

岭南学院 2020 级管理科学专业培养方案

一、培养目标

本专业以“德才兼备、领袖气质、家国情怀”为目标，以“作育英才，服务社会”为理念，旨在培养具备扎实的管理学科的基本理论和基本知识，同时具有必要的数学、经济学以及计算机应用的基础，能够运用大量商业数据、统计工具和优化方法，并结合企业运营和管理的理论，对管理问题做出定量分析和科学决策的高级专门人才。学生毕业后不仅能胜任各级政府管理部门和企业事业单位的运营管理、组织管理和技术管理工作，同时具备进入管理科学领域硕士、博士研究生等更高层次学习深造的能力。

二、培养成效

一、二年级注重通识教育，开拓学生视野、提高他们探索世界、认识自我和世界的的能力，培养他们一生所需的基本素质。三、四年级学生专注专业教育，以实际管理决策问题和数据分析的能力培养为导向，培养具有竞争力的决策分析和数据分析实战型人才，同时也培养学生进行科学研究的能力。通过不同课程的学习和参与社会实践，在学生毕业之时，能够达到以下培养目标：

1. 通过学科大类基础课《高等数学一》、《线性代数》、《概率统计(理工类)》、《计算机编程语言》等课程的训练，为未来的深入学习和科学研究工作打好数理分析和计算机编程基础；

2. 通过不同模块通识课程的学习，掌握人文、历史、社会、自然科学等不同基础学科和领域的基础知识，为未来进一步从事研究工作打好人文基础；

3. 在《大学语文》、《英文写作》、《沟通》等课程中，培养学生的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力，为未来的科学研究工作打好交流工具的基础；

4. 通过专业基础课程和核心课程《运筹学》、《管理信息系统》、《运营管理》、《供应链管理》、《企业物流管理》的学习，系统掌握该领域所需的基础专业知

识和理论方法，并了解管理科学理论方法和实践前沿，增强日后从事科研、学业深造和就业的竞争能力；

5. 通过专业核心课程《数据分析方法》、《大数据管理》、《数据挖掘与机器学习》、《管理决策模型与方法》的学习，促使学生在管理科学学科的理论基础上，发挥管理科学进行数据分析与建模相结合的专业特色，培养数据分析和信息技术运用能力；

6. 通过专业基础课《管理科学研究方法》，把教学科研相融合，促进学生的科研意识，提升学生的科研水平；

7. 本硕博贯通课程（管理科学与工程硕博课程）把本科生培养与研究生培养融合，使本科生与硕士研究生、博士研究生同堂教学，相互沟通，培养本科生的管理科学能力；

8. 通过“管理科学本科生研究项目”计划，引导学生参与教师科研项目，把第一课堂与第二课堂相融合；

9. 通过必修课《商业伦理与社会责任》培养学生具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具有较强的社会适应能力和优秀的道德修养；

10. 通过参加管理科学系列 Seminar 等学术讲座了解管理学科的理论前沿和发展动态，培养本专业学生独立科研的能力、广博的视野、批判思考的能力、道德伦理的认知、良好的沟通能力，从而能够适应激烈的时代变革，并在未来社会竞争立于不败之地。

三、学制与授予学位

按要求完成学业者授予管理学学士学位。修业年限：4 年。

四、课程体系及基本学分学时

课程类别		学分数	所占比例	备注
公共课	公共必修课	32	22%	必修
	通识教育课	12	8%	选修
专业基础课		69	47%	必修
专业核心课		17/18	12%	必修
专业提升课	专业选修课	17/16	11%	选修
	荣誉课程		不计入毕业总学分	
毕业总学分 (实践教学学分)		147 (21)		
课内总学时		2448+16 周		

五、课程设置及教学计划（见附表一）

六、学分学时分布情况表（见附表二）

七、实践教学环节一览表（见附表三）

八、辅修、双学位教学进程计划表（参考附表一）

九、课程地图

附表一：管理科学专业课程设置及教学计划

课程类别	课程编码	课程名称英文名称	总学分	总学时	开课学期	周学时	课程负责人
公共课	FL1201 FL1202 FL2201 FL2202	大学英语 College English	8 ¹	144	1、2、3、4	2	郑岩芳 陈静
	PE101 PE102 PE201 PE202 PE302 PE401	体育 Physical Education	4	144	1、2、3、4、6、7	2	张新萍
	MAR101	思想道德修养与法律基础 Moral Character Cultivation and Basis of Law	3	54	注 ²	3	欧阳永忠
	MAR103	中国近现代史纲要 Contemporary History of China	3	54	注 ³	3	柳媛
	MAR205	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction of Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3+2 ⁴	54 +2 周	注 ⁵	3	黄寿松
	MAR202	马克思主义基本原理 The Principles of Marxism	3	54	注 ⁶	3	林钊
	PUB121	军事课 Military Course	2+2	36 +2 周	1		徐亮
	PUB102	形势与政策 Current Situation and Policy	2	36	1-8	每学年 9 学时	谭毅
	自然科学类		在生物、物理和化学相关学院开设的公选课中任选一门				
	人文类		在历史、哲学、中文系开设的公选课中任选一门				
	艺术类		在艺术学院开设的公选课中任选一门 (不少于 2 学分)				
			学校其它通识课				
	通识课总学分		12				

¹6 必修学分+2 指定选修学分。²广州校区南校园和珠海校区学期为第 1 学期、广州校区东校园开课学期为第 2 学期。³广州校区东校园开课学期为第 1 学期，广州校区南校园和珠海校区学期为第 2 学期。⁴包含政治理论社会实践活动 2 个学分。⁵广州校区南校园和珠海校区学期为第 3 学期，广州校区北校园、东校园开课学期为第 4 学期。⁶广州校区东校园开课学期为第 3 学期，广州校区南校园和珠海校区学期为第 4 学期。

专业基础课	学科大类基础课	MA189	高等数学一（I） Advanced Mathematics-1 (I)	5	90	1	5	丁伟
		CH115	大学语文 College Chinese	2	36	1	2	张钧
		LN117	心理学 Psychology	2	36	1	2	课程组
		LN115	微观经济学 Microeconomics	2	36	1	2	才国伟 课程组
		MA190	高等数学一（II） Advanced Mathematics-1 (II)	5	90	2	5	丁伟
		LN102	沟通 Communication	2	36	2	2	课程组
		LN225	政治经济学 Political Economy	2	36	2	2	课程组
		LN114	宏观经济学 Macroeconomics	2	36	2	2	徐现祥 课程组
		MA179	线性代数 Linear Algebra	3	54	2	3	宋亮
		MA181	概率统计（理工类） Probability & Statistics	3	54	3	3	关彦辉
		LN201	英文写作 English Writing	2 ⁷	36	3、4	2	课程组
		LN203	高级英文写作 Advanced English writing	2 ⁸	36	3、4	2	课程组
		LN205	财务会计 Financial Accounting	3	54	3	3	卢锐 课程组
		LN243	新时代中国特色社会主义思想 The Economic Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2	36	3	2	课程组
		LN244	职业发展 Career Development	1	18	3	2	职业发展 中心
		LN2162	计算机编程语言（Python） ⁹ Computer Programming Languages(Python)	2	36	4	2	张宏斌
		LN2164	计算机编程语言（Matlab） ¹⁰ Computer Programming Languages(Matlab)	2	36	4	2	冯灏霖

⁷获得学院选拔的学生修读《高级英文写作》课

⁸获得学院选拔的学生修读《高级英文写作》课

⁹LN2162 计算机编程语言(Python)、LN2164 计算机编程语言(Matlab)及 LN2166 计算机编程语言(R) 三门课程三选一。

¹⁰LN2162 计算机编程语言(Python)、LN2164 计算机编程语言(Matlab)及 LN2166 计算机编程语言(R) 三门课程三选一。

		LN2166	计算机编程语言 (R) ¹¹ Computer Programming Languages (R)	2	36	4	2	课程组
		LN236	商业伦理与社会责任 Business Ethics & Social Responsibility	2	36	4	2	陈宏辉 课程组
		LN242	货币金融学 Principle of Finance	2	36	4	2	杨子晖 课程组
		LN116	管理学 Management	3	54	4	3	刘衡、鄢 金涛、郑 馨、邹 波、苏琴
		LN301	专题讲座 Seminar	1	36	5	2	院内外 教授
	专业 基础课	LN3109	运筹学 Operations Research	3	54	4	3	傅科
		LN238	数据分析方法 (英) Data Analysis	3	54	4	3	李力
		LN3111	管理信息系统 Management Information Systems	3	54	4	3	张斌
		LN485	管理科学研究方法 Research Methods in Management Science	2	36	6	2	课程组
	专业 实践课	LN313	社会调研与实践 Social Research and Practice	2	2 周	5/		导师组
		LN401	社会实习 Social Internship	2	2 周	7/		导师组
		LN402	毕业论文与综合训练 Thesis	8	8 周	8/		导师组
	专业 核心课 (7 选 6)	LN393	大数据管理 Big Data Management	3	54	5	3	张宏斌 祁军
		LN3125	数据挖掘与机器学习 Data Mining and Machine Learning	3	54	5	3	王杉
		LN316	供应链管理 Supply Chain Management	3	54	5	3	王夏阳
		LN366	运营管理 Operations Management	3	54	6	3	陈刚
		LN465	管理决策模型与方法 Business Decision Models	3	54	6	3	宋海清

¹¹LN2162 计算机编程语言(Python)、LN2164 计算机编程语言(Matlab)及 LN2166 计算机编程语言(R) 三门课程三选一。

	LN356E	企业物流管理(英) Business Logistics Management	3	54	6	3	徐佳焱
	LN3127	服务运营管理 Service Operations Management	2	36	7	2	祁军
专业选修课	LN229E	中级微观经济学(英) Intermediate Microeconomics	3	54	3	3	课程组
	LN3120	人工智能概论 Introduction to Artificial Intelligence	2	36	5	2	黄腾
	LN3129	基于 Python 的数据分析 Data Analysis with Python	2	36	5	2	张宏斌
	LN3102	物流管理理论与案例 Logistics Management Theory and Cases	2	36	5	2	宋海清
	LN3141	管理科学文献选读 Selected Papers in Management Science	2	36	5	2	课程组
	LN3131	中级财务会计 Intermediate Financial Accounting	3	54	5	3	柳建华
	LN329	消费者行为学(英) Consumer Behavior	2	36	5	2	王婷婷
	LN3101	战略管理 Strategic Management	2	36	5	2	张建琦
	LN3100	商业模式创新 Business Model Innovation	2	36	6	2	张建琦
	LN3112	营销管理 Marketing Management	2	36	6	2	邬金涛
	LN382	随机过程 Stochastic Process	3	54	6	3	刘京军
	LN384	时间序列分析 Time Series Analysis	2	36	6	3	申广军
	LN475	供应链金融 Supply Chain Finance	2	36	6	2	李冬
	LN3134	排队经济学 Queueing Theory and Its Applications	2	36	6	2	陈小乐
	LN412	数字市场与社交媒体分析 Digital Market and Social Media Analytics	2	36	7	2	汤艳丽

	LN3126	运营仿真技术与应用（实验课程） Simulation in Operations Analysis	2	36	7	2	陈刚 傅科
跨专业选修课	LN103	英语阅读与听说 I English Reading, Speaking and Listening I	2	36	1	2	课程组
	LN108	英语阅读与听说 II English Reading, Speaking and Listening II	2	36	2	2	课程组
	LN211	美国历史与文化（英） American History and Culture	2	36	3、4	2	课程组
	LN215	微分方程 Differential Equations	3	54	3	3	课程组
	LN226	实变函数 Real Analysis	3	54	4	3	课程组
	LN228	全球社会 ¹² Global Community	2	36	4	2	课程组
	LN214	中级宏观经济学（英） Intermediate Macroeconomics	3	54	4	3	课程组
	LN220	商务与经济统计 Statistics for Business and Economics	3	54	4	3	夏南新 扶青
	LN222	全球化战略管理（英） Strategic Management in Globalization	3	54	4	3	林道溢
	LN309	计量经济学 Econometrics	3	54	4	3	周先波 课程组
	LN315	计量经济学(上机) Econometric Software Application	1	36	4	1	周先波 课程组
	LN467	动态规划/动态最优化方法 Dynamic Programming / Dynamic Optimization Methods	3	54	5	3	曾燕
	LN3107	公共经济学 Public economics	3	54	5	3	课程组
	LN325	生活中的机制设计（英） Mechanism Design and its Applications	2	36	5	2	陈斯维
	LN3430	公司金融 Corporate Finance	3	54	5	3	姚益龙 连玉君
	LN3390	现代企业制度与公司治理 Modern Corporate System and Corporate Governance	3	54	5	3	李胜兰

¹²该课程属于通识教育全球视野类。

	LN355	国际投资 International Investment	3	54	5	3	喻世友
	LN363	国际贸易 International Trade	3	54	5	3	杭静
	LN3143	组织行为学 Organizational Behavior	2	36	5	2	黄河
	LN377	保险学原理 Principle of Insurance	3	54	5	3	申曙光
	LN391	税收学 Taxation	3	54	5	3	林江
	LN379	利息理论 Interest Theory	2	36	5	2	张勇
	LN381	养老保险 Pension Insurance	2	36	5	2	彭浩然
	LN322	中国税制 Taxation System in China	2	36	5	2	龙朝晖
	LN399	人力资源管理（英） Human Resource management	2	36	5	2	王晓晖
	LN397	国际经济学 International Economics	3	54	5	3	鲁晓东
	LN3139	粤港澳大湾区经济政策 Economic Policy of Guangdong-Hong Kong-Marco Greater Bay Area	2	36	5	2	张光南
	LN341	投资学 Investments	3	54	5	3	周开国 王燕鸣
	LN429	金融计量经济学（含实验教 学） Financial Econometrics	2	36	5	2	连玉君
	LN3123	数字金融与保险 Digital Finance and Insurance	2	36	5	2	曾燕
	LN383	卫生经济与医疗保险 Health Economics and Medical Insurance	2	36	5	2	彭浩然
	LN3104 E	全球商务管理（英） Global Business Management	3	54	5	3	曾凯生
	LN387	世界经济史 World Economic History	2	36	6	2	鲁晓东
	LN346	兼并与收购 Mergers and Acquisitions	2	36	6	2	林江 蔡荣鑫

	LN3340	中国经济 China's Economy	3	54	6	3	教师组
	LN350	产业组织 Industrial Organization	2	36	6	2	杨永福
	LN352	多元统计分析与 SAS 软件应用 (含实验教学) Multivariate Statistical Analysis & SAS Software Applications	3	54	6	3	夏南新
	LN306	金融机构管理 Financial Institutions Management	3	54	6	3	陆军 孙翎
	LN354	国际营销管理 (英) International Marketing Management	3	54	6	3	吴桐
	LN394	博弈论与信息经济学 Game Theory & Information Economics	3	54	6	3	聂海峰
	LN314	经济思想史 History of Economics	3	54	6	3	朱富强
	LN308	制度经济学 Institutional Economics	3	54	6	3	李胜兰
	LN344	固定收益证券 Fixed Income Securities	3	54	6	3	程春丽
	LN3106 E	全球运营与供应链管理 (英) Global Operations and Supply Chain Management	2	36	6	2	王夏阳 陈刚
	LN324	财政政策 Fiscal Policy	2	36	6	2	刘虹
	LN302	国际税收 International Taxation	2	36	6	2	龙朝晖
	LN421	税收筹划 Taxation Planning	2	36	6	2	龙朝晖
	LN335	财务报表分析 Financial Statement Analysis	3	54	6	3	罗党论
	LN362	国际金融 International Finance	3	54	6	3	王曦 陈平 何兴强
	LN370E	国际人力资源管理 (英) International Human Resource management	3	54	6	3	王晓晖 黄文诺
	LN376	金融风险管理 Financial Risk Management	2	36	6	2	刘京军
	LN348	金融高管系列讲座 Financial Executives Series Lectures	2	36	6	2	冷铁成

	LN3121	金融科技导论 Introduction to Financial Technology	3	54	6	3	刘彦初
	LN3130	行为与实验经济学 Behavioral and Experimental Economics	2	36	6	2	杨扬
	LN499	房地产经济学 Real Estate Economics	2	36	6	2	廖俊平
	LN3136	人力资源开发与管理 Human Resource Development and Management	2	36	6	2	王晓晖
	LN4105	经济增长导论 Theory of Economic growth	2	36	7	2	杭静
	LN423	财税计量实证分析 Quantitative Analysis on Public Finance and Taxation	2	36	7	2	聂海峰
	LN407	保险精算 Actuarial Science	3	54	7	3	宋世斌
	LN459	个人理财 Personal Financial Planning	2	36	7	2	张勇
	LN483	《资本论》导读与马克思主义 经济学说 《Capital》 Introduction and Marxist Economics	2	36	7	2	课程组
	LN461	发展经济学 Development Economics	3	54	7	3	李胜兰
	LN451	国际创新与创业管理（英） International Innovation & Entrepreneurship	3	54	7	3	林道谥 郑馨
	LN463	跨国投资与兼并 Cross-Border Investment and Acquisitions	2	36	7	2	朱传奇
	LN4107	全球经济政策 Global Economic Policy	3	54	7	3	才国伟
	LN435	环境资源经济学 Environmental and Natural Resource Economics	2	36	7	2	杨永福 杨海生
	LN439	实物期权 Real Option Analysis	2	36	7	2	杨海生
	LN405E	金融工程（英） Financial Engineering	3	54	7	3	梁建峰 刘彦初 王曦

		LN443	管理学研究方法 Management Research Method	2	36	6	2	刘衡 课程组
		LN403	经济学研究方法 Economics Research Method	2	36	6	2	导师组
		LN427	国际财务管理（英） International Financial Management	2	36	7	2	林江
		LN419	税收检查 Taxation Inspection	2	36	7	2	龙朝晖
		LN326	税收管理与信息化（含实验教 学） Taxation Management and Information Technology	2	36	7	2	龙朝晖
		LN416	管理会计 Management Accounting	2	36	7	2	扶青
本 硕 博 贯 通 课 ¹³	硕 ¹⁴	LN5109	商务统计分析（硕） Business Statistics(for Master students)	2	36	5	2	冯灏霖
		LN5110	数字化商业创新（硕） Business Innovation in the Digital Age(for Master students)	2	36	5	2	张斌
		LN5111	大数据分析与管理（硕） Big Data Analysis and Management(for Master students)	2	36	5	2	张宏斌 祁军
		LN5139	运营分析与供应链管理（硕） Operations Analysis and Supply Chain Management(for Master students)	2	36	5	2	陈刚 王夏阳
		LN5113	运筹学（硕） Operations Research(for Master students)	2	36	5	2	傅科
		LN5140	商业伦理与职业道德（硕） Business Ethics and Professiona l Standards(for Master students)	2	36	5	2	陈宏辉
		LN5138	学术规范与论文写作（硕） Academic Norms And Thesis Writing(for Master students)	1	18	5	2	徐佳焱 等
		LN5108	公司财务（硕） Corporate Finance(for Master students)	3	54	6	3	姚益龙

¹³本硕博贯通课程是硕士、博士研究生课程向本科生开放。排课时间参照同期硕士、博士研究生课表，难度较本科生课程高，供学有余力学生选修。

¹⁴管理科学与工程硕士生必修课。

		LN5115	管理科学决策与模型（硕） Decisions and Models in Management Science(for Master students)	2	36	6	2	宋海清
		LN5116	市场分析（硕） Marketing Analytics(for Master students)	2	36	6	2	王杉
		LN5117	企业信息管理（硕） Business Information Management(for Master students)	2	36	6	2	张宏斌
	博 ¹⁵	LN7129	高级微观经济学（博） Advanced Microeconomics (for Ph. D students)	4	72	7	4	焦倩 杨扬
		LN7133	高级计量经济学（博） Advanced Econometrics (for Ph. D students)	4	72	7	4	周先波
		LN7107	高级管理学研究方法（博） Management Research Methodology(for Ph. D students)	4	72	7	4	刘衡、王旭
		LN7111	确定性最优化方法（博） Deterministic Optimization Methods(for Ph. D students)	4	72	7	4	宋海清
		LN7108	战略与营销（博） Strategy and Marketing(for Ph. D students)	4	72	8	4	林道溢
		LN7109	人力资源与组织行为（博） Human Resource Management and Organizational Behavior(for Ph. D students)	4	72	8	4	汪林 课程组
		LN7110	管理学研究：理论与应用（博） Management Research: Theory and Application(for Ph. D students)	4	72	8	4	陈宏辉、 张建琦、 邹波、 王晓晖
		LN7112	博弈论与运营管理（博） Game Theory in Operations Management(for Ph. D students)	4	72	8	4	徐佳焱
		LN7113	随机动态规划（博） Stochastic Dynamic Programming(for Ph. D students)	4	72	8	4	冯灏霖 李力

¹⁵管理科学与工程博士生必修课。

		LN7114	运营建模与供应链管理（博） Operations Modeling and Supply Chain Management(for Ph. D students)	4	72	8	4	王夏阳 汤艳丽
--	--	--------	--	---	----	---	---	------------

填写说明：

- （1） 各院（系）应同时列出课程中文名称及其准确的英文名称。
- （2） 对有关实践教学内容的学分和学时情况的表达规范如下：理论与实验（实践）合上课程学分和学时分别为“理论学分+实验（实践）学分”、“理论学时+实验（实践）学时”；实践教学学时用周数表示，一般1周计1学分，分散的实践教学环节在折合成周数后计算学分。
- （3）“开课学期”应明确到具体学期，尤其是公共必修课板块的思想政治课；同一板块专业课程请分别按开课学期依次排列。
- （4）“课程负责人”栏需明确列出课程教学组织的主要负责人，建议只填写1-2名。不需填写职称。

附表二：管理科学专业学分学时分布情况表

管理科学专业学分学时分布情况表													
学年	学期	公必修课		专必修课		专选课			通识教育课		合计 (通识教育课除外)		
		学分	学时	学分	学时	开设学分	建议修读		学分	学时	总学分	总学时	
							学分	学时					
第一学年	第一学期	10.25	166.5+2周	11	198	2	2	36	由学生根据自身实际情况修读			23.25	400.5+2周
	第二学期	6.25	130.5	14	252	2	2	36				22.25	418.5
第二学年	第一学期	7.75	112.5+2周	11 ¹⁶	198	8	2	36				20.75	346.5+2周
	第二学期	5.75	112.5	20	360	20	0	0				25.75	472.5
第三学年	第一学期	0.25	4.5	12	198+2周	68 ¹⁷	3	54				15.25	256.5+2周
	第二学期	0.75	22.5	11	198	77	4	72				15.75	292.5
第四学年	第一学期	0.75	22.5	4	36+2周	41	4/3	72/54				8.75/7.75	130.5/112.5+2周
	第二学期	0.25	4.5	8	8周	0	0	0				8.25	4.5+8周
合计		32	576+4周	86/87 ¹⁸	1350/1368+12周	218	17/16	306/288	12	216	147	2448+16周 ¹⁹	

填写说明：

(1) 公必修课、专必修课根据该专业设置的课程填写每学期学分学时，专选课分专业设置课程学分和建议学生修读学分两栏填写；通识教育课的学分、学时不需分学期列出。

(2) 每学期的合计总学分、总学时仅包含公必修课、专必修课和专选课（建议修读）的学分、学时，通识教育课不计入；公必修课、专必修课、专选课（建议修读）、通识教育课的合计学分应与相应课程类别毕业学分要求相等。

¹⁶LN201 英文写作和 LN203 高级英文写作第二学年第一和第二学期滚动开课，每学期分别计 2 学分。

¹⁷本硕博贯通专选课不计入本表。

¹⁸由于专业核心课 7 选 6，所以专必修课学分合计为 86 或 87。

¹⁹由于专业核心课 7 选 6 和 LN201 英文写作、LN203 高级英文写作存在滚动开课，所以合计学时之和不等于各学期学时的简单相加。

(3) 此表以学制四年为例，学制超过四年的，请自行增列。

(4) 体育课安排如下：

第一学年第一学期、第二学期：各 1 学分、36 学时；

第二学年第一学期、第二学期、第三学年第二学期、第四学年第一学期：各 0.5 学分、18 学时；

第三学年第一学期、第四学年第二学期：不安排体育课

附表三：管理科学专业实践教学环节（含实验）一览表

序号	课程编码	实践教学课程名称	课程类别	开课学期	课程类型	其中实践教学环节学分	其中实践教学环节学时
1	PE101 PE102 PE201 PE202 PE302 PE401	体育	公必	1、2、 3、4、 6、7	实践	4	144 学时
2	PUB12 1	军事课	公必	1	理论+实践	2	2 周
3	LN301	专题讲座	专必	5	独立设置的实验	1	36 学时
4	LN313	社会调研与实践	专必	5	集中性实践	2	2 周
5	MAR20 5	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	公必	6	理论+实践	2	2 周
6	LN401	社会实习	专必	7	集中性实践	2	2 周
7	LN402	毕业论文与综合训练	专必	8	集中性实践	8	8 周
8	LN315	计量经济学(上机)	专选	4	独立设置的实验	1	36 学时
合计（必修） ²⁰						21	180 学时 +16 周

填写说明：

（1）此表所填课程即毕业总学分中实践教学学分所含课程。

（2）课程类型包括以下几种：①独立设置的实验，指不依附于理论教学、内容相对独立的实验课；②理论+实验，指包含实验教学内容、理论和实验部分各有一定学分学时的课程；③集中性实践，指独立设置、集中实施的实践课程，如见习、实习、社会调查、社会实践、毕业论文或设计等课程；④分散性实践，指独立设置、分散在学期内多个时段实施的实践课程；⑤理论+实践，指包含实践教学内容、理论和实践部分各有一定学分学时的课程；⑥其他。管理科学专业课程地图

²⁰实践教学环节的必修课学分合计为 21, 学时为 180 学时+16 周。

管理科学专业课程地图（2020级）

（箭头表示课程先导后修关系）

