

附件二

科学出版社“十四五”普通高等教育研究生规划教材 申报指南

金融

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0251-01	金融理论与政策	Y0251-04	投资学	Y0251-07	金融市场分析
Y0251-02	金融市场与金融机构	Y0251-05	公司金融		
Y0251-03	财务报表分析	Y0251-06	衍生金融工具		

应用统计

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0252-01	统计学基础	Y0252-03	统计计算与软件应用	Y0252-05	统计建模
Y0252-02	统计调查与数据采集	Y0252-04	统计分析方法	Y0252-06	数据挖掘与机器学习

国际商务

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0254-01	经济学分析与应用	Y0254-03	国际贸易政策与实务	Y0254-05	国际金融理论与实务
Y0254-02	国际商务	Y0254-04	国际投资与跨国企业管理	Y0254-06	国际商务谈判

数学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0701-01	矩阵论理论与方法*	Y0701-09	随机过程及应用*	Y0701-17	数论
Y0701-02	数值分析(计算方法)及应用*	Y0701-10	图论及其应用*	Y0701-18	泛函分析
Y0701-03	数理统计及应用*	Y0701-11	高等工程数学*	Y0701-19	科学计算
Y0701-04	运筹学理论与方法*	Y0701-12	计算机数学基础*	Y0701-20	微分方程
Y0701-05	数学物理方法*	Y0701-13	微分几何	Y0701-21	组合数学
Y0701-06	应用泛函分析*	Y0701-14	复几何	Y0701-22	运筹学
Y0701-07	近世代数及其应用*	Y0701-15	拓扑学	Y0701-23	控制理论
Y0701-08	最优化理论与方法*	Y0701-16	代数学	Y0701-24	概率论与数理统计

备注：标记*的课程为工科研究生基础课程。

物理学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0702-01	高等量子力学	Y0702-07	固体理论	Y0702-13	非线性光学
Y0702-02	群论	Y0702-08	凝聚态物理导论	Y0702-14	量子光学
Y0702-03	高等统计物理	Y0702-09	粒子物理基础	Y0702-15	等离子体理论
Y0702-04	高等电动力学	Y0702-10	原子核理论	Y0702-16	计算物理
Y0702-05	量子场论	Y0702-11	高等原子分子物理		
Y0702-06	广义相对论	Y0702-12	高等光学		

化学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0703-01	分子光谱学	Y0703-08	高等分离分析	Y0703-15	生物无机化学
Y0703-02	高等仪器分析	Y0703-09	高等凝聚态物理	Y0703-16	催化化学
Y0703-03	高等无机化学	Y0703-10	化学生物学	Y0703-17	电化学
Y0703-04	高等有机化学	Y0703-11	化学动力学	Y0703-18	有机结构分析
Y0703-05	高等有机合成	Y0703-12	先进材料化学	Y0703-19	固体表面化学
Y0703-06	高等结构化学	Y0703-13	量子化学		
Y0703-07	高等高分子化学	Y0703-14	配位化学		

地理学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0705-01	高等自然地理学	Y0705-05	地理信息科学	Y0705-09	地理计算方法
Y0705-02	人文地理学研究方法	Y0705-06	全球变化科学	Y0705-10	GIS 程序与设计
Y0705-03	遥感科学与技术	Y0705-07	国土空间规划理论与实践	Y0705-11	地理学野外工作方法
Y0705-04	高等地图学	Y0705-08	高等经济地理学		

生物学及生物工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0710/0836-01	细胞生物学	Y0710/0836-06	科研写作、伦理与规范	Y0710/0836-11	生物信息、文献与生物统计
Y0710/0836-02	分子遗传与表观遗传	Y0710/0836-07	分子与细胞免疫学	Y0710/0836-12	生物质科学基础
Y0710/0836-03	生物化学与分子生物学	Y0710/0836-08	生物信息、生物统计与实验设计	Y0710/0836-13	生物分离理论与方法
Y0710/0836-04	生物医学工程与转化研究	Y0710/0836-09	生态与环境科学	Y0710/0836-14	发酵过程优化与控制
Y0710/0836-05	神经科学	Y0710/0836-10	微生物学及应用	Y0710/0836-15	蛋白质化学

生态学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0713-01	高级生态学	Y0713-05	生态系统生态学	Y0713-09	地理生态学
Y0713-02	进化生态学	Y0713-06	理论生态学	Y0713-10	恢复生态学
Y0713-03	行为生态学	Y0713-07	生物多样性与保护生物学	Y0713-11	生态统计分析
Y0713-04	群落生态学	Y0713-08	可持续生态学	Y0713-12	生态学研究方法

统计学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0714-01	高等统计学	Y0714-04	高级计量经济学	Y0714-07	多元统计分析
Y0714-02	高等概率论	Y0714-05	国民核算与宏观经济统计分析	Y0714-08	时间序列分析
Y0714-03	高等数理统计	Y0714-06	数据挖掘与机器学习	Y0714-09	回归分析

机械工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0802-01	机械工程学科前沿	Y0802-06	机器人学	Y0802-11	机电系统分析与设计
Y0802-02	现代设计理论与方法	Y0802-07	机械动力学	Y0802-12	现代传感器技术
Y0802-03	先进制造理论与技术	Y0802-08	机械振动理论	Y0802-13	现代测试技术
Y0802-04	弹塑性力学	Y0802-09	有限元原理及工程应用	Y0802-14	现代数控技术
Y0802-05	摩擦学	Y0802-10	计算机辅助设计与制造	Y0802-15	智能制造工程

材料科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0805-01	固态相变	Y0805-06	计算材料学	Y0805-11	功能材料
Y0805-02	晶体结构与缺陷	Y0805-07	材料力学性能	Y0805-12	材料合成与制备
Y0805-03	固体物理	Y0805-08	材料物理性能	Y0805-13	材料加工力学基础
Y0805-04	固体化学	Y0805-09	材料分析方法原理	Y0805-14	聚合物成型加工原理
Y0805-05	材料热力学与动力学	Y0805-10	材料表面与界面	Y0805-15	空间材料科学与技术

电气工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0808-01	电气工程学科前沿	Y0808-06	电磁干扰防护与电磁兼容设计	Y0808-11	现代电力系统分析
Y0808-02	现代数字信号处理	Y0808-07	现代电力电子技术	Y0808-12	直流输电
Y0808-03	现代控制理论	Y0808-08	电力电子与电机系统集成	Y0808-13	电能质量
Y0808-04	高等电路与网络分析	Y0808-09	电力系统规划与可靠性	Y0808-14	电力市场
Y0808-05	高等电磁场	Y0808-10	电力能源互联网技术	Y0808-15	智能电网

电子科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0809-01	电子科学与技术学科前沿	Y0809-06	半导体光电子学	Y0809-11	集成电路设计与 EDA
Y0809-02	量子信息技术基础	Y0809-07	集成电路制造技术	Y0809-12	天线理论与技术
Y0809-03	现代数字信号处理	Y0809-08	高等固体物理	Y0809-13	计算电磁学
Y0809-04	现代半导体器件物理	Y0809-09	薄膜材料及技术	Y0809-14	高等电磁理论
Y0809-05	电子功能材料与元器件	Y0809-10	非线性电路与系统		

信息与通信工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0810-01	信息与通信工程学科前沿	Y0810-05	现代信号处理	Y0810-09	编码理论
Y0810-02	随机过程	Y0810-06	雷达信号处理	Y0810-10	通信网理论
Y0810-03	图论及其应用	Y0810-07	现代数字通信	Y0810-11	机器学习
Y0810-04	最优化理论与方法	Y0810-08	信息论	Y0810-12	数据科学

控制科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0811-01	控制科学与工程学科前沿	Y0811-06	自主智能系统	Y0811-11	模式识别与机器学习
Y0811-02	现代控制理论	Y0811-07	系统工程理论及方法	Y0811-12	鲁棒控制
Y0811-03	最优控制与状态估计	Y0811-08	系统科学与工程	Y0811-13	自适应控制
Y0811-04	系统建模与仿真技术	Y0811-09	检测技术与自动化	Y0811-14	非线性系统理论
Y0811-05	人工智能	Y0811-10	导航与制导系统		

计算机科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0812-01	计算机科学与技术学科前沿	Y0812-05	计算机程序理论与模型	Y0812-09	网络与信息安全
Y0812-02	高级算法设计与分析	Y0812-06	软件系统与工程	Y0812-10	机器学习
Y0812-03	高级计算机系统结构	Y0812-07	数据科学与工程		
Y0812-04	高级分布式系统	Y0812-08	高级计算机网络		

测绘科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0816-01	计算机视觉与实时摄影测量	Y0816-06	综合定位导航授时理论与方法	Y0816-11	地理信息理论与新技术
Y0816-02	空间大地测量学	Y0816-07	地图和地理信息多尺度表达与综合	Y0816-12	现代地图学理论与技术
Y0816-03	航空航天摄影测量	Y0816-08	时空大数据计算与分析	Y0816-13	多模卫星导航定位与应用
Y0816-04	遥感模型与智能处理	Y0816-09	测绘数据处理理论与方法	Y0816-14	精密工程测量与变形监测
Y0816-05	现代大地测量数据处理	Y0816-10	高级遥感技术		

化学工程与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0817-01	高等分离工程	Y0817-05	化工数学	Y0817-09	吸附分离工程
Y0817-02	化工传递过程	Y0817-06	催化反应工程	Y0817-10	化工流体力学
Y0817-03	高等化工热力学	Y0817-07	聚合反应工程	Y0817-11	化工过程建模与数值计算
Y0817-04	高等反应工程	Y0817-08	生化反应工程	Y0817-12	多相流过程

环境科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0830-01	高等环境化学	Y0830-06	大气污染化学与物理	Y0830-11	环境生态学
Y0830-02	高等固体废物管理	Y0830-07	环境规划与管理	Y0830-12	环境与资源经济学
Y0830-03	高等大气污染控制工程	Y0830-08	饮用水安全处理理论与技术	Y0830-13	生态保护与修复
Y0830-04	现代环境生物技术	Y0830-09	污水处理与资源化理论与技术		
Y0830-05	环境毒理与健康风险	Y0830-10	土壤与地下水污染防治工程		

生物医学工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0831-01	系统生物医学	Y0831-05	医学大数据与人工智能	Y0831-09	医学大数据与人工智能
Y0831-02	生物医学传感技术与系统	Y0831-06	神经与康复工程	Y0831-10	神经与康复工程
Y0831-03	先进生物医学材料	Y0831-07	生物医学影像技术		
Y0831-04	微无创诊疗技术与应用	Y0831-08	BME 设计与管理		

食品科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0832-01	高级食品化学	Y0832-05	食品科学与工程专题	Y0832-09	水产品加工及贮藏工程专题
Y0832-02	现代食品微生物学	Y0832-06	现代食品营养学	Y0832-10	粮食、油脂及植物蛋白工程专题
Y0832-03	食品化学进展	Y0832-07	食品科学专题	Y0832-11	食品生物技术专题
Y0832-04	食品生物技术进展	Y0832-08	农产品加工与贮藏工程专题	Y0832-12	食品安全专题

城乡规划学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0833-01	城乡规划思想史论	Y0833-06	城乡规划历史与理论	Y0833-11	社会发展与城乡社区规划
Y0833-02	城乡规划理论前沿	Y0833-07	区域与城市经济发展	Y0833-12	城乡空间分析与规划新技术
Y0833-03	人居科学前沿	Y0833-08	城乡交通与基础设施规划	Y0833-13	城乡规划
Y0833-04	城市研究方法论	Y0833-09	自然资源管理与城乡生态规划	Y0833-14	城市设计
Y0833-05	当代城乡规划评述	Y0833-10	城乡文化与遗产保护规划	Y0833-15	城乡空间规划政策与管理

软件工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0835-01	软件工程理论基础	Y0835-05	软件分析与测试	Y0835-09	软件需求工程
Y0835-02	基础软件与开源系统	Y0835-06	软件工程管理	Y0835-10	软件开发方法学
Y0835-03	大规模领域软件系统	Y0835-07	软件安全		
Y0835-04	软件体系结构	Y0835-08	分布式系统		

网络空间安全

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0839-01	复杂网络基础与应用	Y0839-06	计算系统安全	Y0839-11	信息隐藏
Y0839-02	现代密码学	Y0839-07	软件安全	Y0839-12	社交网络分析
Y0839-03	安全协议设计与分析	Y0839-08	网络安全	Y0839-13	隐私保护
Y0839-04	密码算法分析	Y0839-09	高级网络安全技术	Y0839-14	新技术安全
Y0839-05	密码应用与安全	Y0839-10	信息内容安全原理	Y0839-15	应用系统安全

作物学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0901-01	现代农学研究专题	Y0901-07	作物生理学	Y0901-13	高级作物育种学
Y0901-02	作物生理生态研究进展	Y0901-08	作物生态学	Y0901-14	高级种子学
Y0901-03	作物栽培学与耕作学研究进展	Y0901-09	现代作物生产理论与技术	Y0901-15	作物种质资源学
Y0901-04	作物遗传育种研究进展	Y0901-10	细胞遗传学	Y0901-16	植物基因组学
Y0901-05	种子科学与技术研究进展	Y0901-11	分子遗传学	Y0901-17	作物信息技术
Y0901-06	作物组学前沿	Y0901-12	数量遗传学	Y0901-18	高级试验设计与统计分析

园艺学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0902-01	果树遗传与育种	Y0902-05	果树生理与栽培	Y0902-09	温室结构设计基础与环境调控
Y0902-02	茶树育种与栽培	Y0902-06	蔬菜遗传与育种	Y0902-10	观赏植物生理与栽培
Y0902-03	茶叶加工理论与技术	Y0902-07	蔬菜生理与栽培	Y0902-11	观赏植物种质资源与育种
Y0902-04	现代园艺学前沿进展	Y0902-08	设施园艺生理生态		

农业资源与环境/植物保护

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0903-01	土壤微生物分子生态学	Y0903-06	植物营养的分子遗传学	Y0904-04	高级植物病理学
Y0903-02	高级植物营养学	Y0903-07	养分资源综合管理	Y0904-05	植物病原物生物学
Y0903-03	土壤肥力与耕地质量	Y0904-01	现代植物病理学	Y0904-06	昆虫分类学
Y0903-04	土壤侵蚀与防治	Y0904-02	现代昆虫学	Y0904-07	昆虫生理学
Y0903-05	土壤污染与修复	Y0904-03	现代农药学	Y0904-08	昆虫生态学

畜牧学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0905-01	动物基因组学	Y0905-04	现代动物育种学	Y0905-07	高级动物生物化学
Y0905-02	动物繁殖生理与胚胎工程	Y0905-05	动物繁殖生物学	Y0905-08	动物试验设计与数据分析
Y0905-03	高级动物营养学	Y0905-06	现代动物营养学	Y0905-09	高级动物环境生理学

兽医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0906-01	基础兽医学	Y0906-06	动物解剖学与组织胚胎学	Y0906-11	兽医内科学和诊断学
Y0906-02	临床兽医学	Y0906-07	兽医免疫学	Y0906-12	兽医外科与外科手术学
Y0906-03	预防兽医学	Y0906-08	兽医药理学与毒理学	Y0906-13	兽医产科学
Y0906-04	兽医公共卫生	Y0906-09	兽医微生物学	Y0906-14	中兽医学
Y0906-05	兽医生物工程	Y0906-10	动物流行病学	Y0906-15	兽医生物技术

林学/林业工程/风景园林学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0907-01	高级林业概论	Y0907-06	森林经理学理论与方法	Y0829-05	生物质能源转化理论与技术
Y0907-02	现代林木遗传育种进展与方法	Y0829-01	林业工程理论与技术	Y0834-01	风景园林研究方法
Y0907-03	森林培育学进展与方法	Y0829-02	木材加工原理与技术	Y0834-02	风景园林规划与设计
Y0907-04	经济林栽培与利用导论	Y0829-03	林产化学	Y0834-03	风景园林植物与应用
Y0907-05	林业有害生物防控进展	Y0829-04	森林工程作业与环境	Y0834-04	风景园林科学技术

水产/海洋科学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0908-01	水产养殖生态学	Y0908-06	现代水产动物医学	Y0707-02	生物海洋学
Y0908-02	水产增养殖工程学	Y0908-07	高级水产动物营养与饲料学	Y0707-03	海洋生态学
Y0908-03	渔具渔法前沿	Y0908-08	渔业案例分析与研讨	Y0707-04	海洋大数据与数字海洋导论
Y0908-04	渔业资源学	Y0908-09	现代渔业进展		
Y0908-05	现代水产育种学	Y0707-01	现代海洋生物学		

医学前沿

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1000-01	医学哲学	Y1000-08	疫苗与抗体	Y1000-15	医学3D打印原理与技术
Y1000-02	精准医学	Y1000-09	新药研发与临床应用	Y1000-16	互联网+医疗健康
Y1000-03	智能医学	Y1000-10	生物治疗学与个体化诊疗	Y1000-17	数字医学
Y1000-04	转化医学	Y1000-11	模拟医学	Y1000-18	应激医学
Y1000-05	干细胞与再生医学	Y1000-12	睡眠医学	Y1000-19	组织工程学
Y1000-06	健康医疗大数据	Y1000-13	生命组学	Y1000-20	分子医学
Y1000-07	叙事医学	Y1000-14	心身医学	Y1000-21	救援医学

医学研究生公共基础课

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1000-22	医学科研方法学	Y1000-30	SPSS 与医学统计学中的应用	Y1000-38	循证医学
Y1000-23	医学统计学	Y1000-31	SAS 统计软件应用	Y1000-39	临床营养学
Y1000-24	医学实验动物学	Y1000-32	生物信息、文献与生物统计	Y1000-40	流行病与卫生统计学
Y1000-25	实验室生物安全	Y1000-33	医患沟通	Y1000-41	医学文献信息检索
Y1000-26	医学科学研究基础	Y1000-34	临床心理学	Y1000-42	医学研究方法与技术
Y1000-27	科研诚信与道德	Y1000-35	医学伦理学	Y1000-43	临床研究方法学
Y1002-28	统计方法在医学科研中应用	Y1000-36	流行病学		
Y1000-29	医学科研论文撰写与发表	Y1000-37	临床流行病学		

基础医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1001-01	人体解剖学	Y1001-10	病理学	Y1001-19	医学影像解剖学
Y1001-02	组织学与胚胎学	Y1001-11	高级病理生理学	Y1001-20	医学分子生物学实验技术
Y1001-03	医学生理学	Y1001-12	医学分子生物学	Y1001-21	医学免疫学实验技术
Y1001-04	医学细胞与分子生物学	Y1001-13	现代神经生物学	Y1001-22	组织和细胞培养技术
Y1001-05	医学遗传学	Y1001-14	神经科学	Y1001-23	组织病理技术
Y1001-06	医学生物化学与分子生物学	Y1001-15	基础与临床药理学	Y1001-24	医学遗传学与基因组学技术
Y1001-07	医学微生物学	Y1001-16	医学微生态学	Y1001-25	医学实验技术与方法
Y1001-08	医学寄生虫学	Y1001-17	分子毒理学	Y1001-26	组织化学与细胞化学技术
Y1001-09	医学免疫学	Y1001-18	生物医学工程与转化医学		

临床医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1051-01	临床医学基础	Y1051-19	精神病学	Y1051-37	临床肿瘤学
Y1051-02	疾病学基础	Y1051-20	感染病学	Y1051-38	麻醉学
Y1051-03	临床技能学	Y1051-21	肿瘤学	Y1051-39	妇产科学
Y1051-04	临床思维	Y1051-22	老年医学	Y1051-40	儿科学
Y1051-05	实验诊断学	Y1051-23	临床变态反应学	Y1051-41	生殖医学
Y1051-06	临床检验诊断学	Y1051-24	重症医学	Y1051-42	耳鼻咽喉头颈外科学
Y1051-07	放射诊断学	Y1051-25	普通外科学	Y1051-43	眼科学
Y1051-08	超声医学	Y1051-26	甲状腺乳腺外科学	Y1051-44	康复医学

Y1051-09	核医学	Y1051-27	肛肠外科学	Y1051-45	皮肤性病学
Y1051-10	呼吸病学	Y1051-28	骨科学	Y1051-46	创伤、烧伤医学
Y1051-11	消化内科学	Y1051-29	泌尿外科学	Y1051-47	运动医学
Y1051-12	心血管内科学	Y1051-30	胸外科学	Y1051-48	全科医学
Y1051-13	血液内科学	Y1051-31	心血管外科学	Y1051-49	临床病理学
Y1051-14	肾内科学	Y1051-31	神经外科学	Y1051-50	肿瘤放射治疗学
Y1051-15	内分泌内科学	Y1051-33	血管淋巴管外科学	Y1051-51	临床医学案例分析
Y1051-16	风湿免疫内科学	Y1051-34	整形外科学	Y1051-52	临床研究方法学
Y1051-17	急诊医学	Y1051-35	小儿外科学	Y1051-53	
Y1051-18	神经内科学	Y1051-36	器官移植学	Y1051-54	

口腔医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1003/1052-01	口腔生物医学	Y1003/1052-06	口腔修复学	Y1003/1052-11	口腔颌面外科学
Y1003/1052-02	牙周病学	Y1003/1052-07	口腔组织病理学	Y1003/1052-12	牙体牙髓病学理论与临床相关技能
Y1003/1052-03	口腔再生医学	Y1003/1052-08	口腔正畸学	Y1003/1052-13	口腔颌面医学影像学
Y1003/1052-04	口腔黏膜病学	Y1003/1052-09	牙合学	Y1003/1052-14	儿童口腔医学理论与临床相关技能
Y1003/1052-05	口腔生物材料学	Y1003/1052-10	口腔微生物学	Y1003/1052-15	

公共卫生与预防医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1004-01	科学研究与伦理	Y1004-06	食物、营养与健康	Y1053-11	卫生政策与管理
Y1004-02	行为科学与健康促进	Y1004-07	毒理学原理与方法	Y1004/1053-12	流行病学
Y1004-03	卫生经济学	Y1004-08	卫生服务研究	Y1004/1053-13	生物统计学
Y1004-04	卫生政策学	Y1053-09	公共卫生理论与实践		
Y1004-05	环境与健康	Y1053-10	环境健康科学概论		

中医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1005-01	中医基础理论研究进展	Y1005-12	中医五官科学研究	Y1057-10	中医妇科学进展
Y1005-02	《黄帝内经》研究	Y1005-13	针灸推拿学研究	Y1057-11	中医儿科学进展
Y1005-03	《伤寒论》研究	Y1057-01	黄帝内经	Y1057-12	中医骨伤科学进展
Y1005-04	《金匱要略》研究	Y1057-02	伤寒论	Y1057-13	中医五官科学进展

Y1005-05	《温病学》研究	Y1057-03	金匱要略	Y1057-14	针灸推拿学进展
Y1005-06	中医药科研思路与方法	Y1057-04	温病学	Y1057-15	中医全科医学概论
Y1005-07	中医内科学研究	Y1057-05	科学研究与设计概论	Y1057-16	中西医结合内科学进展
Y1005-08	中医外科学研究	Y1057-06	循证医学	Y1057-17	中西医结合外科学进展
Y1005-09	中医妇科学研究	Y1057-07	医学统计学	Y1057-18	中西医结合妇科学进展
Y1005-10	中医儿科学研究	Y1057-08	中医内科学进展	Y1057-19	中西医结合儿科学进展
Y1005-11	中医骨伤科学研究	Y1057-09	中医外科学进展	Y1057-20	中西医结合五官科学进展

中西医结合

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1006-01	中西医结合内科学	Y1006-05	中西医结合皮肤病学	Y1006-09	中西医结合护理学
Y1006-02	中西医结合外科学	Y1006-06	中西医结合思路与方法	Y1006-10	中西医结合基础
Y1006-03	中西医结合妇科学	Y1006-07	中西医结合史	Y1006-11	中西医结合临床
Y1006-04	中西医结合儿科学	Y1006-08	中西医比较学		

药学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1007-11	药学前沿	Y1007-20	生物技术制药	Y1055-02	新药审评与注册
Y1007-12	药物分子设计	Y1007-21	高等药理学	Y1055-03	药品标准实务
Y1007-13	药物化学专论	Y1007-22	临床药理学	Y1055-04	药品质量管理
Y1007-14	高等有机化学	Y1007-23	高等药剂学	Y1055-05	药事法规实务
Y1007-15	高等天然药物化学	Y1007-24	药剂学概论	Y1055-06	医药企业管理理论与实务
Y1007-16	药物代谢与动力学	Y1007-25	现代药物分析	Y1055-07	药物遗传学
Y1007-17	波谱解析	Y1007-26	高等分子生物学	Y1055-08	临床药动学
Y1007-18	仪器分析	Y1007-27	药事法规与政策	Y1055-09	高级临床药学实践
Y1007-19	微生物药物学	Y1055-01	医药知识产权	Y1055-10	临床药物治疗学

中药学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1008-01	中药药性学专论	Y1056-03	药理学选论	Y1056-08	中药药剂学专论
Y1008-02	中药质量分析与评价	Y1056-04	中药资源学选论	Y1056-09	中药新药研究与开发
Y1008-03	中药新药研究与开发	Y1056-05	中药鉴定学选论	Y1056-10	药事管理学选论
Y1056-01	临床中药学选论	Y1056-07	中药化学选论	Y1056-11	医学统计学专论
Y1056-02	仪器分析专论				

特种医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1009-01	法医学	Y1009-05	航天医学进展	Y1009-09	航海特重伤病学
Y1009-02	生物物证学	Y1009-06	热带医学	Y1009-10	潜水和高压医学
Y1009-03	放射医学	Y1009-07	运动医学	Y1009-11	高原医学
Y1009-04	航空航天医学特种实验技术	Y1009-08	职业病学		

医学技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1010-01	临床伦理学	Y1010-03	医学科学研究基础	Y1010-05	临床研究方法
Y1010-02	科研诚信与道德	Y1010-04	流行病学与卫生统计学	Y1010-06	医学实验技术

护理学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1011-01	护理学科发展前沿	Y1011-04	护理学研究方法	Y1054-07	护理管理学
Y1011-02	护理哲学与理论构建	Y1054-05	高级护理实践	Y1011/1054-08	循证护理实践与方法
Y1011-03	护理理论	Y1054-06	高级健康评估		

工商管理

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1251-01	管理经济学	Y1251-05	运营管理	Y1251-09	国际商务管理
Y1251-02	数据模型与决策	Y1251-06	管理信息系统	Y1251-10	创新创业管理
Y1251-03	会计学	Y1251-07	战略管理	Y1251-11	管理沟通
Y1251-04	公司理财	Y1251-08	公司治理	Y1251-12	管理决策
Y1251-05	营销管理	Y1251-10	企业伦理		

公共管理

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1252-01	公共管理	Y1252-05	电子政务	Y1252-09	宪法与行政法学
Y1252-02	公共政策分析	Y1252-06	公文写作	Y1252-10	领导学
Y1252-03	公共经济学	Y1252-07	数字公共治理	Y1252-11	城市管理
Y1252-04	社会研究方法	Y1252-08	社会组织管理	Y1252-12	公共危机管理

会计

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1253-01	财务会计理论与实务	Y1253-03	管理会计理论与实务	Y1253-05	商业伦理与会计职业道德
Y1253-02	财务管理理论与实务	Y1253-04	会计准则理论与实务	Y1253-06	内部控制与风险管理

工程管理

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1256-01	工程管理导论	Y1256-05	质量可靠性管理	Y1256-09	精益生产与管理
Y1256-02	工程经济学	Y1256-06	工程信息管理	Y1256-10	产品开发管理
Y1256-03	系统工程	Y1256-07	服务运作管理		
Y1256-04	定量分析：模型与方法	Y1256-08	物流与供应链管理		

集成电路科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1401-01	集成电路学科前沿	Y1401-06	射频集成电路及设计	Y1401-11	数字大规模集成电路
Y1401-02	超大规模集成系统设计	Y1401-07	现代半导体器件导论	Y1401-12	微纳米加工技术
Y1401-03	微电子材料与工艺	Y1401-08	专用集成电路设计	Y1401-13	信号检测与估计
Y1401-04	微波电路原理与设计	Y1401-09	半导体光电子学	Y1401-14	CMOS 模拟集成电路设计
Y1401-05	电子功能材料与元器件	Y1401-10	集成电路制造工艺与设备	Y1401-15	VLSI 设计

遥感科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1404-01	遥感原理与前沿	Y1404-03	遥感影像分析与理解	Y1404-05	定量遥感科学与方法
Y1404-02	时空大数据分析与应用	Y1404-04	智能遥感信息处理	Y1404-06	遥感传感器及其成像原理