目章程、说明书及工作分解	4
				项目进度安、预算及风险分析▲	4
19	管理系统工程		√	Hall 三维结构分析	2
				Checkland 应用	2
				AHP 分析▲	2
				Treeplan 操作	2
20	供应链系统仿真决策	√		仿真模型了解与入门	4
				排队模型	4
				随机数与随机变量	4
				输入建模▲	4
21	业务流程再造与优化	√		流程图的绘制方法	4
				熟悉 Visio 软件的使用方法	4
				ERP 管理系统实操▲	4
				不同类型企业业务案例分析▲	4
22	吴链供应链协同管理实训	√		吴链供应链协同管理系统基本设置与操作	8
				SCM 供应商管理模块▲	8
				SCM 客户关系与销售业务模块▲	8
				SCM 库存管理和协同模块▲	8
23	专业实习（跨专业综合仿真实习）	√		动员大会，选取各机构 CEO，制作各机构招聘海报▲	8
				各机构招聘员工，制作 PPT 宣讲企业理念、logo、产品、团队特色等▲	8
				讲解公司注册流程，完成公司注册▲	8
				讲解运营规则▲	8
				企业进入第一、二季度▲	8
				企业进入第三季度，开展 logo 评比大赛▲	8

			企业进入第四、五季度，工商局组织年检▲	8
			企业进入第六、七季度▲	8
			企业进入第八、九季度▲	8
			学生写工作日志、个人总计及机构总结▲	8
			实训汇报，总结大会，颁奖，师生交流▲	8

$$\text{实验开出率} = \frac{\text{实际开出的实验项目数}}{\text{教学大纲(计划)应开实验项目数}} \times 100\% = \underline{100\%}$$

$$\text{综合性、设计性实验开出率} = \frac{\text{有综合性、设计性实验的课程数}}{\text{含有实验的课程总数}} \times 100\% = 20/23 = \underline{86.96\%}$$

III-2 教育研究

III-2-1 教学改革与建设研究

III-2-1-1 本专业教师近3年获省部级及以上优秀教学成果、教材奖情况

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	2022年广东省本科高校物流管理与工程类专业优秀教学成果奖	二等奖	成果为导向使命为驱动的供应链管理，本科人才培养探索与实践	郑苏峰，刘飞燕，陈志轩，杨磊，梁慧玉，侯凌霞，郑倩倩	2022.11
2	2019年广东省教育教学成果奖	一等奖	以专业认证理念为引领的民办高校，专业内涵建设模式的探索与实践	刘飞燕(5)	2020.03
3	广东省一流本科课程	一流课程	《管理学原理》线上线下混合式一流课程	刘飞燕(2)、卓岱(6)	2022.10
4	2020年首届全国供应链与运营管理教学短视频竞赛	一等奖	TOC 约束理论	梁慧玉(1)	2021.11
5	广东省高校教师教学创新大赛	二等奖	管理学原理	魏卫(1)	2022.07
6	2020年度广东省课程思政改革示范项目	示范课程	营销学原理	崔译文(1)	2021.02
7	广东省本科高校2020年在线教学优秀案例	一等奖	《营销学原理》在线教学多元混合教学	崔译文(1)	2020.05
8	第一届全国供应链管理大赛	学生获一等奖、二等奖	优秀指导老师	郑苏峰(1)、侯凌霞(2)	2020.5

III-2-1-2 本专业教师近 3 年教学改革研究项目						
序号	课题编号	课题名称	来源	启讫时间	负责人	承担工作
1	57SC190801	华南理工大学广州学院广州广德供应链管理有限公司 T.I.T 大学生创新创业实践教学基地	广东省质量工程项目：大学生实践教学基地	2019.04-2021.04	刘飞燕	主持
2	JY213102	应用型本科供应链管理专业建设改革与发展研究	新文科研究与改革实践项目	2021.05-2023.05	郑苏峰	主持
3	S20121005	物流系统规划与设计课程思政改革研究	2022 年广东省高等教育学会“十四五”规划高等教育研究一般课题	2022.6-2023.6	李细霞	主持
4	JY220211	物流仿真实验教学模式的改革与实践	2021 年广东省质量工程项目（高等教育教学改革）	2021.9-2023.9	李细霞	主持
5	CVCC19140	电子商务能力实训与学生创业就业研究——应用型本科大学生电子商务能力训练模式研究	高校毕业生就业协会	2019.1-2022.1	陈志轩	主持
6	57SC180301	大数据环境下基于国际商科认证的市场营销专业人才培养体系的创新研究与实践	广东省教育厅	2018.12-2020.12	马琦	主持
7	57JY201401	工商管理类混合式一流核心课程建设与教学改革研究	华南理工大学广州学院	2020.5-2022.12	魏卫	主持
8	57JY190304	翻转课堂在《货运代理实务》课程中的探索	教育教学改革（翻转课堂教学模式改革）	2019.04-2021.04	候凌霞	主持
9	57JY202817	报关实务	广州城市理工学院在线开放课程	2020.05-2022.05	候凌霞	主持
10	ZL20201231	应用型本科运营管理课程教学改革研究—基于新国标与课程思政建设双重背景	广州工商学院	2021.01—2022.12	陈见标	主持
11	57JY191401	《小微企业管理实务》课程的浸入式教学改革与探索	广州城市理工学院	2019.04-2020.04	卓岱	主持
12	JY212801	ERP 模拟实训	广州城市理工学院在线开放课程	2021.05-2023.05	郑倩倩	主持
13	JY210208	物流系统规划与设计	广州城市理工学院课程思政示范课培育项目	2021.9-2022.8	李细霞	主持
14	ZL20201228	应用型本科工管类专业过程性考核评价体系构建	广州工商学院教育教学改革项目	2021.01—2022.12	陈见标	第二参与
15	JY210302	基于调查问卷分析的《个人理财》教学改革研究	广州城市理工学院教育教学改革项目	2021.05-2023.05	吴锦桂	参与
16	57JY190302	会计手工模拟实训	广州城市理工学院教育教学改革项目	2019.9-2020.9	梁丽丽	主持
17	57JY190317	大数据背景下跨境电子商务实务教学改革研究	广州城市理工学院教育教学改革项目	2019.06-2021.06	苏海洋	主持
III-3-1 管理队伍结构						
序号	机构名称		专职管理人员数	其中具有中级以上职称或硕士以上学位人数		

1	主管教学副校长	1	1
2	教务处	22	17
3	专职校级教学督导	6	6
4	院级督导	12	12
5	专业系管理	3	3
6	经管实验中心	8	6
7	学生管理	6	6

IV 教学条件与利用

IV-1 图书资料和校园网建设与利用

3年内本专业图书文献资料购置经费					55.28万元				
馆藏总量 (万册)	4.18	中文藏书量 (万册)	4.02	外文藏书量 (万册)	0.16	中文期刊 (种)	66	外文期刊 (种)	3
数据库 (种)	15	中文电子图 书(万册)	100	外文电子图 书(万册)	0	中文电子期 刊(种)	2509	外文电子期 刊(种)	0

订购主要专业期刊、重要图书的名称、刊物主办单位、册数、时间（注明已订购或拟3年内订购）

序号	刊名	国际刊号	国内刊号	期数	核心	电子刊	订购年限
1	经济研究	0577-9154	2-251	12	是	√	2006-
2	管理世界	1002-5502	82-203	12	是	√	2006-
3	南开管理评论	1008-3448	6-130	6	是	√	2006-
4	管理科学学报	1007-9807	6-89	12	是	√	2006-
5	管理工程学报	1004-6062	33-1136/N	6	是	√	2006-
6	中国流通经济	1007-8266	82-736	12	是	√	2006-
7	经济与管理研究	1000-7636	2-254	12	是	√	2006-
8	外国经济与管理	1001-4950	2-839	12	是	√	2006-
9	商业经济与管理	1000-2154	32-49	12	是	√	2006-
10	经济管理	1002-5766	2-839	12	是	√	2006-
11	经济理论与经济管理	1000-596X	2-286	12	是	√	2006-
12	亚太经济	1000-6052	34-22	6	是	√	2006-
13	国际经济合作	1002-1515	82-788	6	是	√	2006-
14	中国统计	1002-4557	2-841	12	否	√	2006-
15	国际贸易问题	1002-4670	2-847	12	是	√	2006-
16	国际贸易	1002-4999	2-846	12	是	√	2006-
17	经济科学	1002-5839	82-736	6	是	√	2018-
18	经济学动态	1002-8290	82-490	12	是	√	2020-
19	管理现代化	1003-1154	2-218	6	是	√	2021-
20	企业管理	1003-2320	2-650	12	否	√	2020-


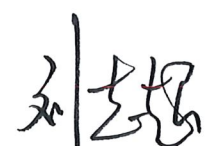
21	对外经贸实务	1003-5559	38-511	12	是	√	2020-
22	宏观经济管理	1004-907X	82-443	12	是	√	2018-
23	经济问题	1004-972X	82-788	12	是	√	2018-
24	当代经济研究	1005-2674	12-139	12	是	√	2018-
25	经济评论	1005-3425	12-139	6	是	√	2018-
26	国际商务研究:上海对外贸易学院学报	1006-1894	4-590	6	是	√	2020-
27	国际经济评论	1007-0974	2-286	6	是	√	2022-
28	物流技术	1005-152X	38-178	12	否	√	2021-
29	电子技术应用	0258-7998	2-889	12	否	√	2020-
30	物流技术与应用	1007-1059	2-479	14	否	√	2020-
31	消费经济	1007-5682	2-254	6	是	√	2022-
32	经济纵横	1007-7685	34-22	12	是	√	2022-
33	精密制造与自动化	1009-962X	4-374	4	否	√	2020-
34	产业经济研究	1671-9301	82-443	6	是	√	2022-
35	智能系统学报:中国人工智能学会会刊	1673-4785	14-190	6	是	√	2021-
36	计算技术与自动化	1003-6199	42-277	4	否	√	2020-
37	信息化研究	1674-4888	28-251	6	否	√	2020-
38	物联网技术	2095-1302	52-253	12	否	√	2021-
39	智能制造:原CAD/CAM与制造业信息化	2096-0581	82-725	6	否	√	2021-
40	Forbes	0015-6914	270B0019	18	否		2006-
41	Fortune. (Domestic Ed.)	0015-8259	270B0016	12	否		2006-
42	Sound & Communications	0038-1845	734B0077	6	否		2020-
43	Journal of Supply Chain Management	1523-2409	1745-493X	4	是		拟3年内订购
44	Supply Chain Management	1359-8546	1758-6852	6	是		拟3年内订购

订购主要数字资源的时间和名称（含电子图书、期刊、全文数据库、文摘索引数据库等，注明已订购或拟3年内订购）

- 1、中国知网学术期刊库（全文）2012-
- 2、中国知网硕士学位论文库（全文）2012-
- 3、中国知网博士学位论文库（全文）2012-
- 4、维普期刊数据库（全文）2011-
- 5、维普在线考试（全文）2011-
- 6、汇雅电子图书（全文）70万种 2011-
- 7、歌德手机图书（全文）2019-
- 8、读秀知识库、读秀学术搜索（文摘）2011-
- 9、百链外文学术搜索（文摘）2013-
- 10、维普智立方（文摘）2019-
- 11、中国知网重要会议论文数据库（全文）
- 12、中国知网报纸全文数据库

13、中国知网高等教育 2020-		
14、中国知网个刊数纸统发学术期刊 2020-		
15、超星移动图书馆 2020-		
16、超星智库 2020-		
17、超星期刊 2020-		
18、超星名师讲坛 2020-		
19、歌德电子借阅机 2020-		
20、MET 全民英语 2020-		
IV-2 经费投入		
3 年内学校年均向本专业拟投入专业建设经费		647.95 万元
序号	主要用途	金 额（万元）
1	2023 年教学经费投入	449.39
2	2023 年设备购置费投入	26.59
3	2023 年无形资产购置投入	3.08
4	2023 年基本建设投入	159.55
5	2024 年教学经费投入	557.36
6	2024 年设备购置费投入	40.05
7	2024 年无形资产购置投入	4.01
8	2024 年基本建设投入	40.05
9	2025 年教学经费投入	583.05
10	2025 年设备购置费投入	41.40
11	2025 年无形资产购置投入	4.83
12	2025 年基本建设投入	34.50
共 计		1943.85

V 审核意见

专业自评意见	<p>(对照国家要求自评意见, 不超过 600 字。)</p> <p>专业定位准确, 办学思路清晰, 课程体系完善。致力于培养应用型、复合型、有国际化视野供应链管理人才, 服务地方经济, 依托华南理工大学科研和本校工科优势, 瞄准国标和认证核心制定人才培养方案, 特色鲜明。分为七大课程模块, 设立两个培养方向, 交叉融合了管理学、经济学和工学的多种学科知识, 增加了数学和信息模块, 与新商科综合素质要求接轨。</p> <p>师资队伍结构合理, 教研、科研水平较高。现有教授 3 名, 副教授 10 名, 教师 100% 具有硕士学位, 正高比例为 12.5%, 高级职称以上比重 54.17%, 教师平均年龄为 41.33 岁, 36~50 岁占比 58.33%, 年龄和职称结构合理, 教师教学水平突出 (曾获全国教学短视频大赛一等奖), 骨干教师和优秀青年教师, 成长潜力大。95.83% 的老师参与科研, 将最新的研究成果融入课堂或指导学生大创项目, 培养学生的创造性思维, 批判性和创新创业实践技能。</p> <p>理论与实践并重, 训赛结合。理论课配套实验课, 单项实训到综合实训, 形成讨论式、参与式、探究式学习环境, 在多项专业赛事中获得奖项。实验课占专业课比重 22.24%, 实验开出率 100%, 含有综合性实验的课程占实验课总数的 86.96%。</p> <p>专业实验室配备完善。校内建设经管实验中心共 5 层, 总面积 7800 平米, 可实现全方位、全功能、全过程的实验实训教学, 确保专业实践教学和跨专业综合仿真实习顺利开展。</p> <p>办学规范。62 项学校规章制度, 13 项学院详细制度, 建立了 IACBE 评估闭环, 形成专业质量评估和质量监控体系, 致力于专业的持续改进。</p> <p style="text-align: right;">专业负责人 (签章):  2022 年 12 月 19 日</p>
院系审核意见	<p>供应链管理专业定位符合地区社会经济发展的需要, 办学思路清晰, 人才培养方案符合教育教学规律和国家标准。专业带头人科研水平高, 能较好地把握专业发展方向。专业教师数量充足, 职称年龄结构合理, 教学水平和科研能力较强。教学管理制度健全, 实践教学环节能充分提高学生商务综合实践能力、数据分析能力。专业建设注重理论与实践相结合, 校内实践和企业实习相结合, 校企联动, 合力培养“应用型、复合型、有国际视野”的供应链人才。人才培养特色明显, 管理规范, 教学水平不断提升。</p> <p>该专业符合教育部规定的供应链管理专业学士学位授予条件, 特申请该学位授予权。</p> <p style="text-align: right;">院系负责人 (签章):  2022 年 12 月 20 日</p>

单位学位评定 委员会意见*	<p style="text-align: right;">单位学位评定委员会主席（签章）： 年 月 日</p>
申请单位承诺	<p style="text-align: center;">上述材料真实可靠、准确无误，不涉及国家秘密并可在互联网上公示及公开评审，其一切后果和法律责任由我单位承担。</p> <p style="text-align: right;">单位公章 年 月 日</p>

*申请新增学位授权单位此栏由单位学术评定委员会（主席）签章。

附件 1：2020 级供应链管理本科人才培养方案

供应链管理

(Supply Management)

专业代码：120604T

学制：4 年

年级：2020 级

授予学位：管理学学士学位

专业方向设置

设置供应链数据分析、全球供应链管理两个方向

专业介绍

供应链管理专业是一门综合性极强的学科，整合物流与采购管理、工商管理、市场营销、电子商务、金融、信息技术等多学科基础上，运用大数据、信息管理等前沿技术发展起来的一门新商科专业。供应链管理是对商品和服务从原产地到消费地流动的所有供应链活动的管理，从前端的市场需求分析，到产品设计开发、供应商开发、供应商管理、质量管理、生产运作、国际贸易、仓储物流、售后服务，以及政策法规、信息技术和客户关系的管理，为企业构筑竞争力、为最终用户创造价值。

培养目标

目标一：学生掌握管理学、营销学、经济学等现代管理和经济学科的基础理论知识；

目标二：学生具备识别商业、道德和文化问题的能力，并在全球环境下能够应用商业法律、商业道德和商业经济标准；

目标三：学生掌握采购、运营、项目、物流、信息等供应链领域的知识与综合技能，善于利用数据进行定量分析，并能做出商业决策；

目标四：学生掌握供应链计划、协同、系统优化能力，能跨部门、跨企业有效推动供应链管理工作。

基本规格与毕业要求

毕业标准：学生在校期间，在知识、能力、素质三方面完成培养要求，取得教学计划中规定的最低 162 总学分。成为具备国际视野和领导潜力，擅长供应链计划、执行、分析的复合型、应用型供应链管理人才。供应链管理专业学生具备核心能力：

能力 1. 学生能够展示获取和处理信息的能力来识别问题，运用科学和批判性思维技巧来分析问题，并提出解决方案。

能力 2. 学生能够认识成功团队的关键要素，并进行有效的团队合作，以促进高效团队和协作环境。

能力 3. 学生能够应用口头和书面沟通的方法和技巧，在跨组织和跨企业间进行有效和专业的沟通。

能力 4. 学生能够应用经济管理领域的主要概念，解决供应链中的实践问题。

能力 5. 学生能够在供应链管理领域的实践中应用适当的技术和工具，做出业务决策。

能力 6. 学生能够应用战略规划技能有效地倡导业务场景中的创新。

能力 7. 学生能够在全局环境下应用法律，道德和商业标准，展示出社会技能和责任行为，能接纳个人和文化的多样性。

能力 8. 学生能够利用研究技巧以解决供应链管理问题，并展示持续研究、探索、学习的能力。

课程修读指引

（一）毕业标准：学生在校期间，在德、智、体三方面完成培养要求，取得教学计划中规定的最低总学分。

（二）学位要求：符合学校关于授予本科生学士学位条例要求可获得管理学学士学位。

（三）知识及技能要求：学生在校期间，应掌握系统的供应链管理知识和相应的操作技能。

（四）语言能力：掌握基本的英文听、说、读、写能力。

专业核心课程

管理学原理、经济学原理、R 语言，数据库原理与应用、运筹学、市场营销学、采购与供应商管理、供应链管理：物流、运输和仓库管理、信息系统、业务流程再造与优化、供应链数据分析、供应链系统仿真决策、供应链金融、吴链供应链协同管理实训

供应链数据分析方向：Python 语言、数据分析与预测、建模和风险分析、客户关系管理、项目管理

全球供应链管理方向：国际贸易、国际物流、全球采购与供应、国际商法、报关与税务

一、毕业学时学分要求

课程平台		必修		选修		合计		该类学分 占总学分的 百分比
		学分	学时 (周)	学分	学时 (周)	学分	学时 (周)	
通识教育	理论教学	43	804	7	116	50	920	30.86%
	基础实践	5	64	0	0	5	64	3.09%
学科专业教育	学科基础	22	352	0	0	22	352	13.58%
	专业教育	28	448	28.5	456	56.5	904	34.88%
	专业实践	20.5	328	6	96	26.5	424	16.36%
个人拓展	理论教学	0	0	0	0	0	0	0.00%
	实践环节	0	0	2	32	2	32	1.23%
总计		118.5	1996	43.5	700	162.0	2696	100.00%
实践教育	基础实践	5	64	0	0	5	64	3.09%
	专业实践	20.5	328	6	96	26.5	424	16.36%
	个人拓展	0	0	2	3.5	2	32	1.23%
合计		25.5	392	8	99.5	33.5	520	20.68%
毕业生最低 学分要求		162						

供应链管理专业实践教学环节

实践教学环节名称		学分	学期
基础 实践	思政课社会实践	2	3
	军事技能训练	2	1
	劳动教育	1	3
专业 实践	金工实习	1	3
	电子工艺实习 B	0.5	4
	见习实习	1	3
	专题研究实践（供应链管理）	2	7
	昊链供应链协同管理实训	2	7
	供应链综合实训	2	6
	专业实习	5	7
	毕业实习	3	8
	毕业论文	10	8
个人 拓展 实践 环节	工业沙盘	1.5	2
	创新实践学分	2	8
	至少选修	2	

二、专业教学进度总体安排表

学年	学期	教学进度安排 (周)																			理论教学	考试	入学教育	军训	课程设计	金工实习	电子工艺实习	见习实习	专业实习	毕业实习	毕业设计	机动	假期	小计
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O	
一	1	C	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	14	1	1	2									1		19
	2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	O	B	16	1											2		19
二	3	A	A	A	A	A	A	A	I	G	A	A	A	A	A	A	A	A	B	15	1				1		1					1		19
	4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	O	B	17	1					0.5						1		19
三	5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	16	1											2		19
	6	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	K	K	O	B	16	1											2		19
四	7	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	K	K	K	K	K	K	K	8	1							5			5		19	
	8	K	K	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	N	N	N	N									3	10	6		19		
		合 计 (周)																			10 2	7	1	2		1	0.5	1	5	3	10	20		15 2

三、2020 级专业课程教学计划表

课程类别	课程名称	课程性质	学分	总学时	其中		各学期周学时分配											
					理论 (讲授)	实践/ 实验	一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育(必修)	思想道德修养与法律基础	必修课	2	32	32		2											
	马克思主义基本原理概论		3	48	40	8			3									
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		4	64	48	16				4								
	中国近现代史纲要		3	48	40	8		3										
	形势与政策(一)		0.50	16	16		1											
	形势与政策(二)		0.25	8	8			0.5										
	形势与政策(三)		0.25	8	8				0.5									
	形势与政策(四)		0.25	8	8					0.5								
	形势与政策(五)		0.25	8	8						0.5							
	形势与政策(六)		0.25	8	8							0.5						
	形势与政策(七)		0.25	8	8								0.5					
	大学生职业生涯规划		1	20	20		1											
	大学生就业指导		1	20	20								1					
	大学生心理健康教育		1.5	32	24	8		2										
	体育(一)		1	32	32		2											
	体育(二)		1	32	32			2										
	体育(三)		1	32	32				2									

	体育 (四)		1	32	32					2				
	微积分 A (一)		3	48	48		3							
	微积分 A (二)		3	48	48			3						
	大学英语 (一)		3.5	56	56		4							
	大学英语 (二)		4.5	72	72			4.5						
	大学英语 (三)一 英语写作		2	32	32				2					
	大学英语 (三)一 英语口语		2	32	32				2					
	计算机应用 基础 B		1.5	24	12	12		2						
	军事理论		2	36	36			2						
	合计			43	804	752	52	13	19	9.5	6.5	0.5	1.5	
通识教育 (选修)	人文社科类	通选课	2	32	32									
	自然科技类		2	32	32							2		
	艺术鉴赏类		2	32	32						2			
	创新创业基础		2	32	32					2				
	马克思主义中国化 进程与青年学生使命担当		1	20	20		1							
	合计		7	116	116		1			2	2	2		
合计			50	920	868	52	14	19	9.5	8.5	2.5	3.5		
学科基础课	管理学原理	必修课	3	48	48		3							
	经济学原理		4	64	64		4							
	市场营销学		2	32	32			2						
	线性代数		2	32	32				2					
	概率论与数理统计		3	48	48					3				
	数据库原理与应用		3	48	32	16				3				

	商业伦理		2	32	32						2			
	经济法		3	48	48						3			
	合计		22	352	336	16	7	2	2	6	5			

专业教育	专业核心课	专业认知	必修课	1	16	16		1							
		★供应链管理：物流		3	48	48			3						
		★运营管理		4	64	64				4					
		★运筹学		3	48	48					3				
		★运输与仓库管理		3	48	48					3				
		★采购与供应商管理		2	32	24	8					2			
		★信息系统		3	48	32	16					3			
		★业务流程再造与优化		2	32	24	8					2			
		★供应链系统仿真决策		2	32	16	16						2		
		★供应链数据分析		3	48	48							3		
		行业供应链前沿讲座（一）		0.5	8	8				0.5					
		行业供应链前沿讲座（二）		0.5	8	8					0.5				
		行业供应链前沿讲座（三）		0.5	8	8						0.5			
		行业供应链前沿讲座（四）		0.5	8	8							0.5		
		合计			28	448	400	48	1.0	3.5	4.5	6.5	7.5	5.0	
		选修课	管理沟通	2	32	32				2					
	商务写作与展示		2	32	24	8						2			
	组织行为学		2	32	32					2					

	会计学	2	32	32				2					
	财务管理	2	32	32					2				
	R 语言	2	32	24	8				2				
	管理系统工程	2	32	24	8					2			
	企业战略管理	2	32	32							2		
	供应链金融	2	32	33							2		
	商务谈判	2	32	24	8						2		
供应链数据分析	大数据可视化	2	32	16	16						2		
	Python 程序设计	3	48	24	24					3			
	数据分析与预测	3	48	32	16					3			
	建模和风险分析	2	32	16	16						2		
	客户关系管理	2	32	16	16					2			
	项目管理	2	32	16	16						2		
全球供应链管理	国际贸易实务	2	32	16	16					2			
	全球采购与供应	2	32	24	8					2			
	国际商法	2	32	32						2			
	国际物流	2	32	32							2		
	报关实务	2	32	32							2		
	税务	2	32	32							2		
	市场调查与预测	2	32	32								2	
	跨境电商	2	32	32								2	
	科学研究方法与论文写作	2	32	32								2	
	经管跨专业选修	1.5	24	24								1.5	
至少选修		28.5	456	296	160			4	3	6	10	6	
合计		57	904	696	208	1	4	9	10	14	15	6	

实践教育课程	基础实践	思政课社会实践	必修	2	32		32			2				
		军事技能训练	必修	2	2周		2周	2						
		劳动教育	必修	1	32		32			1				
	专业实践	金工实习	必修	1	1周		1周			1				
		电子工艺实习B	必修	0.5	0.5周		0.5周				0.5			
		见习实习	必修	1	1周		1周			1				
		供应链综合实训	选修	2	2周		2周					2		
		专题研究实践(供应链管理)	选修	2	2周		2周						2	
		昊链供应链协同管理实训	选修	2.0	2周		2周						2	
		专业实习	必修	5	5周		5周						5	
		毕业实习	必修	3	3周		3周							3
		毕业论文	必修	10	8周		10周							10
	个人拓展计划	工业沙盘	选修	1.5	24		24		2					
		创新实践学分	选修	2	32		32							2
至少选修			2.0	32		24		2					2	
小计			33.5	536		24	2.0	2.0	5.0	0.5		2.0	9.0	15.0
总合计			162	2208	1932	300	24.0	26.5	25.0	24.5	21.0	20.5	15.0	15.0

四、实践教学、外语教学环节安排									
单列实验课或开设有实验的课程	总学时	学分	实验学时	学期	实践教育环节名称	周数	学分	学期	
计算机应用基础 B	24	1.5	12	2	基础实践教学	军事技能	2	2	1
数据库原理与应用	48	3	16	4		思政社会实践	2	2	3
R 语言	32	2	8	4		劳动教育	1	1	3
★采购与供应商管理	32	2	8	5	专业实践教学	金工实习	1	1	3
★信息系统	48	3	16	5		电子工艺实习 B	0.5	0.5	4
★业务流程再造与优化	32	2	8	5		见习实习	1	1	3
管理系统工程	32	2	8	5		专题研究实践（供应链管理）	2	2	7
Python 程序设计	48	3	24	5		昊链供应链协同管理实训	2	2	7
数据分析与预测	48	3	16	5		供应链综合实训	2	2	6
客户关系管理	32	2	16	5		工业沙盘	1.5	1.5	2
国际贸易实务	32	2	16	5		专业实习	5	5	7
全球采购与供应	32	2	8	5		毕业实习	3	3	8
★供应链系统仿真决策	32	2	16	6		毕业论文	10	10	8
商务写作与展示	32	2	8	6					
商务谈判	32	2	8	6					
大数据可视化	32	2	16	6					
建模和风险分析	32	2	16	6					
项目管理	32	2	16	6					
合计	632	39.5	236		合计	33	33		
外语教学环节	全英	双语	学时	学分	学期				
大学英语（一）		√	56	3.5	1				
大学英语（二）		√	72	4.5	2				
大学英语（三）—英语口语		√	32	2	3				

大学英语（三）—英 语写作		√	32	2	3				
合计			192	12					

六、培养目标与学生毕业要求关联表

专业教育目标	请勾选相关联之学生核心能力
目标一：学生掌握管理学、营销学、经济学等现代管理和经济学学科的基础理论知识；	■ 能力 1: 学生能够展示获取和处理信息的能力来识别问题，运用科学和批判性思维技巧来分析问题，并提出解决方案。
	■ 能力 4: .学生能够应用经济管理领域的主要概念，解决供应链中的实践问题。
	■ 能力 7: 学生能够在全球环境下应用法律，道德和商业标准，展示出社会技能和责任行为，能接纳个人和文化的多样性。
目标二：学生具备识别商业、道德和文化问题的能力，并在全球环境下能够应用商业法律、商业道德和商业经济标准；	■ 能力 2.学生能够认识成功团队的关键要素，并进行有效的团队合作，以促进高绩效团队和协作环境。
	■ 能力 3.学生能够应用口头和书面沟通的方法和技巧，在跨组织和跨企业间进行有效和专业的沟通。
	■ 能力 6.学生能够应用战略规划技能有效地倡导业务场景中的创新。
目标三：学生掌握采购、运营、项目、物流、信息等供应链领域的知识与综合技能，善于利用数据进行定量分析，并能做出商业决策；	■ 能力 1.学生能够展示获取和处理信息的能力来识别问题，运用科学和批判性思维技巧来分析问题，并提出解决方案。
	■ 能力 4.学生能够应用经济管理领域的主要概念，解决供应链中的实践问题。
	■ 能力 5.学生能够在供应链管理领域的实践中应用适当的技术和工具，做出业务决策。
目标四：学生掌握供应链计划、协同、系统优化能力，能跨部门、跨企业有效推动供应链管理工作。	■ 能力 8.学生能够利用研究技巧以解决供应链管理问题，并展示持续研究、探索、学习的能力。
	■ 能力 1: 学生能够展示获取和处理信息的能力来识别问题，运用科学和批判性思维技巧来分析问题，并提出解决方案。
	■ 能力 2.学生能够认识成功团队的关键要素，并进行有效的团队合作，以促进高绩效团队和协作环境。
	■ 能力 3.学生能够应用口头和书面沟通的方法和技巧，在跨组织和跨企业间进行有效和专业的沟通。
	■ 能力 6.学生能够应用战略规划技能有效地倡导业务场景中的创新。

七、学生毕业要求与专业课程关联表

七、学生毕业要求与专业课程关联表													
项目						学习成果							
序号	供应链管理专业职业能力	课程名称	课程性质	学分	开课学期	核心能力 ₁	核心能力 ₂	核心能力 ₃	核心能力 ₄	核心能力 ₅	核心能力 ₆	核心能力 ₇	核心能力 ₈
1	商科综合能力	管理学原理	必修课	3	1	■	□	■	■	□	■	□	□
2	商科综合能力	经济学原理	必修课	4	1	■	□	□	□	■	□	■	□
3	商科综合能力	市场营销学	必修课	2	2	■	□	■	□	□	□	■	□
4	商科综合能力	商业伦理	必修课	2	5	■	□	■	□	□	■	■	□
5	商科综合能力	经济法	必修课	3	5	■	□	■	□	□	□	■	□
6	商科综合能力	组织行为学	选修课	2	3	■	■	■	□	□	■	■	□
7	商科综合能力	会计学	选修课	2	3	□	□	□	■	■	□	□	□
8	商科综合能力	财务管理	选修课	2	4	□	□	□	■	■	□	□	□
9	商科综合能力	企业战略管理	选修课	2	6	■	□	■	■	□	■	□	■
10	商科综合能力	见习实习	必修	1	3	□	■	■	□	□	■	□	□
11	数据分析能力	线性代数	必修课	2	3	■	□	□	□	■	□	□	□
12	数据分析能力	概率论与数理统计	必修课	3	4	□	□	□	□	■	□	□	□
13	数据分析能力	数据库原理与应用	必修课	3	4	□	□	□	□	■	□	□	□
14	数据分析能力	运筹学	必修课	3	4	■	□	□	■	■	□	□	■
15	数据分析能力	信息系统	必修课	3	5	□	□	□	■	□	■	■	□
16	数据分析能力	供应链数据分析	必修课	3	6	■	□	□	■	■	□	■	■
17	数据分析能力	R语言	选修课	2	4	□	□	□	□	■	□	□	■
18	数据分析能力	大数据可视化	选修课	2	6	□	□	□	□	■	□	□	□
19	数据分析能力	Python程序设计	选修课	3	5	■	□	□	□	■	□	□	□
20	数据分析能力	数据分析与预测	选修课	3	5	□	□	□	■	■	□	□	□

21	数据分析能力	建模和风险分析	选修课	2	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	计划能力	供应链管理专业认知	必修课	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	计划能力	供应链管理：物流	必修课	3	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	计划能力	运营管理	必修课	4	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	计划能力	运输与仓库管理	必修课	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	计划能力	采购与供应商管理	必修课	2	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	计划能力	市场调查与预测	选修课	2	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	计划能力	供应链综合实训	选修	2	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	协同能力	管理沟通	选修课	2	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	协同能力	商务写作与展示	选修课	2	6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	协同能力	供应链金融	选修课	2	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	协同能力	商务谈判	选修课	2	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	协同能力	客户关系管理	选修课	2	5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	协同能力	项目管理	选修课	2	6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	协同能力	国际贸易实务	选修课	2	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	协同能力	全球采购与供应	选修课	2	5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	协同能力	国际商法	选修课	2	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	协同能力	国际物流	选修课	2	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	协同能力	报关实务	选修课	2	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	协同能力	税务	选修课	2	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	协同能力	跨境电商	选修课	2	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	协同能力	吴链供应链协同管理实训	选修	1.5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	协同能力	工业沙盘	选修	1.5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	系统优化能力	行业供应链前沿讲座（一）	必修课	0.5	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

45	系统优化能力	行业供应链 前沿讲座 (二)	必修课	0.5	3	■	□	■	□	□	□	□	□	■
46	系统优化能力	行业供应链 前沿讲座 (三)	必修课	0.5	4	■	□	■	□	□	□	□	□	■
47	系统优化能力	行业供应链 前沿讲座 (四)	必修课	0.5	5	■	□	■	□	□	□	□	□	■
48	系统优化能力	业务流程再 造与优化	必修课	2	5	■	■	□	■	■	■	□	□	□
49	系统优化能力	供应链系统 仿真决策	必修课	2	6	□	■	□	■	■	□	□	□	■
50	系统优化能力	管理系统工 程	选修课	2	5	■	□	□	□	■	□	□	□	□
51	系统优化能力	科学研究方 法与论文写 作	选修课	2	7	■	□	■	□	■	□	□	□	■
52	系统优化能力	经管跨专业 选修	选修课	2	7	■	□	□	□	□	□	□	■	□
53	系统优化能力	专业实习	必修	5	7	□	■	■	□	□	■	□	□	□
54	系统优化能力	毕业实习	必修	3	8	□	■	■	□	□	■	□	□	□
55	系统优化能力	毕业论文	必修	10	8	■	□	■	□	□	□	□	□	■
56	系统优化能力	创新实践学 分	选修	2	8	■	■	■	□	□	■	□	□	■