

# 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 周睿      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	<a href="http://www.hep.edu.cn">http://www.hep.edu.cn</a>
社 址	北京市西城区德外大街4号		<a href="http://www.hep.com.cn">http://www.hep.com.cn</a>
邮政编码	100120	网上订购	<a href="http://www.hepmall.com.cn">http://www.hepmall.com.cn</a>
印 刷	肥城新华印刷有限公司		<a href="http://www.hepmall.com">http://www.hepmall.com</a>
开 本	787mm×1092mm 1/16		<a href="http://www.hepmall.cn">http://www.hepmall.cn</a>
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 心理咨询的理论与实务 .....	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