

附件一

科学出版社“十五五”普通高等教育规划教材 申报指南

本科教材申报指南·····	1
研究生教材申报指南·····	23

研究生教材申报指南

金融

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y025101	金融理论与政策	Y025104	投资学	Y025107	金融市场分析
Y025102	金融市场与金融机构	Y025105	公司金融		
Y025103	财务报表分析	Y025106	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
Y025201	高等数理统计	Y025205	回归分析	Y025209	统计调查与数据收集
Y025202	应用概率论	Y025206	时间序列分析	Y025210	统计学习与机器学习
Y025203	随机过程	Y025207	非参数统计	Y025211	生存分析
Y025204	多元统计分析	Y025208	统计计算与建模	Y025212	试验设计

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
Y025401	经济学分析与应用	Y025403	国际贸易政策与实务	Y025405	国际金融理论与实务
Y025402	国际商务	Y025404	国际投资与跨国企业管理	Y025406	国际商务谈判

体育学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y040301	体育经济与产业	Y040306	体育人文社会学	Y040311	运动健康促进
Y040302	体育史与文化	Y040307	武术文化	Y040312	运动伤病与慢性病预防
Y040303	专项运动训练	Y040308	学校体育课程设计	Y040313	体育科学研究方法
Y040304	社会体育指导	Y040309	专项教学训练	Y040314	运动营养与代谢
Y040305	体育竞赛组织	Y040310	体育统计学	Y040315	运动科学前沿

数学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y070101	矩阵论理论与方法*	Y070111	高等工程数学*	Y070121	高等运筹学
Y070102	数值分析（计算方法）及应用*	Y070112	人工智能导论*	Y070122	高等概率论

Y070103	数理统计及应用*	Y070113	实分析与复分析	Y070123	应用随机过程
Y070104	运筹学理论与方法*	Y070114	泛函分析	Y070124	组合数学
Y070105	数学物理方法*	Y070115	高等代数学	Y070125	应用数学方法
Y070106	应用泛函分析*	Y070116	偏微分方程（数学物理方程）	Y070126	人工智能数学基础
Y070107	近世代数及其应用*	Y070117	科学计算	Y070127	大数据数学基础
Y070108	最优化理论与方法*	Y070118	偏微分方程数值解	Y070128	机器学习与数据挖掘
Y070109	随机过程及应用*	Y070119	常微分方程与动力系统	Y070129	智能计算数学
Y070110	图论及其应用*	Y070120	最优化理论与算法	Y070130	数据科学导论

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
Y070201	高等量子力学*	Y070210	原子核理论	Y070219	量子信息物理基础与实验*
Y070202	高等电动力学	Y070211	高等原子分子物理	Y070220	量子计算*
Y070203	高等统计物理	Y070212	等离子体理论	Y070221	量子纠缠与量子测量*
Y070204	群论*	Y070213	量子场论	Y070222	高等光学
Y070205	计算物理*	Y070214	广义相对论与引力论	Y070223	非线性光学
Y070206	固体理论	Y070215	量子多体理论	Y070224	激光物理
Y070207	凝聚态物理	Y070216	非线性物理	Y070225	光子学
Y070208	半导体物理与器件	Y070217	量子算法设计*	Y070226	核理论与技术
Y070209	粒子物理基础	Y070218	量子光学*		

化学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y070301	分子光谱学	Y070308	高等分离分析	Y070315	生物无机化学
Y070302	高等仪器分析	Y070309	高分子物理	Y070316	催化化学
Y070303	高等无机化学	Y070310	化学生物学	Y070317	电化学
Y070304	高等有机化学	Y070311	化学反应动力学	Y070318	有机结构分析
Y070305	高等有机合成	Y070312	先进材料化学	Y070319	固体表面化学
Y070306	高等结构化学	Y070313	量子化学	Y070320	能源材料化学
Y070307	高分子化学	Y070314	配位化学	Y070321	人工智能与化学

地理学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y070501	高等自然地理学	Y070504	地理信息科学	Y070507	地理计算方法

Y070502	高等经济地理学	Y070505	地理模型与模拟	Y070508	GIS 程序与设计
Y070503	高等地图学	Y070506	遥感科学与技术	Y070509	地理空间智能

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
Y0710/083601	细胞生物学	Y0710/083607	分子与细胞免疫学	Y0710/083613	植物细胞工程
Y0710/083602	分子遗传与表观遗传	Y0710/083608	微生物学及应用	Y0710/083614	细胞遗传学
Y0710/083603	生物化学与分子生物学	Y0710/083609	生物质科学基础	Y0710/083615	生物大分子结构与功能
Y0710/083604	生物医学工程与转化研究	Y0710/083610	生物分离理论与方法	Y0710/083616	动物细胞与胚胎工程
Y0710/083605	神经科学	Y0710/083611	蛋白质化学	Y0710/083617	微生物遗传学
Y0710/083606	科研写作、伦理与规范	Y0710/083612	实验动物学	Y0710/083618	基因组学

生态学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y071301	高级生态学	Y071305	生态系统生态学	Y071309	生态统计分析
Y071302	进化生态学	Y071306	生物多样性与保护生物学	Y071310	生态学研究方法
Y071303	行为生态学	Y071307	可持续生态学		
Y071304	群落生态学	Y071308	恢复生态学		

统计学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y071401	统计学导论	Y071407	多元统计分析	Y071413	大数据统计
Y071402	高等统计学	Y071408	时间序列分析	Y071414	数据挖掘与机器学习
Y071403	高等概率论	Y071409	非参数统计	Y071415	金融统计
Y071404	高等数理统计	Y071410	贝叶斯统计	Y071416	国民核算与宏观经济统计分析
Y071405	线性模型	Y071411	统计计算与建模		
Y071406	高等回归分析	Y071412	统计软件及应用		

力学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y080101	连续介质力学	Y080104	实验力学	Y080107	高等固体力学
Y080102	高等动力学	Y080105	非线性动力学	Y080108	工程力学
Y080103	计算力学	Y080106	高等固体力学	Y080109	生物力学

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
Y080201	现代设计理论与方法	Y080206	高等机构学	Y080211	现代测试技术与信号处理
Y080202	先进制造理论与技术	Y080207	机械优化设计	Y080212	机电系统分析与设计
Y080203	有限元方法及应用	Y080208	机械可靠性设计	Y080213	机电系统控制理论
Y080204	机械动力学	Y080209	机械 CAD/CAM 技术	Y080214	机器人学
Y080205	机械振动学	Y080210	精密与超精密加工技术	Y080215	智能制造系统

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
Y080501	固态相变	Y080506	计算材料学	Y080511	功能材料
Y080502	晶体结构与缺陷	Y080507	材料力学性能	Y080512	材料合成与制备
Y080503	固体物理	Y080508	材料物理性能	Y080513	材料加工力学基础
Y080504	固体化学	Y080509	材料分析方法原理	Y080514	材料模拟与计算
Y080505	材料热力学与动力学	Y080510	材料表面与界面	Y080515	材料大数据技术

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
Y080801	现代数字信号处理	Y080806	电力电子系统建模与控制	Y080811	智能配电网
Y080802	高等电路与网络分析	Y080807	现代电力系统分析	Y080812	高等电机理论
Y080803	高等电磁场	Y080808	现代电力系统继电保护	Y080813	现代电机控制技术
Y080804	电磁兼容原理与设计	Y080809	电力系统规划与可靠性	Y080814	高等高电压工程
Y080805	现代电力电子技术	Y080810	电力能源互联网技术	Y080815	电介质物理学

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
Y080901	量子信息技术基础	Y080905	半导体光电子学	Y080909	集成电路设计与 EDA
Y080902	现代数字信号处理	Y080906	集成电路制造技术	Y080910	天线理论与技术
Y080903	现代半导体器件物理	Y080907	薄膜材料及技术	Y080911	计算电磁学
Y080904	电子功能材料与元器件	Y080908	非线性电路与系统	Y080912	高等电磁理论

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
Y081001	随机过程	Y081005	雷达信号处理	Y081009	通信网理论
Y081002	图论及其应用	Y081006	现代数字通信	Y081010	机器学习
Y081003	最优化理论与方法	Y081007	信息论	Y081011	数据科学
Y081004	现代信号处理	Y081008	编码理论		

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
Y081101	现代控制理论	Y081106	鲁棒控制	Y081111	系统科学与工程
Y081102	线性系统理论	Y081107	自适应控制	Y081112	系统辨识
Y081103	最优控制与状态估计	Y081108	智能控制	Y081113	现代检测技术
Y081104	系统建模与仿真	Y081109	自主智能系统	Y081114	导航与制导系统
Y081105	非线性控制	Y081110	系统工程理论及方法	Y081115	模式识别与机器学习

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
Y081201	高级算法设计与分析	Y081205	高级数据库原理	Y081209	机器学习
Y081202	高级计算机系统结构	Y081206	形式语言与自动机理论	Y081210	软件系统与工程
Y081203	高级操作系统	Y081207	高级分布式系统	Y081211	数据科学与工程
Y081204	高级计算机网络	Y081208	嵌入式系统	Y081212	网络与信息安全

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
Y083501	软件工程理论基础	Y083505	软件分析与测试	Y083509	基础软件与开源系统
Y083502	软件体系结构	Y083506	软件开发方法学	Y083510	大规模领域软件系统
Y083503	软件需求工程	Y083507	软件安全	Y083511	软件工程形式化方法
Y083504	软件工程管理	Y083508	分布式系统	Y083512	智能软件工程

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
Y083901	复杂网络基础与应用	Y083906	计算系统安全	Y083911	信息隐蔽
Y083902	现代密码学	Y083907	软件安全	Y083912	社交网络分析

Y083903	安全协议设计与分析	Y083908	网络安全	Y083913	隐私保护
Y083904	密码算法分析	Y083909	高级网络安全技术	Y083914	新技术安全
Y083905	密码应用与安全	Y083910	信息内容安全原理	Y083915	应用系统安全

电子信息

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y085401	通信理论与系统	Y085405	算法设计与分析	Y085409	机器学习
Y085402	现代信号处理技术	Y085406	并行处理与体系结构	Y085410	数字集成电路设计
Y085403	线性系统理论	Y085407	软件体系结构	Y085411	模拟集成电路设计
Y085404	机器人控制技术	Y085408	软件过程管理	Y085412	现代光学信息处理技术导论

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
Y081701	高等反应工程	Y081704	化工传递过程	Y081707	化工流体力学
Y081702	高等分离工程	Y081705	化工数学	Y081708	化工过程建模与数值计算
Y081703	高等化工热力学	Y081706	化工系统工程与最优化	Y081709	化工与人工智能

航空宇航科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y082501	飞行器设计与系统工程	Y082506	航空宇航先进制造工程	Y082511	低空交通与安全工程
Y082502	飞行器结构与强度工程	Y082507	航空航天通信与遥感	Y082512	飞行器适航技术与管理
Y082503	航空宇航动力工程	Y082508	航空航天材料科学与工程	Y082513	航空航天电力与能源系统
Y082504	飞行器动力学与控制	Y082509	航空电子与光电信息	Y082514	深空探测与航天通信
Y082505	航空航天测试与健康监测	Y082510	人工智能与航空航天技术	Y082515	航空航天力学与多场耦合

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
Y083001	高等环境化学	Y083006	土壤与地下水污染防治工程	Y083011	环境规划与管理
Y083002	污水处理与资源化理论与技术	Y083007	环境污染修复	Y083012	环境功能材料
Y083003	大气污染化学与物理	Y083008	环境生态学	Y083013	环境催化技术
Y083004	高等大气污染控制工程	Y083009	现代环境生物技术	Y083014	膜科学技术与应用
Y083005	高等固体废物管理	Y083010	环境毒理与健康风险	Y083015	环境人工智能应用

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
Y083101	系统生物医学	Y083105	神经与康复工程	Y083109	肿瘤生物学
Y083102	先进生物医学材料	Y083106	生物医学影像技术	Y083110	脑神经科学
Y083103	微无创诊疗技术与应用	Y083107	医学大数据与人工智能	Y083111	肿瘤生物治疗
Y083104	医学大数据与人工智能	Y083108	神经与康复工程		

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
Y083201	高级食品化学	Y083204	食品生物技术进展	Y083207	食品科学专题
Y083202	现代食品微生物学	Y083205	食品科学与工程专题	Y083208	食品生物技术专题
Y083203	食品化学进展	Y083206	现代食品营养学	Y083209	食品安全专题

作物学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y090101	作物组学前沿	Y090105	分子遗传学	Y090109	作物种质资源学
Y090102	作物生理学	Y090106	数量遗传学	Y090110	植物基因组学
Y090103	作物生态学	Y090107	高级作物育种学	Y090111	作物信息技术
Y090104	细胞遗传学	Y090108	高级种子学	Y090112	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
Y090201	果树遗传与育种	Y090204	蔬菜遗传与育种	Y090207	观赏植物种质资源与育种
Y090202	现代园艺学前沿进展	Y090205	蔬菜生理与栽培		
Y090203	果树生理与栽培	Y090206	观赏植物生理与栽培		

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
Y090301	土壤微生物分子生态学	Y090306	植物病害生物防治	Y090405	昆虫分类学
Y090302	高级植物营养学	Y090401	现代植物病理学	Y090406	昆虫生理学
Y090303	土壤污染与修复	Y090402	现代昆虫学	Y090407	昆虫生态学
Y090304	植物营养的分子遗传学	Y090403	现代农药学	Y090408	昆虫学研究进展
Y090305	分子植物病理学	Y090404	高级植物病理学		

畜牧学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y090501	动物基因组学	Y090506	现代动物营养学	Y090511	繁殖生物技术
Y090502	动物繁殖生理与胚胎工程	Y090507	高级动物生物化学	Y090512	胚胎生物学
Y090503	高级动物营养学	Y090508	动物试验设计与数据分析	Y090513	动物分子营养学
Y090504	现代动物育种学	Y090509	动物分子生物学		
Y090505	动物繁殖生物学	Y090510	高级动物生理学		

兽医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y090601	基础兽医学	Y090606	动物解剖学与组织胚胎学	Y090611	兽医内科学和诊断学
Y090602	临床兽医学	Y090607	兽医免疫学	Y090612	兽医外科与外科手术学
Y090603	预防兽医学	Y090608	兽医药理学与毒理学	Y090613	兽医产科学
Y090604	兽医公共卫生	Y090609	兽医微生物学	Y090614	中兽医学
Y090605	兽医生物工程	Y090610	动物流行病学	Y090615	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
Y090701	高级林业概论	Y090703	森林培育学进展与方法	Y082901	林业工程理论与技术
Y090702	现代林木遗传育种进展与方法	Y090704	森林经理学理论与方法	Y082902	木材加工原理与技术

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
Y090801	水产养殖生态学	Y090806	渔业案例分析与研讨	Y070704	海洋大数据与数字海洋导论
Y090802	水产增养殖工程学	Y090807	现代渔业进展	Y070705	海洋科学导论
Y090803	渔业资源学	Y070701	现代海洋生物学	Y070706	高级海洋生物学
Y090804	现代水产育种学	Y070702	生物海洋学		
Y0908/05	现代水产动物医学	Y070703	海洋生态学		

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
Y125101	管理经济学	Y125105	运营管理	Y125110	创新创业管理
Y125102	数据、模型与决策	Y125106	管理信息系统	Y125111	管理沟通

Y125103	会计学	Y125107	战略管理	Y125112	管理决策
Y125104	公司理财	Y125108	公司治理		
Y125105	营销管理	Y125109	国际商务管理		

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
Y125201	公共管理	Y125204	电子政务	Y125207	社会研究方法
Y125202	公共政策分析	Y125205	公文写作	Y125208	社会组织管理
Y125203	公共经济学	Y125206	数字公共治理		

会计

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y125301	财务会计理论与实务	Y125303	管理会计理论与实务	Y125306	内部控制与风险管理
Y125302	财务管理理论与实务	Y125305	商业伦理与会计职业道德		

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
Y125601	工程管理导论	Y125603	质量可靠性管理	Y125605	系统工程
Y125602	工程经济学	Y125604	工程信息管理	Y125606	定量分析：模型与方法

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
Y140101	高等半导体物理	Y140107	专用集成电路设计	Y140113	微纳加工技术
Y140102	现代半导体器件物理	Y140108	SoC 设计技术	Y140114	集成电路 EDA 技术
Y140103	CMOS 模拟集成电路设计	Y140109	集成电路工艺设计	Y140115	集成电路版图设计与验证
Y140104	数字集成电路设计	Y140110	先进半导体工艺	Y140116	集成电路测试与可测性设计
Y140105	超大规模集成电路设计	Y140111	半导体材料与器件表征	Y140117	集成电路可靠性设计
Y140106	射频集成电路设计	Y140112	微机电系统	Y140118	集成电路先进封装技术

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
Y140401	遥感原理	Y140409	遥感人工智能应用	Y140417	水利遥感
Y140402	遥感物理基础	Y140410	无人机遥感技术	Y140418	海洋遥感

Y140403	遥感图像处理	Y140411	高光谱遥感	Y140419	气象遥感
Y140404	遥感数据结构与算法	Y140412	雷达遥感	Y140420	城市遥感
Y140405	遥感数学与物理方法	Y140413	热红外遥感	Y140421	灾害遥感
Y140406	定量遥感反演	Y140414	环境遥感	Y140422	全球变化遥感
Y140407	遥感图像解译	Y140415	农业遥感	Y140423	深空遥感
Y140408	遥感大数据处理	Y140416	林业遥感	Y140424	空天地一体化观测系统

智能科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y140501	高级人工智能	Y140507	智能计算	Y140513	自主智能系统与控制
Y140502	机器学习	Y140508	智能机器人技术	Y140514	智能系统设计与工程实践
Y140503	深度学习	Y140509	大模型原理与应用	Y140515	具身智能
Y140504	强化学习	Y140510	知识图谱与知识工程	Y140516	人工智能芯片设计
Y140505	计算机视觉与模式识别	Y140511	大数据分析处理	Y140517	脑机接口与认知科学
Y140506	自然语言处理与理解	Y140512	智能感知与传感器技术	Y140518	多智能体系统

纳米科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y140601	纳米科学与工程导论	Y140605	纳米器件物理与技术	Y140609	纳米材料化学
Y140602	纳米材料、结构物理特性	Y140606	纳米催化原理	Y140610	纳米复合材料
Y140603	纳米结构与性能表征	Y140607	纳米材料制备科学	Y140611	纳米能源材料
Y140604	纳米器件与微纳加工	Y140608	纳米功能材料	Y140612	纳米生物材料

密码

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y145201	密码学数学基础	Y145206	现代密码学	Y145211	数据安全和隐私保护
Y145202	数论	Y145207	密码分析学	Y145212	密码工程
Y145203	信息论与编码	Y145208	对称密码学	Y145213	密码应用与安全
Y145204	计算复杂性理论	Y145209	公钥密码学	Y145214	量子密码
Y145205	有限域及其应用	Y145210	密码协议设计与分析	Y145215	后量子密码

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
Y100001	医学人工智能	Y100016	疫苗与抗体	Y100031	群医学

Y100002	智能医学	Y100017	新药研发与临床应用	Y100032	人文医学
Y100003	精准医学	Y100018	生物治疗学与个体化诊疗	Y100033	医事法学
Y100004	转化医学	Y100019	医学生命组学	Y100034	生物医学工程与转化医学
Y100005	再生医学	Y100020	系统生物医学	Y100035	医学实验学
Y100006	干细胞理论与应用	Y100021	整合生命科学	Y100036	临床医学工程
Y100007	模拟医学	Y100022	医学 3D 打印原理与技术	Y100037	比较医学
Y100008	数字医学	Y100023	互联网+医疗健康	Y100038	职业安全健康
Y100009	脑机接口	Y100024	组织工程学	Y100039	临床语言学
Y100010	医学 Python 教程	Y100025	医工融合	Y100040	健康经济学
Y100011	医学大数据及人工智能	Y100026	救援医学	Y100041	药物基因组学
Y100012	睡眠医学	Y100027	数理医学	Y100042	生物医学电子信息工程
Y100013	分子医学	Y100028	食品安全与健康	Y100043	医学教育学
Y100014	叙事医学	Y100029	合成生物学		
Y100015	医学信息学	Y100030	化学生物学		

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
Y100044	医学科研方法学	Y100057	SPSS 与医学统计学中的应用	Y100070	医学文献信息检索
Y100045	医学统计学	Y100058	SAS 统计软件应用	Y100071	临床批判性思维与决策
Y100046	医学实验动物学	Y100059	R 语言应用	Y100072	健康行为学
Y100047	实验室生物安全	Y100060	医患沟通学	Y100073	主动健康技术
Y100048	医学科学研究基础	Y100061	临床心理学	Y100074	妇幼与青少年健康
Y100049	科研诚信与道德	Y100062	医学伦理学	Y100075	医学分子生物学实验技术
Y100050	统计方法在医学科研中应用	Y100063	临床伦理学	Y100076	医学免疫学实验技术
Y100051	医学科研论文撰写与发表	Y100064	流行病学	Y100077	组织和细胞培养技术
Y100052	医学科研课题设计、申报与实施	Y100065	临床流行病学	Y100078	组织化学与细胞化学技术
Y100053	医学实验技术原理与选择	Y100066	循证医学	Y100079	组织病理技术
Y100054	医学研究方法与技术	Y100067	流行病与卫生统计学	Y100080	临床病案学
Y100055	临床研究方法学	Y100068	临床营养学	Y100081	生物标志物及监测
Y100056	医学实验动物模型	Y100069	医学哲学	Y100082	医学史

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
Y100101	人体解剖学	Y100110	病理学	Y100119	医学发育生物学
Y100102	组织学与胚胎学	Y100111	高级病理生理学	Y100120	遗传与基因组医学
Y100103	医学生理学	Y100112	医学分子生物学	Y100121	断层解剖学

Y100104	医学细胞与分子生物学	Y100113	医学神经生物学	Y100122	临床解剖学
Y100105	医学遗传学	Y100114	神经科学	Y100123	医学病毒学
Y100106	医学生物化学与分子生物学	Y100115	基础与临床药理学	Y100124	病原生物学
Y100107	医学微生物学	Y100116	医学微生态学	Y100125	人体结构科学
Y100108	医学寄生虫学	Y100117	分子毒理学	Y100126	基础肿瘤学
Y100109	医学免疫学	Y100118	医学生物物理学	Y100127	脑医学

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
Y105101	临床医学基础	Y105142	普通外科学	Y105183	儿科学
Y105102	疾病学基础	Y105143	胃肠外科学	Y105184	围产期医学
Y105103	研究生临床技能学	Y105144	结直肠外科学	Y105185	发育行为科学
Y105104	临床思维	Y105145	肝胆胰外科学	Y105186	青春期医学
Y105105	实验诊断学	Y105146	血管淋巴管外科学	Y105187	眼科学
Y105106	临床检验诊断学	Y105147	器官移植学	Y105188	耳鼻咽喉头颈外科学
Y105107	临床生化和免疫学	Y105148	外科危重症医学	Y105189	耳科学
Y105108	临床遗传学和分子生物学	Y105149	甲状腺乳腺外科学	Y105190	鼻科学
Y105109	临床微生物学	Y105150	肛肠外科学	Y105191	咽喉科学
Y105110	放射诊断学	Y105151	骨科学	Y105192	头颈外科学
Y105111	超声医学	Y105152	关节外科学	Y105193	小儿耳鼻咽喉科学
Y105112	核医学	Y105153	肌肉骨骼肿瘤学	Y105194	康复医学
Y105113	呼吸病学	Y105154	手外科学	Y105195	神经康复医学
Y105114	消化内科学	Y105155	脊柱外科学	Y105196	脊髓损伤康复医学
Y105115	心血管内科学	Y105156	足踝外科学	Y105197	运动康复医学
Y105116	血液内科学	Y105157	运动创伤学	Y105198	儿童康复医学
Y105117	肾内科学	Y105158	创伤骨科学	Y105199	皮肤性病学
Y105118	内分泌代谢内科学	Y105159	儿童骨科学	Y1051100	皮肤外科学
Y105119	风湿免疫内科学	Y105160	泌尿外科学	Y1051101	皮肤物理治疗学
Y105120	急诊医学	Y105161	男科学	Y1051102	创伤医学
Y105121	神经内科学	Y105162	胸外科学	Y1051103	烧伤医学
Y105122	血管神经病学	Y105163	心血管外科学	Y1051104	全科医学
Y105123	癫痫病学	Y105164	神经外科学	Y1051105	舒缓医学
Y105124	脑损伤医学	Y105165	神经肿瘤外科学	Y1051106	运动医学
Y105125	临床神经生理学	Y105166	脑血管外科学	Y1051107	临床病理学
Y105126	精神病学	Y105167	功能神经外科学	Y1051108	消化病理学
Y105127	儿童与青少年精神病学	Y105168	神经创伤与神经重症	Y1051109	呼吸病理学

Y105128	老年精神病学	Y105169	颅底外科学	Y1051110	神经病理学
Y105129	法医精神病学	Y105170	血管淋巴管外科学	Y1051111	血液病理学
Y105130	成瘾医学	Y105171	整形外科	Y1051112	细胞病理学
Y105131	精神影像学	Y105172	小儿外科学	Y1051113	应急医学
Y105132	联络会诊精神病学	Y105173	器官移植学	Y1051114	罕见病学
Y105133	感染病学	Y105174	腔镜外科学	Y1051115	临床医学案例分析
Y105134	肿瘤学	Y105175	麻醉学	Y1051116	临床遗传学
Y105135	临床肿瘤学	Y105176	妇产科学	Y1051117	临床分子遗传学
Y105136	肿瘤放射治疗学	Y105177	母胎医学	Y1051118	临床生化遗传学
Y105137	老年医学	Y105178	生殖医学	Y1051119	临床细胞遗传学
Y105138	临床变态反应学	Y105179	妇科肿瘤学	Y1051120	预防医学
Y105139	危重症医学	Y105180	盆底医学	Y1051121	环境医学
Y105140	放射肿瘤学	Y105181	心身医学	Y1051122	医学毒理学
Y105141	输血医学	Y105182	临床药物治疗学	Y1051123	人工智能+XX 学科

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
Y100301	口腔生物医学	Y100311	口腔固定修复学	Y100321	口腔颌面外科学
Y100302	牙周病学	Y100312	口腔组织病理学	Y100322	牙体牙髓病学
Y100303	口腔再生医学	Y100313	口腔正畸学	Y100323	口腔颌面医学影像学
Y100304	口腔黏膜病学	Y100314	牙合学	Y100324	儿童口腔医学
Y100305	口腔生物材料学	Y100315	口腔微生态微生物学	Y100325	口腔种植学
Y100306	可摘局部义齿修复学	Y100316	唇腭裂与面裂畸形	Y100326	龋病与牙体修复学
Y100307	正颌外科学	Y100317	全口义齿修复学	Y100327	口腔颌面头颈肿瘤学
Y100308	口腔分子生物学	Y100318	牙及压槽外科学	Y100328	口腔公共卫生与健康
Y100309	口腔实验动物学	Y100319	牙髓病学	Y100329	颞下颌关节疾病
Y100310	口腔颌面发育生物学	Y100320	唾液与唾液腺疾病		

放射影像学、超声医学、核医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y100201	医学影像学与多学科融合	Y100209	乳腺与生殖系统放射诊断学	Y100217	乳腺与生殖系统超声诊断学
Y100202	介入医学	Y100210	传染病影像学	Y100218	介入超声医学
Y100203	头颈部放射诊断学	Y100211	超声医学基础	Y100219	儿科放射诊断学
Y100204	运动系统放射诊断学	Y100212	浅表器官超声诊断学	Y100220	儿科超声诊断学
Y100205	心脏及血管放射诊断学	Y100213	心脏及血管超声诊断学	Y100221	实验核医学
Y100206	胸部放射诊断学	Y100214	胸部超声诊断学	Y100222	介入放射学

Y100207	腹部放射诊断学	Y100215	腹部超声诊断学	Y100223	影像病理学
Y100208	神经放射诊断学	Y100216	肌骨系统超声诊断学	Y100224	分子影像学

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
Y100401	科学研究与伦理	Y100406	食物、营养与健康	Y105303	卫生政策与管理
Y100402	行为科学与健康促进	Y100407	毒理学原理与方法	Y105304	流行病学
Y100403	卫生经济学	Y100408	卫生服务研究	Y105305	生物统计学
Y100404	卫生政策学	Y105301	公共卫生理论与实践		
Y100405	环境与健康	Y105302	环境健康科学概论		

药学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y100701	药学科科研思维与方法	Y100714	生物技术制药	Y100727	药学科科研设计与统计
Y100702	药学前沿	Y100715	药物毒理学进展	Y105501	医药知识产权
Y100703	循证药学	Y100716	高等药理学	Y105502	新药审评与注册
Y100704	药物分子设计	Y100717	临床药理学	Y105503	药品标准实务
Y100705	高等药物化学	Y100718	高等药剂学	Y105504	药品质量管理
Y100706	高等有机化学	Y100719	药剂学概论	Y105505	药事法规实务
Y100707	高等天然药物化学	Y100720	高等药物分析	Y105506	医药企业管理理论与实务
Y100708	临床药代动力学	Y100721	高等分子生物学	Y105507	药物遗传学
Y100709	波谱解析	Y100722	药事法规与政策	Y105508	临床药动学
Y100710	仪器分析	Y100723	药理学论文写作	Y105509	高级临床药学实践
Y100711	微生物药理学	Y100724	新药研究方法与技术	Y105510	临床药物治疗学
Y100712	药用材料	Y100725	生物药物与转化医学	Y105511	外科药学
Y100713	药物经济学	Y100726	生物药剂学与药物递送	Y105512	肿瘤临床药学

特种医学

指南号	领域方向或课程	指南号	领域方向或课程	指南号	领域方向或课程
Y100901	航空航天医学	Y100906	极地医学	Y100911	航天医学进展
Y100902	航海医学	Y100907	放射与辐射医学	Y100912	军事航空医学进展
Y100903	潜水和高压医学	Y100908	应激医学	Y100913	航空航天医学特种实验技术
Y100904	高原医学	Y100909	职业病学	Y100914	军事航空航天技术
Y100905	热带医学	Y100910	运动医学	Y100915	航海特重伤病学

护理学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y101101	护理学科发展前沿	Y101106	高级护理实践	Y101111	护理管理理论与实践
Y101102	护理哲学与理论构建	Y101107	高级健康评估	Y101112	循证护理实践与方法
Y101103	护理理论	Y101108	心理护理理论与实践	Y101113	护理教育理论与实践
Y101104	护理学研究方法	Y101109	老年护理理论与实践	Y101114	高级护理药理学
Y101105	高级病理生理学	Y101110	社区护理理论与实践	Y101115	实验护理学

法医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y101201	法医学	Y101212	法医损伤学	Y101223	法医法学
Y101202	生物物证学	Y101213	法医组学	Y101224	法医解剖病理学
Y101203	法医现场学	Y101214	法医齿科学	Y101225	法医眼科学
Y101204	法医病理学	Y101215	药品毒理学	Y101226	毒物(毒品)监测技术
Y101205	法医毒理学	Y101216	法医成瘾组学	Y101227	法医环境毒理学
Y101206	法医人类学	Y101217	法医影像学	Y101228	法医食品毒理学
Y101207	法医毒物分析	Y101218	法医遗传学	Y101229	法医毒物动力学
Y101208	法医精神病学	Y101219	法医系谱学	Y101230	法医赔偿医学
Y101209	刑事科学技术	Y101220	法医昆虫学	Y101231	监狱精神病学
Y101210	法医微生物学	Y101221	法医死亡学	Y101232	环境法医学
Y101211	法医临床学	Y101222	法医听力学		

医学技术

指南号	领域方向或课程	指南号	领域方向或课程	指南号	领域方向或课程
Y105801	医学影像技术学	Y105807	眼视光学	Y105813	医学影像技术原理与临床应用
Y105802	医学检验技术	Y105808	病理技术	Y105814	医学 CT 成像技术学
Y105803	康复治疗学	Y105809	健康数据科学	Y105815	MR 成像技术学
Y105804	呼吸治疗学	Y105810	医学工程学	Y105816	医学影像处理技术学
Y105805	临床营养学	Y105811	医学技术评估	Y105817	医学影像人工智能技术学
Y105806	听力学	Y105812	医学影像技术与多学科融合	Y105818	医学数字 X 线成像技术学

中医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y100501	中医基础理论研究进展	Y100512	中医五官科学研究	Y105710	中医妇科学进展

Y100502	《黄帝内经》研究	Y100513	针灸推拿学研究	Y105711	中医儿科学进展
Y100503	《伤寒论》研究	Y105701	黄帝内经	Y105712	中医骨伤科学进展
Y100504	《金匱要略》研究	Y105702	伤寒论	Y105713	中医五官科学进展
Y100505	《温病学》研究	Y105703	金匱要略	Y105714	针灸推拿学进展
Y100506	中医药科研思路与方法	Y105704	温病学	Y105715	中西医结合内科学进展
Y100507	中医内科学研究	Y105705	科学研究与设计概论	Y105716	中西医结合外科学进展
Y100508	中医外科学研究	Y105706	循证医学	Y105717	中西医结合妇科学进展
Y100509	中医妇科学研究	Y105707	医学统计学	Y105718	中西医结合儿科学进展
Y100510	中医儿科学研究	Y105708	中医内科学进展	Y105719	中西医结合五官科学进展
Y100511	中医骨伤科学研究	Y105709	中医外科学进展	Y105720	中医全科医学概论

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
Y100601	中西医结合内科学	Y100605	中西医结合皮肤病学	Y100609	中西医结合护理学
Y100602	中西医结合外科学	Y100606	中西医结合思路与方法	Y100610	中西医结合基础
Y100603	中西医结合妇科学	Y100607	中西医结合史	Y100611	中西医结合临床
Y100604	中西医结合儿科学	Y100608	中西医比较学		

中药学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y100801	中药药性学专论	Y105603	药理学选论	Y105608	中药药剂学专论
Y100802	中药质量分析与评价	Y105604	中药资源学选论	Y105609	中药新药研究与开发
Y100803	中药新药研究与开发	Y105605	中药鉴定学选论	Y105610	药事管理学选论
Y105601	临床中药学选论	Y105606	中药分析选论	Y105611	医学统计学专论
Y105602	仪器分析专论	Y105607	中药化学选论		