



专业学位 研究生核心课程指南 (一) (试行)

全国专业学位研究生教育指导委员会 编

高等教育出版社

专业学位 研究生核心课程指南(一)

(试 行)

全国专业学位研究生教育指导委员会 编

高等教育出版社·北京

图书在版编目(CIP)数据

专业学位研究生核心课程指南. 一: 试行 / 全国专业学位研究生教育指导委员会编. -- 北京: 高等教育出版社, 2020.9

ISBN 978-7-04-054304-9

I. ①专… II. ①全… III. ①研究生教育-研究-中国 IV. ①G643

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2020)第 104701 号

专业学位研究生核心课程指南(一)(试行)

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

策划编辑	周 晔	责任编辑	黄丽雯	封面设计	李卫青	版式设计	杜微言
插图绘制	于 博	责任校对	吕红颖	责任印制	刘思涵		

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	肥城新华印刷有限公司		http://www.hepmall.com
开 本	787mm×1092mm 1/16		http://www.hepmall.cn
印 张	40.5	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	122.00 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 54304-00

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《专业学位研究生核心课程指南(试行)》(以下简称《指南》)。目的是为各专业学位类别研究生课程设置、讲授和学习提供参考。

《指南》按专业学位类别编写,主要包括基础理论课和专业课,体现本专业学位类别的基础理论和专门知识,并与《专业学位类别(领域)博士、硕士学位基本要求》《指导性培养方案》相衔接。

全国专业学位研究生教育指导委员会对《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、行业专家和用人单位的意见,以研究生成长成才为中心,结合各专业学位类别课程教学和人才培养特点,注重思维方法和能力培养,既考虑课程的前沿性,又考虑课程的实践性,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》是全国专业学位研究生教育指导委员会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

0251 金融硕士专业学位研究生核心课程指南	1
01 金融理论与政策	1
02 金融市场与金融机构	4
03 财务报表分析	7
04 投资学	9
05 公司金融	11
06 衍生金融工具	17
0252 应用统计硕士专业学位研究生核心课程指南	21
01 统计学基础	21
02 统计调查与数据采集	23
03 统计计算	27
04 统计数据分析方法	30
05 机器学习与数据挖掘	34
0253 税务硕士专业学位研究生核心课程指南	39
01 税收理论与政策	39
02 中国税制	42
03 国际税收	44
04 税务管理	45
05 税收筹划	48
0254 国际商务硕士专业学位研究生核心课程指南	53
01 经济学分析与应用	53
02 国际商务	57
03 国际贸易政策与实务	61
04 国际投资与跨国企业管理	65
05 国际金融理论与实务	68
06 国际商务谈判	73
07 国际商法	76
0255 保险硕士专业学位研究生核心课程指南	81
01 保险法律制度与监管	81
02 保险理论研究	83
03 风险管理研究	85
04 保险数理基础	87
05 保险财务分析	92
06 保险经济学	96
07 精算学原理	98

08 财产保险理论与实务	101
09 人身保险理论与实务	104
10 再保险理论与实务	110
11 保险企业经营管理	112
12 社会保险理论与实务	115
0256 资产评估硕士专业学位研究生核心课程指南	119
01 资产评估理论与管理	119
02 企业价值评估	121
03 无形资产评估	124
04 中外资产评估准则	128
05 资产评估实务与案例分析	133
0257 审计硕士专业学位研究生核心课程指南	137
01 审计法律研究与案例	137
02 公共管理理论与实务	139
03 公司治理理论与实务	142
04 财务会计理论与实务	144
05 审计理论与实务	146
06 内部控制与风险管理	148
0351 法律硕士专业学位研究生核心课程指南	151
01 法律职业伦理(非法学)	151
02 法理学	153
03 中国法制史	156
04 宪法学	159
05 民法学	161
06 刑法学	164
07 民事诉讼法学	167
08 刑事诉讼法学	170
09 行政法与行政诉讼法学	172
10 经济法学	175
11 国际法学	178
12 法律职业伦理(法学)	180
13 民法与民事诉讼原理与实务	183
14 刑法与刑事诉讼原理与实务	186
15 行政法与行政诉讼原理与实务	188
0352 社会工作硕士专业学位研究生核心课程指南	192
01 社会工作理论	192
02 社会工作研究(MSW)	194
03 高级社会工作实务(宏观)	196
04 高级社会工作实务(微观)	198
05 社会工作伦理	201
06 社会服务管理	203

07 社会政策分析	205
0353 警务硕士专业学位研究生核心课程指南	208
01 警务科学研究方法	208
02 国家安全学理论	211
03 警务执法规范实务	212
04 犯罪与警务理论	215
05 警务科技前沿	217
0451 教育博士、硕士专业学位研究生核心课程指南	220
01 教育原理	220
02 课程与教学论	222
03 青少年心理发展与教育	224
04 教育研究方法	226
05 教育改革发展基本问题研究	228
06 中外教育名著研读	230
07 教育研究方法	232
0452 体育硕士专业学位研究生核心课程指南	234
01 体育原理	234
02 体育与健康课程与教学论	236
03 运动训练竞赛学	239
04 体育科研方法	241
05 运动科学与健康	245
0453 汉语国际教育硕士专业学位研究生核心课程指南	248
01 汉语作为第二语言教学	248
02 第二语言习得	250
03 国际汉语教学案例	252
04 中华文化与传播	254
05 跨文化交际	256
0454 应用心理硕士专业学位研究生核心课程指南	259
01 心理研究方法基础与应用	259
02 心理统计方法与应用	261
03 心理测量技术与应用	264
04 发展心理学进展	267
05 社会心理学进展	270
06 人格心理学进展	273
07 心理咨询的理论实务	276
08 应用心理学进展(教育心理学领域)	278
09 应用心理学进展(工业与组织心理学领域)	280
0551 翻译硕士专业学位研究生核心课程指南	283
01 翻译概论	283
02 笔译理论与技巧	285
03 口译理论与技巧	287

04 文学翻译	289
05 非文学翻译	290
06 计算机辅助翻译	292
07 中外翻译简史	294
08 交替传译	295
09 同声传译	297
0552 新闻与传播硕士专业学位研究生核心课程指南	299
01 新媒体研究与应用	299
02 新闻传播学理论基础	301
03 新闻传播学研究方法	304
04 媒介经营与管理	306
05 新闻传播政策、法律与伦理	309
0553 出版硕士专业学位研究生核心课程指南	313
01 出版学概论	313
02 出版物编辑与制作	315
03 出版物营销	317
04 出版企业经营与管理	318
05 数字出版及技术	320
06 出版法规	322
0651 文物与博物馆硕士专业学位研究生核心课程指南	324
01 断代考古学	324
02 文化遗产理论与实践	325
03 文物学理论与方法	327
04 文物保护科学与实践	329
05 考古学理论与方法	332
06 田野考古	335
07 文化遗产保护规划	338
08 博物馆学理论与实践	341
09 博物馆展览策划设计	343
10 博物馆教育	345
11 文物保护基础	348
12 有机质文物保护	353
0851—0861 工程硕士专业学位研究生通识(公共)核心课程指南	356
00 工程伦理	356
0851 建筑学硕士专业学位研究生核心课程指南	361
01 课程名称:建筑与城市设计(Ⅰ)(与学术学位 0813-10 内容相同)	361
02 建筑与城市设计(Ⅱ)(与学术学位 0813-11 内容相同)	363
03 建筑与城市设计(Ⅲ)	365
04 现代建筑理论(与学术学位 0813-01 内容相同)	366
05 建筑评论(与学术学位 0813-02 内容相同)	368
06 建筑历史与理论专题(与学术学位 0813-03 内容相同)	370

07 建筑遗产保护专题(与学术学位 0813-04 内容相同)	372
08 建筑技术科学前沿(与学术学位 0813-05 内容相同)	374
09 数字建筑理论与方法(与学术学位 0813-06 内容相同)	375
10 城市设计理论与方法(与学术学位 0813-07 内容相同)	377
11 建筑策划与使用后评估(与学术学位 0813-08 内容相同)	378
12 人居科学导论(与学术学位 0813-09 内容相同)	379
0853 城市规划硕士专业学位研究生核心课程指南	381
01 城乡规划历史与理论	381
02 城乡空间规划政策与管理	384
03 城市规划与设计	386
04 城市规划实务	388
05 城市规划专业实践	390
06 城市交通	393
07 城市基础设施规划与建设	396
08 城市规划技术与方法	399
0854 电子信息专业学位研究生核心课程指南	402
01 通信理论与系统	402
02 现代信号处理技术	404
03 线性系统理论	408
04 机器人控制技术	411
05 算法设计与分析	413
06 并行处理与体系结构	416
07 软件体系结构	419
08 软件过程管理	421
09 机器学习	424
10 数字集成电路设计	426
11 模拟集成电路设计	428
12 现代光学信息处理技术导论	430
0855 机械专业学位研究生核心课程指南	433
01 现代设计类课程	433
02 制造加工类课程	435
03 传感控制类课程	436
04 机械前沿类课程	439
05 建模计算类课程	440
06 工程实践类课程	442
0856 材料与化工专业学位研究生核心课程指南	444
01 材料与化工现代研究方法	444
02 材料与化工传输原理	447
03 高等物理化学——原理与应用	452
04 试验设计及最优化	456
05 生物质材料及产品工程	462

06	高等反应工程	466
07	高等分离工程	470
08	材料与化工安全工程	473
0857	资源与环境专业学位研究生核心课程指南	477
01	地质资源勘查与评价	477
02	地质工程进展	479
03	环境反应工程	481
04	环境生物工程	483
05	现代采矿技术	486
06	高等选矿学	488
07	高等油层物理	491
08	现代测量与遥感技术	494
09	安全工程学	496
10	污染控制化学及工程	499
11	工业生态原理与工程	502
0858	能源动力专业学位研究生核心课程指南	505
01	工程流体力学与空气动力学理论及其应用	505
02	传热学理论及工程应用	507
03	工程热力学理论及应用	510
04	工程燃烧学及煤的清洁利用技术	513
05	能源利用原理与节能技术	517
06	电网络分析	519
07	高等工程电磁场	521
08	现代功率变换技术	523
09	电力系统分析与计算	525
10	先进核反应堆设计	528
0859	土木水利专业学位研究生核心课程指南	532
01	弹塑性力学及有限元	532
02	结构动力学及其工程应用	535
03	高等混凝土结构理论与应用	537
04	岩土工程理论与应用	540
05	现代土木工程项目管理	542
06	环境工程地质学	546
07	流体力学理论及其应用	548
08	水资源规划与管理	551
09	现代水工结构设计	553
10	水利水电工程环境保护	555
11	现代灌区规划与管理	557
12	船舶与海洋工程设计理论和方法	560
0860	生物与医药专业学位研究生核心课程指南	563
01	高级生物化学	563

02	合成生物学	568
03	基因工程	572
04	精细化学品技术与工程	575
05	生物医用材料制备与表征	580
06	食品绿色加工	583
07	食品生物工程	587
08	药品生产质量管理工程	591
09	药物制剂工艺与技术	595
10	制药工艺与技术	598
0861	交通运输博士、硕士专业学位研究生核心课程指南	603
01	交通运输导论	603
02	交通基础设施工程	606
03	交通运输系统规划	610
04	交通运输组织	613
05	交通运输管理与控制	616
06	载运工具运用工程	619
07	交通运输安全	621
08	物流工程	624
09	综合运输	628
10	智能运输系统	631