

学术学位 研究生核心课程指南(一)

(试 行)

国务院学位委员会第七届学科评议组 编

高等教育出版社·北京

图书在版编目(CIP)数据

学术学位研究生核心课程指南. 一: 试行 / 国务院学位委员会第七届学科评议组编. -- 北京: 高等教育出版社, 2020.9

ISBN 978-7-04-054126-7

I. ①学… II. ①国… III. ①研究生教育-指南
IV. ①G643-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2020)第 089842 号

学术学位研究生核心课程指南(一)(试行)

XUESHU XUEWEI YANJIUSHENG HEXIN KECHENG ZHINAN(YI)(SHIXING)

策划编辑 周睿

责任编辑 邓玥

封面设计 李卫青

版式设计 杜微言

责任校对 马鑫蕊

责任印制 刁毅

出版发行	高等教育出版社	网 址	http://www.hep.edu.cn
社 址	北京市西城区德外大街 4 号		http://www.hep.com.cn
邮政编码	100120	网上订购	http://www.hepmall.com.cn
印 刷	天津嘉恒印务有限公司		http://www.hepmall.com
开 本	787mm×1092mm 1/16		http://www.hepmall.cn
印 张	41.25	版 次	2020年 9 月第 1 版
字 数	1000 千字	印 次	2020年 9 月第 1 次印刷
购书热线	010-58581118	定 价	124.00 元
咨询电话	400-810-0598		

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物 料 号 54126-00

出版说明

课程学习是保障研究生培养质量的必备环节,在研究生成长成才中具有全面、综合和基础性作用。为深入贯彻党的十九大关于实现高等教育内涵式发展的要求,落实《教育现代化2035》,加强研究生课程建设,提高研究生培养质量,国务院学位委员会第34次会议决定,组织专家编写《学术学位研究生核心课程指南(试行)》(以下简称《指南》)。目的是为各一级学科研究生课程设置为教学提供参考。

《指南》按一级学科编写,主要包括基础理论课和专业课,体现本学科的基础理论和专门知识,并与《一级学科博士、硕士学位基本要求(上册/下册)》《学位授予和人才培养一级学科简介》相衔接。

国务院学位委员会第七届学科评议组对《指南》编写工作高度重视,认真负责,广泛听取研究生培养单位、研究生导师和有关专家意见,以研究生成长成才为中心,结合各一级学科课程教学和人才培养特点,注重思维方法和能力培养,既考虑课程的基础性,又考虑课程的前沿性,在保证《指南》具有针对性、可执行性和指导性的同时,也为各单位特色培养留有空间。

《指南》是国务院学位委员会第七届学科评议组各位专家辛勤工作的成果,也是广大专家、学者和学位授予单位集体智慧的结晶。在此,谨向参加《指南》编写工作的所有专家、学者和单位表示诚挚的谢意。为贯彻落实刚刚召开的全国研究生教育会议精神,经研究决定,正式出版《指南》,供各培养单位加强课程建设参考。

由于《指南》是首次编写,难免有不足之处,欢迎广大读者批评指正。

国务院学位委员会办公室

2020年8月

目 录

0101 哲学一级学科研究生核心课程指南	1
01 哲学经典研读	1
02 哲学基本问题与方法	2
03 哲学学科前沿问题	4
0201 理论经济学一级学科研究生核心课程指南	7
01 经典著作研读	7
02 《资本论》研究	11
03 中国特色社会主义政治经济学	13
04 高级宏观经济学	16
05 高级微观经济学	21
06 高级计量经济学	24
07 经济史	28
08 经济思想史	34
0202 应用经济学一级学科研究生核心课程指南	39
01 国民经济学	40
02 区域经济学	42
03 财政学	44
04 金融学	46
05 产业经济学	47
06 国际贸易学	50
07 劳动经济学	53
08 国民经济统计学	55
09 计量经济学	57
10 国防经济学	62
0301 法学一级学科研究生核心课程指南	65
01 法理学(博士研究生)	65
02 法学前沿	68
03 法理学(硕士研究生)	72
04 宪法学	75
05 民法学	78
06 刑法学	81
0302 政治学一级学科研究生核心课程指南	84
01 政治学基础理论研究	84
02 中国政府与政治研究	86
03 国际政治理论研究	88

0303 社会学一级学科研究生核心课程指南	90
01 社会学理论	90
02 社会学研究方法	92
03 应用社会学	95
0304 民族学一级学科研究生核心课程指南	99
01 民族理论与政策	99
02 民族学名著导读	102
03 民族学理论	104
04 民族学前沿专题	107
05 民族学研究方法	110
06 人类学专题	113
07 世界民族问题	116
08 西方民族学史	118
09 中国民族史研究	121
10 中国民族学史	123
0305 马克思主义理论一级学科研究生核心课程指南	127
01 马克思主义经典著作研读	127
02 马克思主义理论前沿问题	130
03 马克思主义研究方法	133
04 思想政治理论课教学与研究	135
05 马克思主义经典著作导读	138
06 马克思主义基本原理专题研究	141
07 马克思主义发展史	144
0306 公安学一级学科研究生核心课程指南	148
01 公安学通论	148
02 警察法学通论	149
03 全球安全治理研究	151
04 公安管理学研究	152
05 侦查学研究	153
06 治安学研究	155
07 犯罪学研究	156
08 禁毒学研究	158
09 经济犯罪侦查研究	159
0401 教育学一级学科研究生核心课程指南	161
01 教育基本理论	161
02 中外教育史	164
03 教育研究方法	167
0402 心理学一级学科研究生核心课程指南	172
01 心理学研究进展	172
02 心理学研究方法 with 统计	173
03 心理学科写作与学术交流	175

0403 体育学一级学科研究生核心课程指南	177
01 体育原理	177
02 体育科学研究方法高级教程	178
03 运动训练学高级教程	180
04 体育社会学高级教程	183
05 体育运动心理学高级教程	185
06 运动生理学高级教程	187
07 体育管理学高级教程	190
0501 中国语言文学一级学科研究生核心课程指南	192
01 文学研究的观念方法与史科学	192
02 语言学研究的观念方法与语科学	193
03 中国语言文学研究的前沿与热点问题	195
04 中国语言文学经典文献导读	197
0502 外国语言文学一级学科研究生核心课程指南	199
01 翻译学概论	199
02 翻译研究方法	201
03 外国语言学理论	203
04 外国语言学研究方法	204
05 外国文学理论	206
06 外国文学研究方法	208
0503 新闻传播学一级学科研究生核心课程指南	211
01 新闻传播学文献选读	211
02 新闻传播学研究方法	216
03 媒介、技术与社会变迁	222
04 新闻传播史	226
05 新闻理论研究	229
06 新闻传播学研究方法	231
0601 考古学一级学科研究生核心课程指南	237
01 考古学理论与考古学史	237
02 断代考古	238
03 田野考古学	240
04 专门考古	242
05 科技考古	244
06 考古学前沿动态	246
0602 中国史一级学科研究生核心课程指南	248
01 中国史理论与学术前沿	248
02 中国史研究的理论与方法	250
03 中国历史文献与史料学	252
04 中国史研究前沿	255
0603 世界史一级学科研究生核心课程指南	258
01 世界史研究导论	258

02	世界史重要问题研究	260
03	世界史研究的理论与方法	261
04	世界史基本问题研究	263
05	外国史学名著研读	264
0701	数学一级学科研究生核心课程指南	267
01	微分几何	267
02	复几何	268
03	拓扑学	271
04	代数学	273
05	数论	274
06	泛函分析	275
07	科学计算	277
08	微分方程	279
09	组合数学	283
10	运筹学	284
11	控制理论	287
12	概率论与数理统计	290
0702	物理学一级学科研究生核心课程指南	295
01	高等量子力学	295
02	群论	298
03	现代物理实验	301
04	高等统计物理	303
05	高等电动力学	305
06	量子场论	307
07	广义相对论	308
08	量子多体理论	311
09	固体理论	313
10	凝聚态物理学导论	316
11	介观物理	318
12	粒子物理基础	319
13	原子核理论	321
14	核与粒子物理实验探测与分析	322
15	高等原子分子物理	323
16	原子分子光谱学	325
17	高等光学	326
18	非线性光学	329
19	声学原理	331
20	固体声学	333
21	等离子体基础理论	335
22	等离子体实验与诊断	338
23	激光等离子体物理	343

24	计算物理	344
25	量子光学	347
0703	化学一级学科研究生核心课程指南	350
01	分子光谱学	350
02	高等仪器分析	352
03	高等无机化学	354
04	高等有机化学	357
05	高等有机合成	359
06	高等分离分析	364
07	高等高分子化学	365
08	高分子凝聚态物理	368
09	化学生物学	371
10	化学动力学	373
11	先进材料化学	377
12	高等结构化学	380
13	量子化学	382
0704	天文学一级学科研究生核心课程指南	385
01	天文观测与数据处理	385
02	天体测量学	386
03	广义相对论	389
04	现代天体力学	391
05	天体物理辐射过程	394
06	恒星结构与演化	396
07	星系宇宙学	398
0705	地理学一级学科研究生核心课程指南	401
01	高等自然地理学	401
02	人文地理学研究方法	403
03	遥感科学与技术	409
04	高等地图学	411
05	地理信息科学	414
06	全球变化科学	419
07	国土空间规划理论与实践	422
08	高等经济地理学	425
09	地理计算方法	428
10	GIS 程序与设计	432
11	地理学野外工作方法	436
0706	大气科学一级学科研究生核心课程指南	438
01	理论和计算地球流体力学	438
02	高等大气物理学	441
03	物理气候学	444
04	高等天气学	447

05	中小尺度天气动力学	451
06	现代数值天气预报	454
07	边界层气象学	456
08	气候动力学	459
09	大洋环流和海气相互作用及其数值模拟	462
10	地球系统数值模拟	464
11	大气化学	468
12	大气辐射学	470
13	现代大气探测学	473
14	云降水物理学	476
15	大气科学进展与前沿	478
0707	海洋科学一级学科研究生核心课程指南	482
01	高等物理海洋学	482
02	海洋-大气相互作用	484
03	高级化学海洋学	486
04	海洋生物地球化学	488
05	现代海洋生物学	490
06	生物海洋学	492
07	海洋生态学	494
08	海洋地质过程	496
09	古海洋学	499
10	地球系统科学概论	501
11	现代海洋探测技术及应用	503
12	海洋大数据与数字海洋导论	505
0708	地球物理学一级学科研究生核心课程指南	508
01	地球物理反演理论	508
02	高等地球电磁学	510
03	高等地震学	514
04	计算地球物理学	515
05	磁层物理	517
06	电离层物理	519
07	空间等离子体物理学	521
08	空间探测原理和技术	522
0709	地质学一级学科研究生核心课程指南	524
01	岩石圈动力学	524
02	岩石化学与同位素地质学	525
03	地质学研究方法	527
04	矿物物理化学	528
05	岩石学与岩石成因	530
06	高等地球化学	531
07	现代古生物学	533

08 地球环境演变研究	534
0710/0836 生物学及生物工程一级学科研究生核心课程指南	537
01 细胞生物学	537
02 分子遗传与表观遗传	539
03 生物化学与分子生物学	541
04 生物医学工程与转化研究	542
05 神经科学	544
06 科研写作、伦理与规范	546
07 分子与细胞免疫学	548
08 生物信息、生物统计与实验设计	550
09 生态与环境科学	555
10 微生物学及应用	557
11 生物信息、文献与生物统计	559
0711 系统科学一级学科研究生核心课程指南	565
01 系统科学概论	565
02 动力系统分析	567
03 多主体系统理论	568
04 复杂网络理论与应用	570
05 自组织理论	573
06 系统建模与评估	574
07 数据科学与机器学习	577
08 最优控制理论	579
09 非线性控制理论	581
10 博弈理论	583
11 现代交通流理论	584
12 系统估计	586
13 优化理论与方法	588
0712 科学技术史一级学科研究生核心课程指南	591
01 中国科学技术史	591
02 世界科学技术史	594
03 科技史理论与方法	597
0713 生态学一级学科研究生核心课程指南	601
01 高级生态学	601
02 进化生态学	603
03 行为生态学	605
04 群落生态学	607
05 生态系统生态学	609
06 理论生态学	611
07 生物多样性与保护生物学	613
08 可持续生态学	615
09 地理生态学 (Geographical Ecology)	618

10 恢复生态学	619
11 生态统计分析	621
12 生态学研究方法	623
0714 统计学一级学科研究生核心课程指南	626
01 高等统计学	626
02 高等概率论	628
03 高级计量经济学	630
04 国民核算与宏观经济统计分析	633
05 数据挖掘与机器学习	636
06 多元统计分析	637
07 时间序列分析	640