

南京林业大学 2019 年全日制硕士学位研究生招生专业目录

注：我校全日制接收推免生，非全日制不接收推免生。各专业拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准，未标注拟招收推免生人数的专业按照推免生实际报考情况招生。各专业最终招生人数根据教育部下达计划及实际录取推免生人数进行相应调整（可能增加或减少）。

院系、专业代码及名称、研究方向	拟招生人数	拟招收推免生人数	初试科目	复试科目	备注
001 林学院	193	13			
090300 农业资源与环境 ▲国家林业局重点学科	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 普通生态学 或 621 森林培育学 ④812 土壤学（含地质） 或 813 环境科学概论 或 818 水土保持及防护林学	复试： 511 土壤学综合理论	
01 亚热带森林土壤 02 林木营养与施肥 03 土壤与环境					
090701 林木遗传育种 ★国家重点学科 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	20	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 数理统计（含试验设计） 或 612 植物学 或 619 化学 ④811 植物生理学	专业综合选考（二选一） （509 现代遗传学、 510 林木遗传育种学）	
01 森林遗传学 02 林木遗传改良 03 林业生物技术					
090702 森林培育 ▲国家林业局、江苏省重点学科 ▲江苏省高校优势学科	26	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 数理统计（含试验设计） 或 612 植物学 或 619 化学 ④811 植物生理学 或 812 土壤学（含地质）	复试： 512 森林培育学	
01 人工林培育理论与技术 02 经济林培育 03 林木种苗 04 林农复合经营					
090703 森林保护学 ★国家重点学科 ▲国家林业局、江苏省重点学科 ▲江苏省高校优势学科	25	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学(农) 或 612 植物学 或 619 化学 ④806 普通植物病理学 或 811 植物生理学 或 816 普通昆虫学	专业综合选考（二选一） （513 森林病理学、 508 森林昆虫学）	
01 森林病理学 02 森林昆虫学 03 森林有害生物系统管理					
090704 森林经理学 ▲国家林业局重点学科	11	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一	复试： 518 森林经理学	

▲江苏省高校优势学科			③610 高等数学(农) 或 611 数理统计(含试验设计)		
01 森林可持续经营规划与资源管理 02 森林资源监测技术 03 遥感与GIS应用技术 04 统计预测与控制			④808 测树学 或 817 地理信息系统		
090705 野生动植物保护与利用 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③614 动物学 ④819 动物生态学	复试: 504 保护生物学	
01 野生动植物生态学 02 野生动植物保护遗传学					
090706 园林植物与观赏园艺 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	16	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学(农) 或 619 化学 ④801 园林植物	复试: 503 园林植物综合	
01 园林植物应用 02 园林植物遗传育种 03 园林植物栽培 04 园林经营与管理					
090707 水土保持与荒漠化防治 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	17	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学(农) 或 611 数理统计(含试验设计) 或 618 森林土壤学(含地质) ④818 水土保持及防护林学	复试: 517 林业生态工程学	
01 林业生态工程 02 土壤侵蚀与水土保持 03 城市林业与水土保持 04 水土保持生态修复					
0907Z1 林木基因组与生物信息学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学(农) 或 611 数理统计(含试验设计) 或 619 化学 ④809C 程序设计 或 815 分子生物学	专业综合选考(二选一) (509 现代遗传学、 594 生物信息学)	
01 生物信息学(核酸、蛋白质序列数据挖掘) 02 生物芯片技术和基因预测					
095400 林业	69		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③345 林业基础知识综合 ④807 林学概论	专业综合选考(四选一) 548 森林培育(含育种)、588 森林保护 (含森林经理)、589 林业生态工程	专业学位
002 化学工程学院	110	10			

081701 化学工程 01 材料化学工程 02 多相反应与催化工程 03 资源化学工程 04 反应与分离工程 05 传递过程	6		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④820 化工原理 或 824 有机化学	专业综合选考（二选一） （520 化学反应工程、538 化工工艺学）	
081702 化学工艺	9	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④820 化工原理 或 827 精细有机合成	专业综合选考（二选一） （527 精细化工工艺学、564 基础有机化学）	
01 精细有机化学品合成与工艺 02 天然精细化学品化学与工艺 03 涂料、胶粘剂与造纸化学品					
081703 生物化工	7	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④820 化工原理 或 826 生物化学与分子生物学	复试： 522 微生物学 B	
01 生物化工 02 发酵工程 03 生物分离工程 04 酶工程 05 基因工程					
081704 应用化学	5	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④820 化工原理 或 821 高分子化学基础	专业综合选考（二选一） （538 化工工艺学、550 新型功能材料）	
01 绿色催化与技术 02 应用电化学 03 功能材料化学与应用					
082903 林产化学加工工程 ★国家重点学科 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	17	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④820 化工原理 或 828 天然产物化学	专业综合选考（二选一） （526 林产化学工艺学、538 化工工艺学）	
01 提取物化学与利用 02 生物质热化学转化与炭材料 03 林产精细化学品 04 生物基化学品与材料 05 林产资源生物化学加工					
0829Z2 生物质能源科学与技术 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④820 化工原理 或 838 生物质能源与化学品	复试： 522 微生物学 B	
01 生物柴油新技术 02 生物质液化技术与利用 03 生物质气化理论与技术 04 木质纤维素液体燃料					
085216 化学工程	35		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④820 化工原理	复试： 527 精细化工工艺学	专业学位

			或 827 精细有机合成		
085238 生物工程	11		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 或 338 生物化学 ④820 化工原理	复试： 522 微生物学 B	专业学位
085228 林业工程 01 林业资源化学与生物加工	15		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④820 化工原理 或 828 天然产物化学	复试： 526 林产化学工艺学	专业学位
003 机械电子工程学院	80	9			
080201 机械制造及其自动化 ▲江苏省重点学科	6	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计 或 832 材料力学	专业综合选考（三选一） （532 机械原理、539 理论力学、585 机械制造技术基础）	
01 制造过程及装备自动化					
02 先进制造技术 03 材料加工新技术					
080202 机械电子工程 ▲江苏省重点学科	6	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计 或 832 材料力学	专业综合选考（三选一） （532 机械原理、539 理论力学、585 机械制造技术基础）	
01 机电一体化					
02 数控技术与装备 03 机器人技术					
080203 机械设计及其理论 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省重点学科	6	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计 或 832 材料力学	专业综合选考（三选一） （532 机械原理、539 理论力学、585 机械制造技术基础）	
01 现代机械设计理论与方法					
02 林业与木工机械					
03 精确农药使用技术与装备					
04 农林产品深加工技术与装备					
05 工程摩擦学与密封技术					
080204 车辆工程 ▲江苏省重点学科	1		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计 或 832 材料力学	专业综合选考（三选一） （532 机械原理、539 理论力学、585 机械制造技术基础）	
01 车辆及其零部件 CAD/CAE					
02 车辆系统动力学与控制 03 车辆测试技术与试验					
0802Z2 林业机械与装备工程	2	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计	专业综合选考（三选一） （532 机械原理、578 传感器原理与应用、	
01 林业病虫害防治装备与智能化研究					

02 营林机械 03 林火监测与防御装备 04 林业机器人			或 832 材料力学	585 机械制造技术基础)	
081100 控制科学与工程	8	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④834 自动控制原理	专业综合选考（二选一） （537 单片机原理、578 传感器原理与应用）	
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置					
080700 动力工程及工程热物理	1		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④832 材料力学	复试： 592 过程设备设计	
01 化工过程机械					
085201 机械工程	35		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 机械设计 或 832 材料力学	专业综合选考（二选一） （532 机械原理、539 理论力学）	专业学位
085210 控制工程	15		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④834 自动控制原理	专业综合选考（二选一） （537 单片机原理、578 传感器原理与应用）	专业学位
004 材料科学与工程学院	103	20			
080502 材料学	10	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④824 有机化学 或 841 木材学 或 842 包装材料学	专业综合选考（三选一） （580 材料科学基础、542 人造板工艺学、545 包装工艺学）	
01 高分子材料与工程 02 生物质复合材料 03 功能与结构材料 04 纳米材料 05 包装材料与工程					
080503 材料加工工程	2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 高分子化学基础 或 824 有机化学	复试： 530 材料科学与工程基础	
01 生物基材料成型与加工 02 聚合物成型与加工 03 纤维材料成型与加工					
080700 动力工程及工程热物理	6	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④849 传热学	复试： 595 工程热力学	
01 热能工程 02 新能源科学与工程					
082902 木材科学与技术 ★国家重点学科 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	26	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 高分子化学基础	专业综合选考（四选一） （542 人造板工艺学 544 木材加工工艺	

01 木材科学（含木材改性与保护） 02 人造板与胶粘剂（含涂料） 03 竹材及竹木复合材料 04 木材加工技术（含制材、干燥） 05 木结构建筑（含木制品） 06 生物质能源（含生物质气化、液化多联产工程）与节能技术 07 清洁生产与环境			或 840 热工基础 或 841 木材学 或 846 建筑学基础 A	学、547 木材工业能源利用、549 木结构建筑工程）	
0829Z3 木材加工装备与信息化 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	4	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④831 机械设计 或 841 木材学 或 847 木材切削原理与刀具	专业综合选考（二选一） （533 人造板与木工机械、544 木材加工工艺学）	
01 木工刀具设计与应用 02 数控木材加工技术与装备 03 木材加工机械及自动化 04 设备智能化监测与信息化管理 05 车间物流与清洁生产装备 06 木制品 CAD/CAM 技术 07 木制品数字化制造技术					
085204 材料工程 01 生物质材料 02 包装材料 03 功能材料 04 聚合物材料	35		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 有机化学 或 841 木材学 或 842 包装材料学	专业综合选考（三选一） （580 材料科学基础、542 人造板工艺学、545 包装工艺学）	专业学位
085228 林业工程 01 木材科学与工程 02 木材加工装备与控制工程 03 木结构建筑	20		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 高分子化学基础 或 840 热工基础 或 841 木材学 或 847 木材切削原理与刀具	专业综合选考（五选一） [542 人造板工艺学、544 木材加工工艺学、547 木材工业能源利用、533 人造板与木工机械、549 木结构建筑工程]	专业学位
005 经济管理学院	76	11			
020200 应用经济学	5	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④852 经济学原理	复试： 599 西方经济学	
01 国际贸易学 02 金融学 03 数量经济学 04 产业经济学 05 法经济学					
120100 管理科学与工程	6	1	①101 思想政治理论	专业综合选考（三选	

01 管理系统决策 02 信息管理与电子商务 03 物流与供应链管理 04 生态与环境管理 05 工程项目管理			②201 英语一 ③303 数学三 ④851 管理学原理 或 852 经济学原理	一) (557 运筹学、558 管理信息系统、568 工程项目管理)	
120202 企业管理	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④851 管理学原理 或 852 经济学原理	专业综合选考(二选一) (552 财务管理、555 企业管理)	
01 企业组织与战略 02 财务管理与会计 03 生产与营销管理 04 人力资源管理 05 企业管理工程					
120300 农林经济管理 ▲国家林业局重点学科 ▲一级学科江苏省重点培育学科	10	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④851 管理学原理 或 852 经济学原理	专业综合选考(二选一) (551 林业经济、554 国际贸易理论与实务)	
01 林业经济管理 02 森林生态经济 03 林产品贸易 04 农业经济管理					
025100 金融	20		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合	复试: 5001 金融市场学	专业学位
125300 会计	30	1	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	复试: 5002 会计学综合	专业学位
006 土木工程学院	96	6			
081401 岩土工程 ▲江苏省重点培育学科	5	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④862 土力学	复试: 565 岩土工程	
01 环境岩土与地下工程 02 软土地基处理新技术 03 生态边坡防护					
081402 结构工程 ▲江苏省重点培育学科	8	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④865 结构力学	复试: 569 混凝土结构	
01 工程结构计算理论与应用 02 新材料、新结构体系 03 结构耐久性及加固					
081403 市政工程 ▲江苏省重点培育学科	2	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④866 水力学	复试: 559 给排水工程	
01 供水安全保障技术 02 污废水处理与资源化利用技术 03 水环境生态修复技术					

04 给水排水管网系统优化					
081405 防灾减灾工程及防护工程 ▲江苏省重点培育学科	1		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④862 土力学 或 865 结构力学	专业综合选考（二选一） （565 岩土工程、569 混凝土结构）	
01 工程结构防灾减灾 02 岩土与地质灾害 03 工程结构健康监测与鉴定加固					
081406 桥梁与隧道工程 ▲江苏省重点培育学科	2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④865 结构力学	专业综合选考（二选一） （560 桥梁工程、569 混凝土结构）	
01 桥梁工程设计理论与技术 02 桥梁结构检测、评估与加固技术 03 隧道与地下工程设计理论与技术 04 桥梁与隧道工程施工新技术					
0814Z1 土木测绘与信息技术 ▲江苏省重点培育学科	2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④867 误差理论与测量平差基础	复试： 579 地理信息系统原理、方法与应用	
01 大型土木工程测量理论与应用 02 工程信息化理论与应用 03“3S”技术集成与应用					
082301 道路与铁道工程	7		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④861 土木工程材料 或 862 土力学	复试： 562 路基路面工程	
01 道路线形设计与测设 02 路基灾害评价与处治 03 路面结构与材料 04 道路使用性能评价与养护 05 工程结构理论与应用					
082901 森林工程 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④861 土木工程材料 或 868 工程项目管理	专业综合选考（二选一） （562 路基路面工程、531 工程经济学）	
01 森林作业系统 02 林区道路工程 03 林区交通与运输工程 04 工程管理与信息化 05 工程环境					
085213 建筑与土木工程	65	3	注：按方向分别划线---各自招生录取		专业学位

01 岩土与结构工程	28		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④861 土木工程材料或 862 土力学	复试： 565 岩土工程或 569 混凝土结构	
02 道桥与市政工程	23		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④861 土木工程材料或 866 水力学	复试： 562 路基路面工程或 569 混凝土结构或 559 给排水工程	
03 土木工程管理与信息化	14		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④861 土木工程材料或 869 土木工程测量	复试： 5006 工程管理综合 或 5007 测绘综合	
007 人文社会科学学院	48	6			
050300 新闻传播学	10	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③674 新闻传播实务(01、03、04 方向) 或 675 语言文字理论与应用 (02 方向) ④440 新闻与传播专业基础	专业综合选考(二选一) (590 农林新闻与环境传播综合知识、 598 古代汉语、现代汉语专题)	
01 传播社会学					
02 编辑出版与语言文字					
03 广电新闻与新媒体 04 文化传播与广告					
055200 新闻与传播 01 广告与新媒体 02 编辑与出版 03 文艺与传媒	15	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③334 新闻与传播专业综合能力 ④440 新闻与传播专业基础	复试： 572 新闻与传播实务	专业学位
095138 农村发展	15	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四 ④874 农业概论	复试： 574 组织行为学	专业学位
135105 广播电视	8	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③672 广播电视理论与实务 ④440 新闻与传播专业基础	复试： 576 影视创作与评论	专业学位
008 信息科学技术学院	47	4			
083500 软件工程	8	1	①101 思想政治理论	复试：	

01 生物信息学 02 数据挖掘 03 网络工程 04 数字可视化技术			②201 英语一 ③302 数学二 ④884 计算机软件基础	583 数据库原理及应用		
080901 物理电子学	1		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④881 模拟电子技术 或 882 电路	复试： 581 数字电子技术		
01 半导体材料与器件 02 电子器件设计						
080902 电路与系统	4	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④881 模拟电子技术 或 882 电路	专业综合选考（二选一） 581 数字电子技术、 582 C 程序设计）		
01 电子系统设计 02 嵌入式系统及应用 03 计算机测控技术 04 物联网应用技术						
080904 电磁场与微波技术	2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④881 模拟电子技术 或 882 电路	复试： 536 电磁场与电磁波		
01 电磁工程计算机辅助设计 02 射频系统设计 03 太赫兹技术及应用						
081100 控制科学与工程	2	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④882 电路	专业综合选考（二选一） （537 单片机原理、 584 可编程控制器原理及应用）		
01 控制理论与控制工程 02 模式识别与智能系统						
085203 仪器仪表工程	30	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④881 模拟电子技术 或 882 电路 或 885 有机波谱分析	专业综合选考（三选一） （581 数字电子技术、 582C 程序设计、 587 材料现代分析方法）	专业学位	
009 艺术设计学院	62	17	复试前公布方向拟录取人数			
130500 设计学	22	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③691 设计理论 ④891 设计基础一	复试： 591 设计创意与表达		
01 环境艺术设计 02 城市景观艺术设计						
03 室内设计						①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③691 设计理论 ④892 设计基础二
04 视觉传达与媒体设计						①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③691 设计理论 ④893 视觉传达设计

05 工业设计与信息交互			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③691 设计理论 ④894 产品设计基础		
135108 艺术设计	40	10	复试前公布各方向拟招生人数		专业学位
01 环境艺术设计 02 城市景观艺术设计			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③691 设计理论 ④891 设计基础一	复试： 591 设计创意与表达	
03 室内设计			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③691 设计理论 ④892 设计基础二		
04 视觉传达与媒体设计			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③691 设计理论 ④893 视觉传达设计		
05 工业设计与信息交互			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③691 设计理论 ④894 产品设计基础		
06 公共艺术与手工艺设计			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③691 设计理论 ④895 设计基础三		
010 家居与工业设计学院	73	21			
0829Z1 家具设计与工程 ▲国家林业局、江苏省重点学科 ▲江苏省高校优势学科	23	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 或 399 设计制图 ④843 家具史 或 844 人体工程学	专业综合选考（二选一） （543 家具设计、546 家具制造工艺学）	
01 家具设计及理论 02 家具制造工艺 03 家具工业工程 04 家具商贸 05 人类工程学 06 传统家具风格与艺术 07 家具先进制造技术与信息化					
085237 工业设计工程	40	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 或 399 设计制图 ④843 家具史 或 845 工业设计史	复试： 593 工业产品设计	专业学位

085228 林业工程 01 家具设计与工程	10	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④843 家具史	专业综合选考（二选一） （543 家具设计、546 家具制造工艺学）	专业学位
011 轻工与食品学院	43	8			
082201 制浆造纸工程 ▲国家林业局、江苏省重点学科	13	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④823 木材化学含实验 或 824 有机化学 或 837 控制系统及工程	专业综合选考（三选一） （521 化工原理、523 制浆造纸工程原理、525 过程控制工程）	
01 制浆化学与工程 02 造纸化学与工程 03 植物资源化学与利用 04 制浆造纸清洁生产 05 制浆造纸装备与控制					
082203 发酵工程 ▲江苏省重点学科	3	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④830 食品微生物学 或 848 食品化学	专业综合选考（二选一）553 基础生物化学、596 食品生物技术	
01 生物基产品 02 工业酶与生物催化 03 食品科学 04 现代发酵技术					
0822Z1 印刷与包装工程 ▲江苏省重点学科	2	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④822 印刷色彩学 或 842 包装材料学	专业综合选考（二选一） （524 数字印前原理与技术、545 包装工艺学）	
01 印刷包装材料 02 数字图文信息处理 03 印刷包装数字化工作流程 04 包装系统设计					
083200 食品科学与工程	3		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④830 食品微生物学 或 848 食品化学	专业综合选考（三选一） （556 食品生物化学、515 食品工艺学概论、596 食品生物技术）	
01 林特产品加工及贮藏工程 02 食品营养与安全 03 食品生物技术					
085221 轻工技术与工程	22		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 印刷色彩学 或 823 木材化学含实验 或 830 食品微生物学	专业综合选考（六选一） （553 基础生物化学、515 食品工艺学概论、523 制浆造纸工程原理、524 数字	专业学位

			或 837 控制系统及工程 或 842 包装材料学 或 848 食品化学	印前原理与技术、 525 过程控制工程、 545 包装工艺学)	
012 汽车与交通工程学院	38	9			
082302 交通信息工程及控制	2	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④863 交通工程学	专业综合选考（三选一） （519 物流系统工程、566 交通规划、567 交通系统分析）	
01 智能交通信息采集与处理 02 交通安全与智能控制 03 物联网与车联网技术					
082303 交通运输规划与管理	6	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④863 交通工程学	专业综合选考（二选一） （566 交通规划、567 交通系统分析）	
01 交通运输规划理论与方法 02 道路交通管理与控制 03 交通安全工程 04 道路交通工程设计					
082304 载运工具运用工程	8	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④835 汽车构造 或 836 交通运输学	专业综合选考（三选一） （519 物流系统工程、535 汽车检测诊断技术、563 汽车理论、）	
01 汽车检测与诊断技术 02 汽车电子控制技术 03 现代物流技术					
085222 交通运输工程	22	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④835 汽车构造 或 861 土木工程材料 或 864 交通运输工程学	专业综合选考（四选一） （519 物流系统工程、534 汽车运用工程学、562 路基路面工程、566 交通规划）	专业学位
013 理学院	12				
080501 材料物理与化学	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 高分子化学基础 或 824 有机化学	复试： 541 材料研究方法	
01 高分子材料与工程 02 生物质材料 03 功能纳米材料制备与性能 04 材料结构设计及模拟					
080503 材料加工工程	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 高分子化学基础 或 824 有机化学	复试： 541 材料研究方法	
01 高分子材料的制备与加工 02 聚合物基复合材料的加工 03 生态环境材料的制备与加工 04 纤维增强材料的制备与加工					
0805Z1 化学新材料	3		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二	复试： 541 材料研究方法	
01 材料合成化学					

02 环境友好材料 03 先进材料结构与性能			④824 有机化学 或 829 材料科学基础		
014 马克思主义学院	21				
010101 马克思主义哲学	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③671 马克思主义哲学原理 ④875 马克思主义发展史	复试： 573 马克思主义基本原理	
01 马克思主义哲学与当代中国 02 马克思主义哲学发展史 03 马克思主义生态哲学					
010105 伦理学	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③671 马克思主义哲学原理 ④871 伦理学原理	复试： 571 伦理思想史	
01 环境伦理 02 科技伦理 03 道德建设 04 教育伦理					
010108 科学技术哲学	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③671 马克思主义哲学原理 ④879 科学技术哲学	复试： 570 科学技术史	
01 环境哲学 02 科学技术与社会 03 生态科技与生态文明					
030505 思想政治教育	8		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③673 思想政治教育学 ④873 德育原理	复试： 573 马克思主义基本原理	
01 马克思主义理论教育 02 大学生心理健康教育理论与实践 03 思想政治理论教育的创新与发展 04 高校学生思想政治教育与管理					
015 外国语学院	22				
055101 英语笔译	22		①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	复试： 577 英语综合	专业学位
016 生物与环境学院	141	15			
071001 植物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	26	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 植物学 ④811 植物生理学	复试： 507 植物学综合	
01 树木学 02 植物资源学 03 植物生理生化学					
071002 动物学	2	1	①101 思想政治理论	复试：	

▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科 01 动物生态与保护 02 动物分子进化与适应			②201 英语一 ③614 动物学 ④816 普通昆虫学 或 819 动物生态学	504 保护生物学	
071005 微生物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科 01 真菌学 02 森林微生物 03 微生物分子遗传学 04 资源微生物 05 工业微生物	1	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 植物学 或 616 生物化学 A ④810 细胞生物学 或 815 分子生物学	复试: 516 微生物学 A	
071007 遗传学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科 01 细胞遗传学 02 分子遗传学 03 数量遗传学 04 群体遗传学 05 进化遗传学	1	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 植物学 或 619 化学 ④810 细胞生物学 或 811 植物生理学	复试: 509 现代遗传学	
071008 发育生物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科 01 植物繁育生物学 02 植物发育的分子机理 03 植物发育的激素调控	1	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 生物化学 A ④815 分子生物学	复试: 507 植物学综合	
071009 细胞生物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科 01 植物染色体结构与功能 02 植物细胞与细胞周期调控 03 植物细胞信号转导 04 植物细胞工程	1	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 植物学 或 619 化学 ④810 细胞生物学 或 811 植物生理学	复试: 509 现代遗传学	
071010 生物化学与分子生物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科 01 植物重组 DNA 与基因操作 02 植物基因表达与调控 03 植物基因与发育(从基因到表型)	5	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 生物化学 A 或 619 化学 ④810 细胞生物学 或 815 分子生物学	复试: 594 生物信息学	
071300 生态学 ★国家重点学科 ▲国家林业局、江苏省重点学科	28	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③603 高等数学 或 611 数理统计(含试验设	复试: 505 普通生态学	

01 森林生态学 02 林业生态工程 03 土壤生态学与全球气候变化 04 森林生态系统管理与模拟 05 生态大数据与模型 06 森林生物多样性与进化生态 07 城市生态与城市林业 08 湿地生态保护与恢复 09 竹林生态及竹林培育 10 微生物生态学 11 动物生态学			计) 或 612 植物学 ④811 植物生理学 或 812 土壤学(含地质) 或 813 环境科学概论		
12 社会生态(可持续发展生态)			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 社会学原理 ④813 环境科学概论	复试: 505 普通生态学	
077601 环境科学 ▲江苏省高校优势学科	10	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③603 高等数学 ④811 植物生理学 或 813 环境科学概论	复试: 506 环境科学综合理论	
01 环境生态学 02 环境生物学 03 土壤环境学 04 环境化学 05 环境规划与管理					
083002 环境工程 ▲江苏省高校优势学科	10	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④824 有机化学 或 825 环境化学	复试: 528 环境工程综合	
01 室内污染控制理论与技术 02 水污染控制理论与技术 03 清洁生产理论与技术 04 废弃物处理与资源化技术					
085229 环境工程	15	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 有机化学 或 825 环境化学	复试: 528 环境工程综合	专业学位
095400 林业	41		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③345 林业基础知识综合 ④896 森林生态专题	专业综合选考(四选一) 5008 林业专业知识 概论	专业学位
017 风景园林学院	115	9			
083300 城乡规划学	10	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③617 城乡规划综合理论 ④803 城乡规划设计	复试: 501 城市设计	

083400 风景园林学 ▲国家林业局、江苏省重点学科	35	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 园林综合理论 ④802 园林设计	复试： 502 风景园林建筑设计	
01 风景园林规划与设计 02 景观建筑设计理论与 03 景观工程与技术	17				
04 园林植物	18		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 高等数学(农) 或 619 化学 ④801 园林植物	复试： 503 园林植物综合	
095300 风景园林	70	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③344 风景园林基础 ④802 园林设计	复试： 502 风景园林建筑设计	专业学位