

**南京林业大学**  
**2020 级硕士专业学位研究生**

**培养方案**  
**(2020 年修订版)**

**学习方式：非全日制**

南京林业大学研究生院 编印

# 目 录

一、林业硕士.....	1
二、机械硕士.....	6
1、工业设计工程.....	6
三、电子信息硕士.....	11
1、仪器仪表工程.....	11
四、土木水利硕士.....	16
1、建筑与土木工程.....	16
五、交通运输硕士.....	22
1、交通运输工程.....	22
六、风景园林硕士.....	31
七、艺术硕士.....	36
1、艺术设计.....	36
八、会计硕士.....	44
九、农业硕士.....	50
1、农村发展.....	50
十、新闻与传播硕士.....	54
十一、工程管理硕士.....	61
十二、工商管理硕士.....	66

## 一、林业硕士

南京林业大学非全日制专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：0954 林业硕士

学院：林学院

### 一、培养目标

本类别非全日制硕士专业学位培养具有扎实的林业基础理论和专业知识，能运用现代林业技术手段解决生产实际问题，适应我国林业及生态建设发展需要的专业技术或管理工作的高层次、应用型专门人才。

本类别的研究生应达到如下培养要求：

1.掌握邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，积极为经济社会发展服务。

2.了解本行业发展前沿，掌握本行业的基础理论、先进技术方法和现代技术手段，熟悉本行业法律、法规及安全生产规范，具有创新、创业意识，能够独立从事林业技术研究、推广或管理工作。

3.掌握一门外语，能够阅读本行业的外文资料。

### 二、研究方向

1.研究方向名称：林木育种与资源培育

本研究方向是满足林木种质创新与苗木繁育、森林资源培育与利用等行业（或者产业）发展对人才培养的要求，研究林木育种与良种工程、森林资源培育与经营、林下经济植物开发与利用等领域的相关技术。

2.研究方向名称：森林保护与资源管理

本研究方向是满足森林有害生物防控、森林资源保护与经营管理等行业（或者产业）发展对人才培养的要求，研究森林有害生物的监测、检疫及防治，林业外来有害生物的防控，森林资源监测与结构决

策优化、林业 3S 应用等领域的相关技术。

### 3.研究方向名称：林业生态与水土保持

本研究方向是满足林业生态建设、水土保持等行业（或者产业）发展对人才培养的要求，研究林业生态工程规划与设计、生态防护林营造、生物多样性保护、生态效益监测、水土保持等领域的相关技术。

### 三、学制和时间安排

非全日制林业硕士专业学位研究生学制 3 年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为 1 年，专业实践与论文工作不少于 1 年。学习年限按学校相关规定执行。

本学位类别研究生应至少修满 24 学分，至少有 1-2 门校外导师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有 1-2 门使用案例库教学的课程。各类别课程的学分要求见下表：

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求	
公共课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	10	
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40		
	PD11001	英语*	3	60		
	PD01073	森林生态系统理论与应用	3	60		
	PD01074	科技写作专题（含信息检索）	1	20		
专业课	PD01032	试验设计与数据处理	2	40	6	
	PD01012	林木遗传改良与良种工程※	2	40		
	PD01058	森林培育理论与技术○	2	40		
	PD01059	森林有害生物防控理论与技术	2	40		
	PD01034	水土保持与防护林工程学	2	40		
	PD01060	林业行业专题讲座○	1	20		
	PD01061	土壤学理论与应用	2	40		
	PD16040	树木生理学	2	40		
	PD16038	林木分子生物学	2	40		
	PD16041	林木生物化学	2	40		
	PD16042	林业生态建设专题讲座○	2	40		
选修课	指定选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	8
	任意选修课	PD01061	土壤学理论与应用	2	40	
		PD01006	高级植物生理学	2	40	
		PD01005	高级树木分类学	2	40	
		PD01062	地理信息技术及应用	2	40	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
	PD01075	植物新品种测试指南编制(含国际栽培植物命名法规)	2	40	
	PD01014	林木育种研究法	2	40	
	PD01016	林木种苗质量检测技术	2	40	
	PD01063	设施栽培学	2	40	
	PD01064	林业生物技术	2	40	
	PD01065	经济林选育与培育	2	40	
	PD01066	森林植物检疫	2	40	
	PD01067	森林保护技术和方法※	2	40	
	PD01068	森林可持续经营与森林认证	2	40	
	PD01027	森林资源监测与管理	2	40	
	PD01039	野生动物和自然保护区管理	2	40	
	PD01076	湿地生态修复与规划	2	40	
	PD01069	生物多样性保护与规划	2	40	
	PD01070	水土保持规划与监测	2	40	
	PD01071	森林水文与流域管理	2	40	
	PD01072	水土保持方案编制※○	2	40	
	PD16043	森林植物学	2	40	
	PD16039	树木生理生化实验技术	2	40	
	PD16038	林木分子生物学	2	40	
	PD16040	树木生理学	2	40	
	PD01043	植物资源学	2	40	
	PD16044	森林植物资源保护与利用	2	40	
	PD16045	植物化学	2	40	
	PD16046	细胞生物学	2	40	
	PD16047	自然保护地理论与应用	2	40	
	PD16048	野生动物保护与利用	2	40	
	PD16049	林木基因工程	2	40	
	PD16050	林木细胞工程	2	40	
	PD16051	林木生物能源学	2	40	
	PD16052	林木基因组与蛋白组学	2	40	
	PD16053	林木生物信息学	2	40	
	PD16054	林木基因编辑技术与应用	2	40	
	PD01029	生态环境监测与评价	2	40	
	PD16055	环境生态学	2	40	
	PD16056	环境土壤学	2	40	
	PD16057	环境化学专题	2	40	
	PD16058	环境微生物学专题	2	40	
	PD16059	生物与生态修复技术	2	40	
	PD16060	湿地保护与管理	2	40	
	PD16061	生态系统管理	2	40	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
	PD16062	应用生态学	2	40	
	PD16063	森林微生物生态学	2	40	
	PD16064	竹林生态系统经营	2	40	
	PD16065	修复生态学	2	40	

\*如果学生入学考试外语科目为日语，可单独选上日语课。

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

## 五、必修环节

必修环节包括：

1.课程学习：应达到“课程设置”中相应的学分要求；

2.选题及开题报告：

林业硕士专业学位研究生学位论文必须强化应用导向，选题应紧密结合林业和生态建设实际。选题范围应与领域方向相对应，选题应有一定的先进性、技术性和应用价值，能体现作者运用专业理论和技术手段解决林业行业或相关领域问题的能力。论文开题工作应在第一学年完成。

3.专业实践：6学分；

非全日制林业硕士专业学位研究生必须从事不少于6个月的林业生产实践。

林业生产实践由两部分内容组成：（1）综合实践实习，由学院或学科统筹，不少于1个月，重点是结合林业生产实践的需求，培养研究生分析和解决问题的综合能力；（2）专业实践实习，由导师负责，不少于5个月，主要是结合学位论文开展技术实践训练。

综合实践实习的具体要求：

（1）实践基地：应符合下列条件之一，即江苏省研究生工作站，林业硕士教指委实践基地，校级实践基地，具有市级以上级别的科技创新平台、科研院所或企事业单位。

（2）实践内容：根据培养目标及实践单位的实际需求，重点围绕林业技术研发、林业生产管理、林业生态建设及水土保持等内容开展

综合实践，指导教师为研究生制定详细的实践学习计划。

(3) 考核方法:实践期满后研究生必须提交实践报告 1 份。依据实践任务完成情况及取得的绩效，由校外导师和校内负责实践的教师共同进行考核，校外导师评分的权重占 60%、校内导师评分的权重占 40%。

#### 4.学位论文及答辩。

学位论文及论文答辩按照学校相关规定进行。具体要求如下:

(1) 完成培养方案中规定的所有环节，成绩合格，方可申请参加学位论文答辩。

(2) 论文形式应是应用基础研究、技术研发、项目规划与设计等。

(3) 论文内容应达到综合运用科学理论和技术手段解决相关行业或产业实际问题的水平；论文应具有一定的技术难度和工作量。

(4) 论文至少有 2 名具有副高级以上职称的专家评阅。答辩委员会应由 3~5 位具有专业技术职称的专家组成（导师不得担任答辩委员会成员），其中须有林业实践领域的专家。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。

## 二、机械硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：0855 机械

领域方向名称：工业设计工程

学院：家居院

### 一、培养目标

本类别非全日制硕士专业学位主要为家具、家居、室内、机械、服装、家电、饰品以及其它各类轻工产品等行业或部门培养应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。

本类别的研究生应达到如下培养要求：

1.掌握马列主义基本原理、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，能积极为经济和社会发展服务。

2.了解本行业（领域）发展前沿，掌握本行业（领域）的基础理论、先进技术方法和现代技术手段，熟悉本行业（领域）法律、法规及安全生产规范，具有创新、创业意识，能够解决本行业（领域）工业产品研究与开发、工程设计与实施、新技术推广与应用、工程规划与管理、专业教育等。

3.掌握一门外语，能够阅读本行业（领域）的外文资料。

### 二、研究方向

1.研究方向名称：工业产品设计

本研究方向是满足工业产品制造行业发展对人才培养的要求，研究工业产品设计、现代设计方法、形态设计、信息与交互设计、产品品牌的形象设计、工业产品商业展示设计等方面的理论与应用技术。

2.研究方向名称：家居设计与工程

本研究方向是满足家具制造行业发展对人才培养的要求，研究家具

设计理论与应用、家具产品开发方法与实务、家具制造工艺、家具工业工程、家具先进制造技术、家居材料开发与应用、家具装饰工艺、古典家具修复与保护、家居空间设计与装修、家居饰品设计等。

### 三、学制和时间安排

非全日制机械硕士专业学位研究生学制3年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为1年，实践教学不少于半年或1年，论文工作不少于1年。最长学习年限按学校相关规定执行。

### 四、课程设置及学分要求

本领域研究生应至少修满24课程学分，至少有1-2门校外导师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有1-2门使用案例库教学的课程，各类别课程的学分要求见下表：

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求	
基础学位课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	10	
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40		
	PD11001	英语	3	60		
	PD15011	工程伦理	2	40		
	PD09036	统计分析与数学模型	2	40		
公共专业学位课	PD12015	现代家居用品设计专论※	2	40	2	
工业产品设计方向 (学位课)	PD12002	产品整合创新	2	40	6	
	PD12025	交互设计	2	40		
	PD12044	设计形态语义学	2	40		
家居设计与工程方向 (学位课)	PD12016	现代家具设计专论	2	40	6	
	PD12007	家具工业工程	2	40		
	PD12003	产品系统设计	2	40		
选修课	指定选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	6
	任意选修课	PD12043	信息可视化设计	2	40	
		PD12014	设计管理	2	40	
		PD10002	文献检索与利用	1	20	
		PD12013	人体工程学专论	2	40	
		PD12009	家具与木制品新工艺	2	40	
		PD12005	感性工学	2	40	
		PD12017	现代家具生产与运作管理※	2	40	
		PD12011	企业形象及品牌形象设计	2	40	
PD13038	视觉媒体及应用	2	40			

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
	PD12045	产品全生命周期管理	2	40	
	PD12008	家具品质管理※	2	40	
	PD03052	先进制造技术※	2	40	
	PD12020	木质环境材料及装饰制品	2	40	
	PD08050	计算机管理信息系统※	2	40	
	PD07017	专题文献综述	2	40	
	PD12026	产品开发设计实践专题○	1	20	
	PD12023	家具生产管理实践专题○	1	20	
	PD12027	家具品质管理实践专题○	1	20	

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

## 五、必修环节

### 1.课程学习

工程硕士专业学位研究生的课程体系应突出对专业技能及技术集成能力培养的特点。课程教学内容应体现宽广性、综合性、实用性和前沿性。加强案例教学和实践教学，应设置一定的案例研究课程。

理论课程学分不少于 24 学分，每个学分 20 学时；校外实践教学 9 学分，以达到工程硕士所应具备的知识结构和能力要求。

### 2.选题及开题报告

本领域研究生论文选题应直接来源于工程（生产）、设计实际或具有明确的工程（生产）技术、设计项目背景，其研究成果要有实际应用价值，论文拟解决的问题要有一定的技术难度和工作量，论文要具有一定的理论深度和先进性。

论文内容可以是一个完整的工程项目策划、工程设计与研究、技术研究或技术改造方案研究、技术专题攻关研究、工程软件或应用软件开发、工程管理等，可以是新技术、新工艺、新设备、新材料、新产品的研制与开发。

论文形式可以是应用基础研究论文、技术研究论文、工程规划设计、项目（产品）设计、调研报告、设计/项目管理、设计战略与策略研究报告等。

论文工作须在导师指导下独立完成。论文指导应实行校内导师与校外导师的双导师制，也可以根据学生的论文研究方向，成立指导小组。

### **3. 硕士专业学位研究生实践教学：9 学分**

非全日制工程硕士专业学位研究生必须完成校外实践教学环节，具有 2 年及以上企业工作经历的工程类硕士专业学位研究生专业实践时间应不少于 6 个月，不具有 2 年企业工作经历的工程类硕士专业学位研究生专业实践时间应不少于 1 年。指导教师应为研究生选择 1 个实践教学专题，制定详细的实践教学计划，指导其开展实践。实践期满后研究生要撰写实践教学专题的总结报告，培养单位应组织专家组对研究生的实践环节进行考核，通过者取得相应学分。培养单位要对研究生实践实行全过程的管理、服务和质量评价，确保实践教学质量。

### **4. 学位论文及答辩**

(1) 学位论文的评审应着重审核作者综合运用科学理论、方法和技术手段解决工程技术问题的能力；审核学位论文工作的技术难度和工作量；审核其解决工程技术问题的新思想、新方法和新进展；审核其新工艺、新技术和新设计的先进性和实用性；审核其创造的经济效益和社会效益等。

(2) 学位论文工作应在导师指导下独立完成，论文工作量饱满，论文研究工作时间(从选题报告通过之日起至论文送评阅前止)一般不少于一年。

(3) 学位论文写作要求概念清晰、结构合理、层次分明、文理通顺、版式规范，引用他文应明确标注。

(4) 攻读非全日制工程硕士专业学位研究生必须完成培养方案中规定的所有环节，获得培养方案规定的学分，成绩合格，方可申请参加学位论文答辩。

(5) 学位论文应至少有 2 位本领域或相近领域的具有副高级以上职称的专家评阅。答辩委员会应由不少于 5 位与本领域相关的专家组成，导师可参加答辩会议，但不得担任答辩委员会成员。评阅人和答辩委员会成员中应有来自企业具有高级专业技术职称的专家。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分,通过学位论文答辩,经学校审核批准毕业,颁发毕业证书。符合申请学位条件的,经校学位评定委员会审核合格,授予相应的硕士专业学位,并颁发学位证书。

### 三、电子信息硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：0854 电子信息

领域方向名称：仪器仪表工程

学院：信息院

#### 一、培养目标

本学位类别非全日制硕士专业学位旨在培养具有较宽阔的人文和社会科学知识，全面、系统、扎实的专业知识，较强的工程实践能力和一定创新能力的应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。

本类别的研究生应达到如下培养要求：

1.掌握邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，积极为经济社会发展服务。

2.了解仪器仪表工程领域发展前沿，掌握仪器仪表工程领域的基础理论、先进技术方法和现代技术手段，熟悉仪器仪表工程领域法律、法规及安全生产规范，具有创新、创业意识，能够解决仪器仪表工程领域的工程设计、工程实施、工程研究、工程开发及工程管理，具体包括精密仪器、电子学、光电工程、计算机科学、测试控制技术及自动化、物联网系统、仪器测试与分析技术等综合性工程领域。

3.掌握一门外语，能够阅读本行业的外文资料。

#### 二、研究方向

1.研究方向名称：电子与通信工程

本方向主要是为满足电子信息和通信工程等行业对人才培养的要求，研究信息的获取和处理，以及相关软硬件的实现的理论与技术，是电子信息、通信工程计算机自动控制等多学科互相渗透而形成的一门技术密集型学科。此方向的毕业生需掌握信息分析与处理、通信理论、信息科学、测量信号分析与处理、计算机测控技术、智能仪

器设计基础等技术，掌握信息采集、传输、检测及控制等专门知识和技能，具有从事电子信息、智能仪器、通信工程等相关软硬件设计及开发能力。

#### 2.研究方向名称：物联网工程

本方向主要是为满足电子信息、通信、网络、软件等相关行业发展对人才培养的要求，围绕传感器终端设计、射频识别、大规模物联网构架、物联网软件体系研发、无线通讯及多网融合应用等多个方向进行工程技术研发，涉及现代通信技术、传感技术、网络技术以及 RFID 技术、嵌入式系统技术等多项知识研究。此方向的毕业生需掌握射频、嵌入式、传感器、无线传输、信息处理、信息安全等物联网技术，掌握物联网系统的感知层、传输层和应用层关键设计等专门知识和技能，具有从事无线传感网、RFID 系统、局域网、安防监控系统等工程设计及开发能力。

#### 3.领域方向名称：计算机技术

本方向主要面向生命科学、软件工程与计算机技术领域，开展数据检测分析及智能处理软件开发。研究信息数据采集、处理、分类并构建智能数据分析软件算法，开展嵌入式终端系统开发、生物信号的分析、遥感数据处理及识别等方向研究。毕业生需掌握数据处理分析的基本理论方法、产品定性、定量分析等专门知识，具备终端传感器设计，软件算法开发、数据挖掘分析等方面工作。

### 三、学制和时间安排

非全日制电子信息硕士专业学位研究生学制 3 年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为 1 年。具有 2 年及以上企业工作经历的，专业实践时间应不少于 6 个月，不具有 2 年企业工作经历的，专业实践时间应不少于 1 年。论文选题应来自工程实际或者与专业实践相结合，论文时间不少于 1 年。最长学习年限按学校相关规定执行。

### 四、课程设置及学分要求

本学位类别研究生应至少修满 27 课程学分，至少有 1-2 门校外导

师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有 1-2 门使用案例库教学的课程，各类别课程的学分要求见下表：

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求	
基础学位课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	8	
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40		
	PD15011	工程伦理	2	40		
	PD11001	英语	3	60		
公共学位课	PD09020	工程数学	3	60	3	
研究方向一 信息与通信工程学位课	PD08096	现代数字信号处理	3	60	7	
	PD08097	数字图像与视频处理	2	40		
	PD08014	计算机程序设计（VC++）	2	40		
研究方向二 物联网工程学位课	PD08064	传感器与测试技术	3	60	7	
	PD08014	计算机程序设计（VC++）	2	40		
	PD08042	无线传感网络	2	40		
研究方向三 计算机技术学位课	PD08098	算法分析和设计	3	60	7	
	PD08099	数据挖掘	2	40		
	PD08100	机器学习导论	2	40		
选修课	指定选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	9
	任意选修课	PD08030	嵌入式系统设计○	2	40	
		PD08008	电子测量技术与仪器	2	40	
		PD08013	计算机测控技术	2	40	
		PD08060	检测技术与系统设计	2	40	
		PD08049	智能仪器设计基础	2	40	
		PD08069	物联网操作系统	2	40	
		PD08070	物联网组网与仿真技术○	2	40	
		PD08101	电机与智能控制技术	2	40	
		PD08102	现代功率电子学	2	40	
		PD08006	微机控制系统设计	2	40	
		PD08018	计算机通信与网络	2	40	
		PD08072	微电机技术	2	40	
		PD08058	FPGA 技术及应用	2	40	
		PD08073	光电测试技术	2	40	
		PD08062	现代微波测量技术	2	40	
		PD08103	半导体器件原理	2	40	
		PD08075	测试信号处理前沿技术及发展趋势○※	2	40	
		PD10002	文献检索与利用	1	20	
		PD08104	模式识别	2	40	
PD08105	计算机视觉	2	40			
PD08106	最优化方法	2	40			

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
	PD08107	Python 程序设计	2	40	
	PD08108	统计假设检验	2	40	
	PD08109	线性模型	2	40	

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

## 五、必修环节

必修环节包括：

1.课程学习：应达到“课程设置”中相应的学分要求；

2.选题及开题报告：

本领域研究生论文选题应直接来源于仪器仪表生产实际或具有明确的仪器仪表工程背景，其研究成果要有社会价值和实际应用价值；论文选题要有一定的技术难度，达到硕士层次的知识水平，具有一定的先进性或创新性；论文要有足够的独立完成的工作量，具体可在以下几个方面选取：

- (1) 一个较为完整的工程技术项目或工程管理项目的规划或研究。
- (2) 仪器仪表工程设计与实施。
- (3) 技术攻关、技术改造、技术推广与应用。
- (4) 新产品、新设备、新工艺的研制与开发。
- (5) 引进、消化、吸收和应用国外先进技术项目。
- (6) 行业或企业发展中急需解决的本领域工程与项目管理问题。
- (7) 试验和试验方法研究。
- (8) 技术标准的制定。
- (9) 其它与仪器仪表工程领域相关的课题。

3.硕士专业学位研究生专业实践：8 学分；

实践环节是仪器仪表工程专业学位研究生培养过程中的重要环节，充分的、高质量的专业实践是专业学位研究生培养质量的重要保证。通过实践环节应达到：基本熟悉本行业工作流程和相关职业及技术规范，培养实践研究和技术创新能力，并结合实践内容完成论文选题工作。

对于非全日制专业学位研究生，实践环节的主要目的是根据仪器仪表工程的领域特点到相关行业从事实习实践活动，提高专业素养及就业创业能力，可由两位导师共同协商决定实习实践内容，或由培养单位决定。可采取集中实践与分段实践相结合的方式进行，时间不少于半年。实践环节结束时撰写实践总结报告，完成实习实践的总成绩评定。

对于非全日制专业学位研究生，实践环节的主要目的是根据研究生所在单位的特点，结合培养目的和选题意向，深化工程技术或工程管理的研究，提高技术创新能力。实践成果直接服务于本单位的技术改造和高效生产。

#### 4.学位论文及答辩。

硕士研究生在修完培养方案规定的课程及其他各项要求，经考试合格（每门课程成绩及格、学位课程成绩总平均达70分以上）和中期考核合格后方可进入论文阶段，一般在第二学期后期提出论文开题报告，论文工作不少于1学年。

学位论文选题应直接来源于生产实际或具有明确工程背景与应用价值；技术上先进，有一定难度；内容充实，工作量饱满；综合运用基础理论、专业知识与科学方法；格式规范，条理清楚，表达准确。论文应着重叙述自己的研究工作和获得的成果，并加以分析和讨论，对于科学论点，要有理论上的论证，或实验验证，对选用的研究方法，要加以严谨的论证。引用别人的材料，要引证原著。利用合著者的思想研究成果时，要加以附注。论文立题及主要论点要正确，应有新见解或能解决实际生产问题，表明作者具有从事科研或独立承担技术工作的能力。获取规定的学分，完成学位论文后可申请参加论文答辩。学位论文评阅、答辩按学校有关规定办理，并应有相关的企业专家参加。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。

## 四、土木水利硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：0859 土木水利

领域方向名称：建筑与土木工程

学院：土木院

### 一、培养目标

本类别非全日制硕士专业学位研究生的培养目标主要是为建设、勘察、市政、交通、水利等行业或部门培养基础扎实、素质全面、工程实践能力强，具有一定创新能力的应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。

本类别的研究生应达到如下培养要求：

1.掌握邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，积极为经济社会发展服务。

2.了解建筑与土木工程发展前沿，掌握建筑与土木工程的基础理论、先进技术方法和现代技术手段，熟悉本领域行业法律、法规及安全生产规范，具有创新、创业意识，能够解决建筑与土木工程领域符合可持续发展战略的工程规划、工程设计、工程施工和工程管理等问题。

3.掌握一门外语，能够阅读建筑与土木工程的外文资料。

### 二、研究方向

本方向是为满足土木、交通、水利、市政等行业发展对人才培养的要求，研究建筑工程、城市地下工程与地下工程的设计理论、计算方法、新工艺和新技术等；混凝土结构、钢结构、竹木结构、组合结构的相关理论与技术，包括结构设计理论、计算方法、新工艺和新技术、结构振动控制、结构可靠度、结构健康检测、监测与评估、损伤评估等；研究道路、桥梁设计理论及现代测设技术、道路检测、加固

与施工技术等；研究市政给水排水工程应用技术；研究建筑、桥梁、道路与城市轨道交通项目全寿命周期管理、项目投融资管理、项目建造管理、项目风险管理，基于 BIM 技术的工程信息化管理等；研究各类土木工程设施不同建造阶段的测绘技术和信息化表达方法，解决土木工程建造过程中定位、安装、监测、信息化管理等技术难题。

### 三、学制和时间安排

非全日制土木水利硕士专业学位研究生学制 3 年，按课程学习与学位论文工作并重的原则，课程学习时间为 16 个月，采用短期集中形式授课；学位论文工作不少于 12 个月。学习年限按学校相关规定执行。

### 四、课程设置及学分要求

本领域研究生所修课程学分应不少于 26 学分，至少有 1~2 门校外导师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有 1~2 门使用案例库教学的课程，各类别课程的学分要求见下表：

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求	
基础学位课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	7	
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40		
	PD11001	英语*	3	60		
	PD15011	工程伦理	2	40		
公共学位课	PD09035	数值分析	2	40	4	
	PD09041	应用数理统计	2	40		
	PD09044	运筹学	2	40		
	PD09052	矩阵论	3	60		
专业学位课	PD06002	道路工程专论	2	40	8	
	PD06026	路面设计原理与方法	2	40		
	PD06034	土木工程材料学	2	40		
	PD06039	土木工程数值计算	2	40		
	PD06041	岩土与地下工程专论※○	2	40		
	PD06052	高等混凝土结构学	2	40		
指定选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	6	
	任意选修课	PD10002	文献检索与利用	1		20
		PD06003	地基处理新技术※	2		40
		PD06035	土木工程测试技术与数据处理	2		40
		PD06059	BIM 原理与应用※	2	40	

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
选修课	PD06042	桩基工程学	2	40	6
	PD06014	工程结构加固新技术	2	40	
	PD06015	工程结构设计理论	2	40	
	PD06024	结构可靠度理论	2	40	
	PD06028	木结构建筑工程	2	40	
	PD06029	桥梁结构分析	2	40	
	PD06001	道路工程与环境	2	40	
	PD06073	桥面铺装技术※○	2	40	
	PD06037	土木工程合同管理与索赔※○	2	40	
	PD06056	工程经济分析理论与方法	2	40	
	PD06057	工程造价分析理论与方法※	2	40	
	PD06074	大型土木工程安全监测与变形分析○	2	40	
	PD06077	绿色建筑施工管理○	2	40	
	PD06084	工程管理研究前沿	1	20	
	PD06086	工程项目融资	2	40	
	PD06087	城市房地产经济学前沿	2	40	
	PD06092	桥梁检测评估与加固技术※○	2	40	
PD06088	科技论文与专利写作	1	20		

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

## 五、必修环节

必修环节包括：

- 1.课程学习：应达到“课程设置”中相应的学分要求；
- 2.选题及开题报告：

本领域研究生论文选题应直接来源于生产实践或在工程领域具有明确的生产背景和应用价值，各研究方向的论文应具有一定的开拓性和创造性，能够为生产实践解决实际问题，有一定的应用前景和价值。

具体从以下几个方面选取：

- (1) 新工艺、新材料、新产品、新技术或新软件的研制与开发；
- (2) 技术攻关、技术改造、技术推广与应用；
- (3) 引进、消化、吸收和应用国外先进技术；
- (4) 应用基础性研究、应用研究和预研究专题；
- (5) 具有一定复杂程度的工程技术项目或工程管理项目的规划或

研究；

(6) 具有一定复杂程度的工程项目的设计研究或实施方案的优化研究；

(7) 实验装置、实验系统和实验方法研究。

开题报告一般应在第3学期末完成，在所修课程学分达到规定要求情况下组织开题报告，并在专家审查会上进行公开答辩。

3. 硕士专业学位研究生实践教学：8 学分；

非全日制硕士专业学位研究生实践教学应完成以工程领域内某一方向的技术或管理为内容的生产实践教学，时间不少于一年。实践包括课题研究、科研实验、工程设计、技术咨询、企业实践、项目管理方案制定等形式，实践内容课根据不同的实践形式由校内导师和校外导师协商决定，实习完成后应提交内容详实的实习报告，生产实习由考核小组进行评定，考核通过可取得实践教学8 学分。

4. 学位论文及答辩。

学位论文工作是培养研究生独立科研能力，创新能力，综合运用所学知识发现问题、分析问题和解决问题能力的主要环节。学位论文实行双导师培养制，由校内、外导师共同指导下独立完成。论文工作时间原则上不少于1 学年，论文字数不少于3 万字。

(1) 论文类型

论文形式可多样化。可以是研究类学位论文，如应用研究论文，也可以是设计类和产品开发类论文，如工程设计、产品研发等，还可以是针对土木工程领域的软科学论文，如工程管理论文、调查研究报告等。

① 工程应用研究：是指直接来源于工程实际的具有一定复杂程度的工程技术的研究。要求综合运用基础理论、专业知识和理论、试验、数值模拟等技术手段对工程实际问题进行分析研究，论文成果具有先进性和实用性，并能在某些方面提出独立见解或有所创新。研究成果能解决特定工程实际问题，具有实际应用价值，对工程技术和知识创造有所贡献。

② 工程设计与咨询：是指直接来源于工程实际的具有一定复杂程

度的工程项目的设计或实施方案的优化研究。综合运用工程理论、科学方法、专业知识与技术手段、技术经济、人文和环保知识，对具有较高技术含量的工程项目、大型设备、装备及其工艺等问题从事的设计或其它工程施工技术方案。要求以解决生产或工程实际问题为重点，问题有一定难度和深度，研究方法先进，研究成果对工程应用有参考价值。

③ 工程(项目)管理：是指来源于土木工程实际的具有一定复杂程度的工程管理项目研究，研究的问题可涉及对一个工程从概念设想到正式运营的全过程（具体工作包括投资机会研究、初步可行性研究、勘察设计、招标、采购、施工、试运营等）或项目管理的各个方面，也可以是土木工程企事业项目化管理、项目组合管理或多项目管理问题。要求有明确的工程应用背景，理论建模和分析方法科学正确，统计数据准确，研究成果具有一定经济或社会效益。

④ 工程规划：是指来源于土木工程实际的，具有一定复杂程度的工程技术项目的规划，包括市政工程规划、建筑工程规划、防灾与防护工程规划等。要求需求分析合理，数据样本可靠，论证充分严密，总体规划正确，具有前瞻性。

## (2) 论文规范要求

学位论文应条理清晰、结构合理、层次分明、文理通顺、用词准确、标书规范。

学位论文一般应由以下部分组成：封面、独创性声明与诚信声明、致谢、摘要与关键词(中、英文)、论文目录、引言或前言、正文、结论、参考文献和必要的附录。

## (3) 水平要求

① 学位论文工作有一定的技术难度和深度，论文成果具有一定的先进性和实用性；

② 学位论文工作应在导师指导下独立完成，论文工作量饱满；

③ 学位论文应综合应用基础理论、专业知识、科学方法和技术手段对所解决的科研问题或工程实际问题进行分析研究，并能在某些方面提出独立见解；

④ 学位论文撰写要求概念清晰，逻辑严谨，结构合理，层次分明，

文字畅通，图标清晰，概念清楚，数据可靠，计算正确；

⑤ 取得规定的学分和成果（详见六），完成学位论文，方可申请论文查重与评阅，通过评阅后，可申请参加论文答辩。学位论文评阅、答辩按学校有关规定办理；

⑥ 通过学位论文研究及其所开展的科研、技术开发或改造、工程或项目管理等活动，对相对独立完成的课题或取得的阶段性成果进行总结，鼓励发表一定数量和质量的学术论文和申请发明专利等具有一定创新性的成果。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。

## 五、交通运输硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：0862 交通运输

领域方向名称：交通运输工程

学院：交通院

### 一、培养目标

本类别非全日制硕士专业学位研究生主要为交通基础设施建设、交通规划设计、交通安全管理、道路与铁道工程领域、车辆数字化设计、车辆运用工程领域、汽车运输与物流工程等行业或部门培养应用型、复合型高层次管理人才。

本类别的研究生应达到如下培养要求：

1.掌握邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，积极为经济社会发展服务。

2.了解本行业发展前沿，掌握本行业的基础理论、先进技术方法和现代技术手段，熟悉本行业法律、法规及安全生产规范，具有创新、创业意识，能够解决本行业工程实际问题，能够开展较为深入的工程实践以及在工程实践中提炼科学技术问题，能够承担并完成工程领域相关项目。

3.掌握一门外语，能够阅读本行业的外文资料。

### 二、研究方向

1.研究方向名称：交通规划设计与交通安全

本方向主要是为满足交通规划与管理、交通设计相关行业发展对人才培养的要求，研究交通运输规划与管理相关理论，开展交通系统规划与设计、交通工程设计、交通政策与交通安全规划、交通安全与环境、交通信息采集与处理、交通监控系统与设备、城市和区域交通规划、综合运输系统规划设计等方面的研究。培养从事交通系统规划

与管理，道路交通规划，交通工程设计，交通仿真，智能交通管理与控制，交通安全等方面的高级工程技术和管理人员。

#### (1) 城市与区域交通规划与管理

研究城市与区域交通规划理论与方法，开展交通规划、交通需求管理、城市轨道交通规划、交通枢纽规划与设计、公共交通规划等方面的研究和实施技术。

#### (2) 交通设施与环境设计

根据交通工程学、建筑学、景观学的原理和方法，针对交通设施、交通环境保护等方面的设计原则，研究交通设施设置的合理性和设置方法，开展交通组织、交通渠化、交通枢纽、场站、线路以及道路更新设计的应用研究，重点开展提高道路通行能力方法、交通影响评价、交通与建筑空间环境及自然空间协调等方面实战技术的研究工作。

#### (3) 交通安全与仿真技术

主要研究各种运输方式的安全系统分析、设计、评价，交通信息控制、安全检测与事故诊断技术、交通事故模拟分析，新型交通安全技术在交通系统的应用与推广等。

#### (4) 汽车运输物流

根据现代物流理论与观念，结合汽车运输特点，主要研究运输物流系统规划理论与方法、货运物流化发展相关理论与方法、货运物流资源整合技术及优化配置方法、运输及配送方案与车辆调度优化技术、汽车运输物流信息系统。

### 2.研究方向名称：道路与铁道工程

本方向主要是为满足道路交通基础规划、设计、测设、建设、养护等相关行业发展对人才培养的要求，研究方向主要有道路线形设计理论与现代测设技术、道路地基与路基检测、加固技术，路面结构设计理论与方法、路面材料性能与施工技术、道路使用性能评价与养护技术、桥梁工程混凝土结构、钢结构、组合结构相关理论与技术、结构可靠度、结构检测与健康评估的理论与设计、大跨径钢桥面铺装结构设计理论与施工技术等。掌握道路与桥梁工程学科领域方向坚实的

理论基础和系统的专门知识，能够独立承担设计、施工、科学技术研究等工作，具有较宽知识面和较强适应能力的高级专业技术人才。

#### (1) 路基灾害防治与安全技术

研究道路路基与地基强度、稳定性、沉降、变形、加固措施等，主要包括软土地基检测与处治技术、路基设计与施工技术、路基强度与变形控制技术、路基修筑新材料与新技术、高填深挖路基边坡稳定分析与防护技术、旧路拓宽路基拼接与加固技术等。

#### (2) 路面结构与材料

研究路面结构设计、路面新材料、新工艺及新技术、桥面铺装、功能性路面等，主要包括路面结构设计与方法、桥面铺装结构设计 with 施工技术、新型路面结构分析与设计、面层材料性能评价与施工技术、基层材料性能评价与施工技术、路面工程新材料研发与应用、功能性路面研究与应用、生态混凝土材料研究与应用、旧路拓宽路面拼接与加固技术、路面材料资源再利用技术等。

#### (3) 道路现代测设技术与养护新技术

研究道路线形设计理论、现代测设技术、交通安全、路用性能评价、道路养护新技术等，主要包括现代道路线形设计与优化、道路设计新理念与技术指标研究、道路现代测设技术与应用、道路交通安全设计、路用性能检测与评价方法、道路养护管理决策、道路养护与维修新技术、道路养护新材料研发与施工技术、基于全寿命周期的道路养护技术、旧路面材料再生技术等。

#### (4) 桥梁工程设计与施工技术

研究桥梁结构设计与施工、桥梁健康监测与加固技术、大跨径钢桥面铺装结构设计 with 施工等，主要包括桥梁工程结构设计理论与施工技术、桥梁损伤评估与加固技术、桥梁耐久性评价与养护管理策略、工程结构可靠度、新型结构材料研发与应用、钢木混合结构设计 with 施工技术、大跨径钢桥面铺装结构设计理论与方法、钢桥面铺装材料研发与施工工艺等。

### 3.研究方向名称：车辆运用工程方向

本方向主要是为满足汽车运用、汽车零部件及总成生产制造研发

相关行业发展对人才培养的要求，主要研究汽车与内燃机的基本理论、车辆检测与诊断技术、车辆电控应用技术、车辆动力学仿真设计对汽车性能影响分析、汽车运输物流系统规划理论与方法等。培养从事车辆测试、诊断和分析、汽车可靠性分析、汽车主动安全设施试验技术分析、测试装置研发、新能源汽车相关测试产品研发、车辆电子控制装备的测试装备开发和分析、车辆数字化仿真特性分析、及汽车运输物流系统规划与管理的高级工程技术和管理人员。

### （1）车辆检测与诊断技术

跟踪汽车技术的应用现状及发展趋势，运用智能检测与故障诊断理论，以提高汽车可靠性、安全性和降低排放为目标，重点研究在用汽车安全与排放检测、汽车电控系统性能测试、可靠性及故障诊断的理论和方法，进行车辆检测诊断设备与仪器、车辆主要总成或零部件测试系统的研究和开发。

### （2）车辆电控应用技术

紧跟汽车电子控制技术的发展趋势，以单片机技术、计算机测控技术和虚拟仪器技术为手段，重点开展车辆电子控制装置测试装备开发和性能分析、车联网关键技术与测控单元的测试装备的研究与开发。

### （3）车辆仿真设计与性能分析

以车辆系统动力学理论、现代控制理论、强度、振动、噪声理论、车辆自动变速理论、有限元分析、优化设计等理论为基础，应用CAD/CAE技术、仿真技术、减振降噪技术，研究整车及系统的控制策略和控制方法对汽车性能的影响、整车及零部件的数字化设计、汽车关键总成的轻量化设计、整车及总成的降噪设计等技术改进对汽车性能的影响分析。

## 三、学制和时间安排

非全日制交通运输硕士专业学位研究生学制3年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为1年。具有2年及以上企业工作经历的，专业实践时间应不少于6个月，不具有2年企业工

作经历的，专业实践时间应不少于1年。论文工作不少于1年。最长学习年限按学校相关规定执行。

#### 四、课程设置及学分要求

本方向研究生应至少修满24课程学分，至少有1-2门校外导师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有1-2门使用案例库教学的课程，各类别课程的学分要求见下表：

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求	
基础学位课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	8	
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40		
	PD11001	英语	3	60		
	PD15011	工程伦理	2	40		
公共学位课	PD09041	应用数理统计	2	40	2	
	PD09047	数学建模与算法	2	40		
	PD09044	运筹学	2	40		
	PD09035	数值分析	2	40		
	PD14071	交通运输工程导论	1	20	1	
研究方向一学位课	PD14012	交通规划理论	2	40	8	
	PD14018	交通需求管理※	2	40		
	PD14007	交通安全管理理论与实践※	2	40		
	PD14014	交通流理论	2	40		
	PD14033	物流系统规划与设计	2	40		
研究方向二学位课	PD06005	高等土力学	2	40	8	
	PD06034	土木工程材料学	2	40		
	PD06015	工程结构设计理论	2	40		
	PD06026	路面设计原理与方法	2	40		
	PD06002	道路工程专论※	2	40		
研究方向三学位课	PD14021	汽车检测与诊断技术※	2	40	7	
	PD14020	汽车电子控制技术○	2	40		
	PD14026	汽车系统动力学※	2	40		
	PD14005	发动机原理与汽车理论专题※	2	40		
	PD14072	新能源汽车技术	2	40		
	PD14078	汽车可靠性工程基础	1	20		
选修课	指定选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	6
		任意选修课	PD14010	交通工程设计※	2	
	PD14009		交通工程案例分析○	2	40	
	PD14015		交通流组织理论与方法※	2	40	

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
	PD14017	交通系统仿真技术与应用	2	40	
	PD14016	交通枢纽规划与设计※	2	40	
	PD14079	交通行为与心理	1	20	
	PD14080	交通数据采集与分析	2	40	
	PD14081	交通信号控制基础理论	1	20	
	PD14082	物流与供应链案例分析※	1	20	
	PD14049	物流系统仿真※	1	20	
	PD14002	城市公共交通系统规划	2	40	
	PD06052	高等混凝土结构学	2	40	
	PD06010	工程计算机应用	2	40	
	PD03014	弹性力学与有限元	2	40	
	PD06064	公路养护技术与管理○	2	40	
	PD06051	沥青与沥青混合料	2	40	
	PD06067	道路线形设计理论	2	40	
	PD06001	道路工程与环境	2	40	
	PD06029	桥梁结构分析	2	40	
	PD06068	结构检测、评估与加固技术※	2	40	
	PD14073	汽车新技术案例分析○	2	40	
	PD14074	汽车振动与噪声分析	1	20	
	PD14075	汽车工业机器人导论	1	20	
	PD14083	智能汽车技术专题※	2	40	
	PD14076	无人驾驶车辆动力学控制技术	1	20	
	PD14077	车联网系统概论	1	20	
	PD14084	汽车有限元法※	1	20	
	PD14085	汽车运输系统分析与仿真	1	20	

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

## 五、必修环节

必修环节包括：

1.课程学习：应达到“课程设置”中相应的学分要求。

2.选题及开题报告：

硕士研究生在修完培养方案贵的课程及其他各项要求后，经考试合格和中期考核合格后方可进入论文开题阶段，论文工作不少于1学年。

毕业论文选题应结合交通运输工程领域的实践项目。

开题报告须在修完课程半年内完成，按照研究生院规定格式撰写书面开题报告，并经专家小组评审通过。

### 3.参加学术活动:

本方向研究生攻读学位期间，至少参加校内外学术报告6次以上（须第一作者发表会议论文），并提交学术报告记录作为考评依据。

### 4.硕士专业学位研究生专业实践：8学分；

具有两年及以上企业工作经历的工程类专业学位研究生在学期间，必须保证在校内的实验中心、实验室和工程中心，校外的研究生联合培养基地和研究生工作站等单位进行不少于6个月的课外实践。不具有两年及以上企业工作经历的工程类专业学位研究生在学期间，必须保证在校内的实验中心、实验室和工程中心，校外的研究生联合培养基地和研究生工作站等单位进行不少于一年的课外实践。

(1) 课程实践：一般在校内实验中心、实验室、工程中心和研究中心等单位完成，主要进行专业课程实践和科研技能训练。

(2) 综合实践：依托本领域的校外联合培养基地、研究生工作站等单位完成，在校内外导师的共同指导下，结合工程实际岗位，主要进行专业综合实践和应用能力训练。

(3) 研究生要提交实践计划，撰写实践总结报告。对研究生实践环节实行全过程管理和质量评价，确保专业实践质量。

实践项目名称	实践方式	学分	周数	学期分配						适合研究方向	地点	备注
				一		二		三				
				1	2	3	4	5	6			
交通规划设计综合训练	课程实践	2	4			√	√			方向一	联合培养基地 研究生工作站	撰写实践报告
综合实践与应用能力训练	综合实践	6	36			√	√			方向一	联合培养基地 研究生工作站	撰写实践报告
生产实习	综合实践	8	40			√	√			方向二	联合培养基地 研究生工作站	撰写实践报告
车辆运用综合实践训练	综合实践	6	36			√	√			方向三	联合培养基地 研究生工作站	撰写实践报告

实践项目名称	实践方式	学分	周数	学期分配						适合研究方向	地点	备注
				一		二		三				
				1	2	3	4	5	6			
车辆运用研究 课题调查	专题调查	2	4			√	√			方向三	联合培养基地 研究生工作站	撰写 调查 报告
选题与开题报 告	论文 调研											撰写 开题 报告
参加学术会议	学术 训练		6 次									撰写 参会 报告

### 集中课程实践计划表

#### 5.学位论文及答辩:

论文工作一般应包括调研、选题、开题、中期检查、论文撰写、论文评阅和答辩等环节。

结合所在方向的实际进行研究工作，根据研究结果撰写论文。可以是一个完整的工程技术项目，或某工程项目的子项目，必须有设计方案的比较、评估、设计计算书、完整的图纸等；可以是技术攻关、技术改造项目，必须有对原技术的评价、改造和革新方案的评述以及经济效果分析等；可以是新工艺、新设备、新材料、新方法的研制与开发，必须有研制与开发所要求的全部技术资料及分析，尤其是试验资料等；可以是营运、管理成果，必须给出新的管理营运理论体系及效果分析等。

硕士学位论文应在导师指导下独立完成。论文应着重叙述自己的研究工作和获得的成果，并加以分析讨论。对于科学论点，要有理论上的论证或实验验证。对选用的方法，要加以严谨的论证，要引证原著。论文立意及主要论点要正确，应有新见解或能解决生产实际问题，表明作者具有从事科研或独立承担技术工作的能力。

论文征得导师同意后方可进入答辩程序，遵照学院相关条例和办法，实行校内专家预审和校外专家盲审制度。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。

## 六、风景园林硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：0953 风景园林硕士

学院：园林院

### 一、培养目标

本类别非全日制硕士专业学位是与任职资格相联系的专业性学位，主要为风景园林事业相关领域培养应用性、复合型、高层次的专门人才。

本类别的研究生应达到如下培养要求：

1.掌握邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，积极为经济社会发展服务。

2.掌握风景园林相关领域坚实的基础理论和系统的专业知识，具有一定的艺术素养，具备承担风景园林规划设计、建设、管理和科研工作的能力。具备综合解决实际问题的能力。

3.掌握一门外语，能够阅读本行业的外文资料。

### 二、研究方向

非全日制风景园林硕士专业学位主要围绕我国的城乡园林规划、设计、建设与管理等领域服务，具有应用性强，综合性强、技术性强、适应性强等特点，主要研究方向包括：

1.研究方向名称：风景园林规划与设计

主要从事自然与建成的人类户外空间环境规划与设计相关工作，具体包括国土空间规划、区域景观与生态环境规划、城乡绿地系统规划与绿色基础设施规划、游憩规划；城市公共空间设计、公园设计、园林建筑与植物景观设计、城市设计等。

2.研究方向名称：园林工程与技术

主要从事风景园林保护和利用的技术原理、材料研发、工程施工和养护管理等工作，具体包括风景园林工程材料选取与生产、新材料研发与推广应用；环境影响评价、废弃地改造、湿地恢复和再生、水土保持、工程绿化等生态修复技术；绿地防灾避险、特殊生境绿化、雨水管理、微气候营造等区域生态系统营建技术；风景园林市政工程、种植设计、假山叠石工艺与技术；风景园林信息与技术；园林工程施工监理与后期养护管理等工作。

### 3.研究方向名称：风景园林植物与应用

主要从事园林植物种质资源评价与育种，园林植物繁殖与栽培养护，园林生态，园林植物应用等。具体包括园林植物资源引种驯化、保护与保育、新品种选育；苗圃管理、园林植物产业化、病虫害防治、古树名木与传统花卉保护、大树移植、园林植物生态评价、生物多样性保护；插花园艺、盆景以及组合盆栽等工作。

### 4.研究方向名称：风景资源与遗产保护

主要从事世界遗产、国家公园、风景名胜区、自然保护区、森林公园、水利风景区、地质公园、矿山公园、传统园林、历史风貌区、特殊地貌、古树名木、植物群落、主题公园等风景资源勘查，风景资源识别与评估，风景资源的保护与修复，风景资源预警等工作。

## 三、学习年限和时间安排

非全日制风景园林硕士专业学位研究生学制3年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为1-1.5年，专业实践与论文工作不少于1.5年。最长学习年限按学校相关规定执行。

## 四、课程设置及学分要求

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
基础学位课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	6
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40	
	PD11001	英语	3	60	

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
公共专业学位课	PD00040	※○风景园林规划设计	3	60	8
	PD00007	风景园林历史与理论	2	40	
	PD00039	○风景园林综合实训 STUDIO	3	60	
研究方向一学位课 (风景园林规划与设计方向)	PD00044	※园林建筑设计	3	60	3
研究方向二学位课 (园林工程与技术方向)	PD00041	○风景园林新技术及应用	2	40	2
研究方向三学位课 (园林植物应用方向)	PD00070	※○植物配置与造景	3	60	7
	PD00014	园林植物科学与技术	2	40	
	PD00071	观赏植物种质资源学	2	40	
研究方向四学位课 (风景资源与遗产保护方向)	PD00003	※○风景名胜区规划	2	40	2
指定选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	2
选修课 (限选模块)	PD00010	生态学专题	2	40	2 (生态学类)
	PD01028	生态环境规划与设计	2	40	
	PD00049	生物多样性保护专题	2	40	
	PD01031	湿地恢复与管理	2	40	
	PD00015	园林植物生态学	2	40	
	PD01011	景观生态学	2	40	
	PD00041	○风景园林新技术及应用	3	60	2(风景园林工程与技术类)
	PD02049	生态修复技术与工程	2	40	
	PD01050	水土保持工程学	2	40	
	PD01054	景观生态学原理与技术	2	40	
	PD00026	园林工程与管理	2	40	
	PD00060	园林构造与细部设计	2	40	2(风景园林信息技术类)
	PD01051	遥感与 GIS	2	40	
	PD01003	地理信息系统原理与应用	2	40	
	PD03049	数字图像处理	2	40	2(园林植物资源与应用类)
	PD00027	园林植物学	2	40	
	PD00036	园林植物栽培专题	2	40	
	PD01007	观赏树木学	2	40	
	PD00030	现代花卉生产技术	2	40	
PD00070	○植物配置与造景	3	60		
选修课 (任选模块)	PD00001	城市规划效果图综合表现技法	1	20	风景园林表达类
	PD12019	环境设计表现	2	40	

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
	PD00042	※城乡规划理论与方法	2	40	城乡规划和建筑设计类
	PD00011	※园林建筑设计	2	40	
	PD13041	中外建筑室内与家具史	2	40	
	PD00029	城市绿地系统规划原理	2	40	
	PD13007	城市休闲环境设计	2	40	
	PD14042	城市规划原理	2	40	
	PD04024	木结构建筑工程	2	40	
	PD13006	城市家具设计	2	40	
	PD01019	旅游农业	2	40	游憩规划类
	PD07038	休闲农业发展专题	2	40	
	PD07041	新农村与旅游发展专题	2	40	
	PD07005	农村社会调查方法	2	40	社会经济类
	PD07001	农村社会发展专题	2	40	
	PD07002	公共管理学	2	40	
	PD07018	社会调查研究方法	2	40	

\*如果学生入学考试外语科目为日语，可单独选上日语课。

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

### 五、必修环节：本专业研究生应至少修满 30 学分。

**1.课程学习：**不少于 24 学分(其中：基础学位课 6 学分，公共专业学位课 8 学分，每个研究方向的学位课 2~7 学分，限选模块选修课总学分不少于 8 学分且 4 个模块必选)。任选模块选修课选修学分不做要求，课程学习原则上要求在前 3 学期内完成。

#### 2.选题及开题报告：

研究生应在导师指导下，通过查阅文献资料，调查研究，写好文献综述，作好开题报告。文献综述要对本学科的发展趋势、国外的最新科研成果及研究方法进行论述，并提出自己的看法，由导师评定成绩。开题报告应包括开题的意义、国内外发展动态、研究趋势、技术路线、研究方法和可行性，对可能出现的问题及经费概算也要进行说明，开题报告必须有 3 人以上的专家小组进行论证。文献综述和开题报告均在研究生入学后的 1 年内完成。

#### 3.非全日制硕士专业学位研究生专业实践：6 学分；

本专业专业实践主要包括风景园林专题调查、规划设计实习等，通过专业实践使学生了解学科发展的动向，开阔视野，培养开拓与创新的精神，具体内容如下：

序号	名称	时间(周)	学分	要求
1	风景园林专业硕士专业实践	第二至第三学年(12周)	6	依托研究生联合培养基地及企业工作站，由校内外导师团指导，针对行业实际，完成一个完整的风景区园林专业相关规划设计或工程技术应用项目。要求达到方案及扩初设计深度。实践期满后完成实践学习总结报告，成果统一展览，经考核小组集体打分，合格后取得学分。

#### 4.学位论文及答辩。

学位论文工作是培养研究生掌握科学研究和解决工程问题的方法，使其具有科学研究和解决工程问题能力的重要环节。

(1) 风景园林硕士学位的论文(设计)选题应当是风景园林建设中存在的重要问题或者是具有一定规模和功能要求的规划设计项目，具有一定的理论意义和应用价值。

(2) 学位论文(设计)须在导师指导下独立完成，应有先进性和一定的难度及工作量。

(3) 学位论文至少由2名具有高级职称的专家评审。答辩委员会应至少由5位具有高级技术职称的专家组成，指导教师可参加答辩会议但不得担任答辩委员会成员。风景园林硕士学位论文(设计)评阅人和答辩委员会成员中，均需有来自风景园林部门具有高级专业技术职务的专家。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。

## 七、艺术硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：1351 艺术硕士

领域方向名称：135108 艺术设计

学院：艺术院

### 一、培养目标

艺术设计领域艺术硕士专业学位教育，旨在贯彻落实党的教育方针和立德树人根本任务，培养具有良好职业道德、系统专业知识、高水平专业技能及良好综合素养的高层次应用型专业人才。该领域毕业生应能够胜任艺术设计实践、教育、管理与策划等工作，并具备跨专业实践及自主创业的能力。

本领域的研究生应达到如下培养要求：

（一）掌握邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，积极为经济社会发展服务。

（二）了解本领域发展前沿，掌握本领域的基础理论、先进技术方法和现代技术手段，有扎实的项目研究和设计能力，熟悉本领域法律、法规及安全生产规范，具有创新、创业意识，能够解决本领域发展中出现的若干问题。

（三）掌握一门外语，能够阅读本领域的外文资料。

### 二、研究方向

#### 1.环境艺术设计方向

本研究方向是满足环境设计行业发展对人才培养的要求，研究人、社会、环境的关系，提高人类生存空间的质量，形成具有高度环境美感与功能的复合型艺术形态。该研究方向主要内容包括城市环境的总体设计，各类民用建筑设施，商业、文化、娱乐、建筑的环境艺术设

计，以及城市、乡镇环境及公共艺术设计等。

## 2.城市景观艺术设计方向

本研究方向是满足景观设计行业发展对人才培养的要求，研究自然、人、城市的关系，通过实践性与前瞻性相结合的设计过程，形成具有高度艺术性的生态型城市景观。该研究方向主要内容包括城市空间视觉形象与建筑景观系统的综合设计、城市景观规划设计、景观建筑设计、生态型景观设计等。

## 3.室内设计方向

本研究方向是满足建筑装饰行业发展对人才培养的要求，将室内环境艺术设计与工程技术相结合，围绕空间体验、功能配置、风格呈现、材料工法、设施设备、软装陈设、图纸表达等专业领域，通过对学生展开全面理论教学和系统专业训练，引导他们掌握室内设计相关专业知 识，并能够娴熟运用各种设计方法与工具，最终成为具备适应行业未来发展综合素养与专业能力的高层次应用型人才。

## 4.视觉传达与媒体设计方向

本研究方向是满足文化创意产业、品牌与广告传媒行业发展对人才培养的要求，依托学科交叉融合，围绕视觉传播、文化创意、品牌设计、信息视觉化、数字媒体应用等方向，进行相关项目研究与高水平设计项目实践，突出前瞻性、创新性、实践性，培养具备系统知识、创新思维、艺术表达等复合能力的设计创新高层次应用型人才。

## 5.产品设计与信息交互方向

本研究方向是满足产品设计、信息交互设计行业发展对人才培养的要求，将产品设计、信息设计、交互设计、服务设计等多领域交叉融合，围绕家居家具、智能产品、产品交互、服务设计、协同创新等方向，开展理论研究与设计实践，培养具有深厚的艺术素养、科技观念、创新精神、产品与信息交互设计实践能力的高级复合型设计人才。

## 6.公共艺术与手工艺设计方向

本研究方向是满足公共艺术与手工艺设计行业发展对人才培养的要求，培养学生系统认知国内外公共艺术与相关手工艺设计的发展历

程、现状与趋势，把握城乡形象、地域文脉、生活方式与公共艺术的关系，汲取当代艺术的表现内涵及新样式、新媒介、新手法，掌握并创造性运用公共艺术的设计媒介、形态、样式、风格等。

### 三、学习年限和时间安排

艺术硕士专业学位研究生基本学制为3年。从入学起，非全日制硕士生在校最长学习年限为4年，非全日制硕士生在校最长学习年限为5年。

### 四、课程设置及学分要求

艺术硕士专业学位研究生总学分最低要求为50学分，其中公共学位课8学分，专业必修课34学分，含开放性实践课程10学分，选修课学分不低于8学分。

课堂教学20课时为1学分。各类别课程设置及学分要求见下表：

课程类型		专业方向	课程名称	学时	学分	开课学期	学分要求	备注	
必修课	公共课	全部专业方向	英语	60	3	1	8	理论	
			艺术设计研究方法	40	2	1		理论	
			中国特色社会主义理论与实践研究	60	3	2		理论	
	专业必修课	全部专业方向	全部专业方向	艺术原理	40	2	2	2	理论
			环境艺术设计专业方向	环境设计历史与理论	40	2	1	22	理论
		生态设计与管理		40	2	1	实践		
		植物景观设计		40	2	1	实践		
		城市公共艺术设计		60	3	1	实践		
		环境家具设计		40	2	2	实践		
		环境设计前沿		60	3	2	实践		
		城市更新设计专题		60	3	2	实践		
		环境雕塑设计		40	2	3	实践		
		乡村景观规划设计专题		60	3	3	实践		
		城市景观艺术设计专业方向	环境设计历史与理论	40	2	1	22	理论	
			生态设计与管理	40	2	1		实践	
			植物景观设计	40	2	1		实践	
			景观都市主义与城市设计	60	3	1		实践	
			景观文化研究	40	2	2		实践	
			城市景观设计前沿	60	3	2		实践	
			景观建筑设计专题	60	3	2		实践	

课程类型	专业方向	课程名称	学时	学分	开课学期	学分要求	备注
		景观工程设计与管理	40	2	3		实践
		城市更新设计专题	60	3	3		实践
	室内设计专业方向	当代建筑理论解析	40	2	1	22	理论
		家居文化与设计	40	2	1		实践
		植物景观设计	40	2	1		实践
		室内设计专论	60	3	1		实践
		室内光环境设计	40	2	2		实践
		室内深化设计	60	3	2		实践
		室内陈设设计专题	60	3	2		实践
		室内环境营造技术	40	2	3		实践
		空间生成研究专题	60	3	3		实践
		视觉传达与媒体设计专业方向	视觉传播研究	40	2		1
	书籍形态设计		40	2	1	实践	
	传统文化创新设计		40	2	1	实践	
	品牌创新设计专题		60	3	1	实践	
	广告策略与创意		40	2	2	实践	
	绿色包装系统化设计		60	3	2	实践	
	符号与信息设计		60	3	2	实践	
	数字媒体设计应用		40	2	3	实践	
	地域文化创意设计专题		60	3	3	实践	
	产品设计与信息交互专业方向	设计形态语义学	40	2	1	22	理论
		产品整合创新	40	2	1		实践
		交互设计	40	2	1		实践
		家居产品设计	60	3	1		实践
		信息可视化设计	40	2	2		实践
		环境家具设计	40	2	2		实践
		产品与服务设计专题	60	3	2		实践
		人因工程创新设计	60	3	3		实践
	健康家居协同设计专题	60	3	3	实践		
	公共艺术与手工艺设计专业方向	公共装饰与陈设	40	2	1	22	实践
		公共壁画创作	40	2	1		实践
		植物景观设计	40	2	1		实践
		城市公共艺术设计	60	3	1		实践
		环境家具设计	40	2	2		实践
		城市设施与装置艺术	60	3	2		实践
		手工艺创新设计专题	60	3	2		实践
		环境雕塑设计	40	2	3		实践
		互动多媒体设计专题	60	3	3		实践
	全部专业方向	社会考察与设计实践	10周	10	4	10	开放性实践

课程类型	专业方向	课程名称	学时	学分	开课学期	学分要求	备注
选修课	指定选修课	科研伦理与学术规范	40	2	1	8	理论
		文献检索与利用	20	1	2		理论
	任意选修课	当代艺术理论与批评	40	2	1		理论
		环境美学	40	2	1		理论
		中西艺术与设计比较研究	20	1	1		理论
		中国传统文化与艺术精神	20	1	2		理论
		设计伦理研究	20	1	2		理论
		西方现当代艺术	40	2	2		理论
		可持续设计研究	20	1	3		理论
		当代文化理论与设计思潮	20	1	3		理论
		设计思维与方法	40	2	3		理论
		设计符号学	40	2	3		理论
		用户研究	40	2	3		理论
		设计与技术专题研究	40	2	3		理论

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

## 五、必修环节

包括课程学习、选题及开题、开放性实践课程三个环节。

### 1.课程学习

应达到课程设置中相应的学分要求。

### 2.选题及开题

#### (1) 论文选题

“专业学位论文”须与“专业实践能力展示”紧密结合。须根据所学的理论知识，结合专业特点，针对本人在专业实践中的问题思考、案例分析、原理运用、方法研究、创新探索等进行阐述。选题应有价值，体现作者的独立思考和一定的创新意识。

为了确保选题的原创性和创新性，作者须全面查阅资料，了解已有或现有研究成果，应通过网络、图书馆、书店、社会调查等途径，充分掌握与选题相关的资料和信息。为了确保选题的可行性，除了上述资料的掌握之外，作者还需要考虑自己的专业知识和能力能否胜任该选题的研究工作。

#### (2) 论文开题

学生必须与指导教师定期汇报交流，确定选题，完成开题报告、文献综述。开题评审公开进行，由艺术设计及相关领域具有高级职称的专家3-5人组成，给出评审意见。涉及跨学科的学位论文选题审核，应聘请相关学科的导师参加。

### 3.开放性实践课程

开放性实践课程为社会考察与设计实践，10学分，学时为10周，课程要求见下表：

课程类型	专业方向	课程名称	要求	学时	学分	开课学期	备注
专业必修课	全部专业方向	社会考察与设计实践	<p>①研究生需在国(境)内外联合培养基地、研究生企业工作站或经学校审核认可的本领域设计企业,完成为期不少于10周的设计实践。</p> <p>②设计实践应事先有计划,过程有监控,结束有总结报告,在校内导师和校外导师的指导下完成。</p>	10周	10	4	开放性实践

实践教学结束后，填写实践环节考核表，提交不少于2000字的总结报告。由校内指导教师和校外导师根据学生在实习单位的表现与出勤、专业能力、专业绩效等指标，综合考核后进行评价，给出成绩。

## 六、毕业考核

艺术硕士专业学位申请者，在修学规定课程和获得规定学分的同时，须完成专业实践能力展示和专业学位论文答辩两部分组成的毕业考核。专业实践能力展示体现申请人的专业技能水平，专业学位论文答辩体现申请人对应用专业技能所表现出的综合素质和理论阐述能力。两部分共同作为艺术硕士专业学位申请人专业水平的评价依据，均须达到合格标准。

毕业考核总成绩计算方法为：专业实践能力展示占70%、专业学位论文答辩占30%。专业实践能力展示与专业学位论文答辩同时进行。

### 1.专业实践能力展示

专业实践能力展示是艺术硕士专业学位研究生毕业考核的重要方面，应符合选题内容，要求提交一定数量的独立原创艺术设计作品，体现出设计理念、设计过程和一定的工作量，具备一定的创新意识和

应用价值，反映出申请人良好的专业理解力、驾驭力和想象力。

## 2.专业学位论文答辩

要求艺术硕士专业学位申请人应提交专业学位论文并完成答辩。具体要求如下：

(1) 专业学位论文应与专业实践能力展示内容紧密结合，须根据所学理论知识，结合专业特点，针对本人在专业实践中的问题、案例、方法等研究进行分析和阐述。

(2) 专业学位论文须符合《艺术硕士研究生专业学位论文写作规范》和专业学位论文排版格式，杜绝一切学术不端行为。

(3) 专业学位论文的核心部分字数不少于1.0万(不含谱例、图表)。

## 3.毕业考核委员会

毕业考核委员会由艺术设计及相关领域具有高级职称的专家不少于5人组成，其中校外专家不少于1人，考核学位申请人专业实践能力展示和专业学位论文答辩是否达到合格水平。毕业考核委员会配备1人担任答辩秘书，学位申请人的导师不能担任考核委员会委员。

## 七、学位授予

修满规定学分并毕业考核合格者，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。达到下列申请学位条件的，方可申请硕士专业学位。经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发硕士专业学位证书。

申请学位条件如下：

### 1.论文要求

在入选 SCD 目录以上等级的期刊发表论文 1 篇以上，排名第 1 或导师排名第一学生排第二，必须以“南京林业大学”为第一署名单位。

### 2.成果得分要求

艺术硕士专业学位非全日制硕士生成果达标分为 60 分，非全日制硕士生成果达标分为 40 分，分值计算办法如下：

(1) SCD 或 CSCD 收录论文为 15 分/篇。

(2) 国内发明专利授权为 200 分，实用新型授权为 20 分，外观

设计专利授权为 8 分。

(3) 一类学科竞赛：国家级一、二、三等奖分别为 60、40、20 分，省级一、二、三等奖分别为 20、15、8 分；二类学科竞赛：国家级一、二、三等奖分别为 30、15、8 分，省级一、二等奖分别为 10、5 分。

### **3.其他说明**

(1) 发表SCI、SSCI、A&HCI、EI源刊、CSSCI源刊论文1篇，可不受其他成果要求限制。

(2) 必须以“南京林业大学”为第一署名单位，本人排名第1或导师排名第一学生排第二。

(3) 学科竞赛须在学校认定的目录内。具体事项，按照学校有关规定执行。

## **八、学业档案**

艺术硕士专业学位研究生课程学习情况（学分、成绩等）、专业实践能力展示（现场展示的作品电子文件等）和论文答辩相关资料须纳入个人《学业档案》，由培养单位存档。

## 八、会计硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：1253 会计硕士

学院：经管院

### 一、培养目标

本领域非全日制硕士专业学位培养具有良好职业道德、进取精神和创新意识，能够熟练运用现代会计、财务、审计、税务及相关领域专业知识发现问题、分析问题与解决问题能力的复合型、应用型、国际化会计专门人才。

本领域的研究生应达到如下培养要求：

1.掌握邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，积极为经济社会发展服务。

2.了解本行业发展前沿，掌握本行业的基础理论、先进技术方法和现代技术手段，熟悉本行业法律、法规及安全生产规范，具有创新、创业意识，能够解决本行业实际问题。

3.掌握一门外语，能够阅读本行业的外文资料。

### 二、领域方向

1.研究方向名称：管理会计（CIMA）

管理会计(CIMA)是从传统会计中分离出来与财务会计并列的、着重为企业改善经营管理、提高经济效益服务的一个企业会计分支。管理会计包括成本会计和管理控制系统两大组成部分，以价值的创造与维护为核心，实现企业的战略、业务、财务一体化。

2.研究方向名称：财务会计与审计

本研究方向是满足会计师事务所以及企事业单位发展对人才培养的要求，研究会计理论与实务、内部控制、审计理论和方法、税务管理及其风险控制。

### 3.研究方向名称：资源与生态会计

本研究方向是满足企业发展对人才培养的要求，研究环境信息核算与披露、森林生态价值的会计核算、生态价值评估。

### 三、学制和时间安排

会计专业学位研究生学制3年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为1.5年，专业实践与论文工作不少于1年。最长学习年限按学校相关规定执行。

### 四、课程设置及学分要求

本领域研究生应至少修满36学分，至少有1-2门校外导师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有1-2门使用案例库教学的课程，各类别课程的学分要求见下表：

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
公共学位课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	6
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40	
	PD11001	英语*	3	60	
专业学位课	PD05159	管理经济学	2	40	16
	PD05160	财务会计理论与实务	3	60	
	PD05161	财务管理理论与实务※	3	60	
	PD05162	审计理论与实务	3	60	
	PD05163	管理会计理论与实务※	3	60	
	PD05084	商业伦理与会计职业道德	2	40	
管理会计方向专业选修课	PD05013	财务报表分析	2	40	8
	PD05167	业绩评价与激励机制○	2	40	
	PD05168	金融衍生工具※	2	40	
	PD05169	专业英语	2	40	
	PD05166	资本运营与财务战略○	2	40	
	PD05179	金融理论与政策	2	40	
	PD05058	内部控制与管理审计○	2	40	
	PD05181	公司金融※	2	40	
	PD05210	企业运营与管理	2	40	
	PD05211	财务运营与管理	2	40	
	PD05164	会计与资本市场专题○	2	40	
财务与会计方向专业选修课	PD05164	会计与资本市场专题○	2	40	8
	PD05013	财务报表分析	2	40	
	PD05167	业绩评价与激励机制○	2	40	
	PD05179	金融理论与政策	2	40	

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学 分要求	
	PD05168	金融衍生工具※	2	40		
	PD05212	专业英语	2	40		
	PD05058	内部控制与管理审计○	2	40		
	PD05181	公司金融※	2	40		
	PD05165	高级会计专题	2	40		
	PD05179	金融理论与政策	2	40		
	PD05180	金融市场与金融机构	2	40		
资源与生态会 计专业选修课	PD05013	财务报表分析	2	40	8	
	PD05164	会计与资本市场专题○	2	40		
	PD05167	业绩评价与激励机制○	2	40		
	PD05168	金融衍生工具※	2	40		
	PD05170	森林资源经济评价	2	40		
	PD05119	资源与环境核算	2	40		
	PD05179	金融理论与政策	2	40		
	PD05180	金融市场与金融机构	2	40		
选修课	指定 选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	6
	研究方 法模块	PD05178	金融计量方法与软件应用	2	40	
		PD10002	文献检索与利用	1	20	
		PD05173	数量分析方法	2	40	
		PD05050	决策理论与方法	2	40	
		PD05223	会计应用研究方法	2	40	
	专业精 深模块	PD05172	中国税制与税务风险管理○	2	40	
		PD05174	投资学	2	40	
		PD05175	资产评估理论与实务	2	40	
		PD05177	税务会计专题	2	40	
		PD05224	企业价值评估	2	40	
		PD05225	企业并购与重组	2	40	
	生态环 境模块	PD05176	生态经济学专题	2	40	
		PD05226	环境经济理论及应用	2	40	
		PD05227	环境法学	2	40	
		PD05228	林业碳汇与碳市场	2	40	
		PD05229	碳金融市场价格与风险	2	40	
		PD05230	林业碳汇项目开发	2	40	
	新经济 新技术 模块	PD05231	数据仓库与数据挖掘技术	2	40	
		PD05232	金融科技	2	40	
		PD05233	财务共享理论与实践	2	40	
		PD05234	新技术环境与审计	2	40	
		PD05235	数字经济概论	2	40	
交流沟 通模块	PD05171	管理能力与沟通技巧	2	40		
	PD05236	商务谈判	2	40		
	PD05237	管理心理学	2	40		

\*如果学生入学考试外语科目为日语，可单独选上日语课。

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

## 五、必修环节

必修环节包括：

1.课程学习：应达到“课程设置”中相应的学分要求；

2.选题及开题报告：

本领域研究生论文选题应体现专业学位特点，突出学以致用，注重解决实际问题。开题报告应在第三学期末或者第四学期初完成。开题报告采取集中开题形式，开题报告主要针对硕士生选题是否恰当、对选题依据和研究方法及研究方案进行审查，提出修改意见或补充意见。开题通过者准予继续进行硕士论文研究工作。开题报告通过计1学分。

3.硕士专业学位研究生专业实践：7学分；

### (1) 专业实践活动（5学分）

研究生在学习期间必须保证不少于6个月的专业实践，以增加学生的感性知识，增强学生的动手能力。可采用集中实践与分段实践相结合的方式。学生应提交实践计划，撰写实践总结报告，通过后获得相应的学分，以此作为授予学位的重要依据。

具有三年以上财务、会计、审计相关专业工作经验的学生，可以通过提交专业实务工作总结等方式，获得相应学分。具体要求见下表：

	具体要求	学分
时 间	寒暑假和第3~5学期，实习单位自愿选择和统一安排相结合。	5
实习内容	有关会计、财务、成本、税务、审计等相关领域的操作情况和实践活动。	
指导方式	校外指导老师现场指导、校内指导老师分散答疑解惑。	
提交形式	学生应提交实践计划和总结报告。指导老师给予相应的评语和评分。	

### (2) 案例研究与开发活动（2学分）

研究生在学习期间必须参与案例研究与开发活动，包括但不限于独立或协助指导老师通过实地调研形成教学案例、参与企业管理咨询活动并形成管理咨询报告、参加学生案例大赛、发表案例研究方面的学术成果等形式。案例研究与开发活动由指导教师根据学生参与的案

例开发工作情况或科研成果评定成绩，学生取得相应的学分。具体要求见下表：

	具体要求	学分
时 间	第 2~5 学期，由指导老师灵活安排。	2
内 容	有关会计、财务、成本、税务、审计等相关领域的案例、竞赛或咨询等。	
指导方式	团队指导、集体会诊、师生互动等多种类型的指导方式。	
提交形式	学生应提交以下形式其一：教学案例文本、咨询报告、案例大赛获奖证书、发表案例研究论文。指导老师给予相应的评语和评分。	

#### 4.学位论文及答辩

研究生课程学习结束，修满规定学分并达到其他相关要求，经考核后，方能进入硕士学位论文撰写阶段，否则不得申请撰写硕士学位论文和进行论文答辩。会计硕士专业学位论文要体现专业学位的特点，注重解决实际问题，学位论文应体现学生已系统掌握专业知识和研究方法，具备综合运用会计等相关学科的理论知识和方法，分析和解决会计实际问题的能力，具有创新性和实用价值。

##### (1) 论文阶段必须经过开题报告及匿名审阅环节

硕士论文必须经过指导老师书面同意、评阅人批阅后，提交论文答辩小组进行答辩。学位论文评阅人必须至少有一名具有高级专业技术职称的校外专家。学位论文的答辩和评审，按《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和南京林业大学非全日制专业学位授予工作相关规定执行。

##### (2) 论文形式

论文类型可以采用案例分析、调研（调查）报告、专题研究、组织（管理）诊断等；提倡高水平的案例分析、调研报告、方案设计等形式的毕业论文。

##### (3) 规范要求

论文内容完整，包括论文题目、中英文摘要、关键词、目录、正文、参考文献等内容。引证资料准确，符合学术规范。论文结构合理，逻辑性强。文字表达准确、流畅；概念表述清楚；论文的篇幅以及复制比率要求参照《南京林业大学关于专业学位研究生学位论文工作的规定》等文件。

##### (4) 水平要求

学位论文应有一定的技术难度，以表现出综合运用科学技术理论、方法和手段，解决实际问题的能力。学位论文应遵循学术规范。应当以相关学术理论为支撑，研究方法应当合理；论文紧密结合会计行业实际工作，深入调研，掌握材料充分，剖析问题深刻，对解决实际问题具有借鉴价值；论文的推理分析准确、逻辑严谨，理论和实践材料的使用依据充分合理；论文观点和研究结论应当明确，并具有一定的创新性。

(5) 时间要求。毕业论文撰写及答辩一般在第 4-6 学期进行。

(6) 指导方式

给学生以启发式思考。指导教师对毕业论文中的原则性问题进行指导，不能越俎代庖，代替学生撰写或更改，发挥学生的积极性、主动性和创造性。

给学生以方法论的指导。导师讲解撰写毕业论文的要领，富有启发性地引导学生独立撰写论文，指导和督促学生编写具体的进度计划，克服困难，完成选定课题的研究工作。

指导教师要保证毕业论文的思想性和科学性。学生要对论文的具体观点、论据、数据以及逻辑性负责。

## 六、毕业及学位

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。

## 九、农业硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：0951 农业硕士

领域方向名称：095138 农村发展

学院：人文院

### 一、培养目标

本领域非全日制硕士专业学位主要为政府部门、事业单位、科研机构和社会组织等培养能够掌握社会学、管理学和发展规划等学科的农村发展理论和知识、能够运用其中的工具和工作方法对农村发展问题进行分析 and 应对的实践型、应用型和专业型的高层次农村发展专门人才。

本类别的研究生应达到如下培养要求：

1.热爱祖国、拥护党的路线、方针和政策；学习和掌握马克思主义和中国特色社会主义理论；吃苦耐劳、联系群众、遵纪守法、品行端正；具有良好的职业道德和敬业精神，具备为我国农村发展事业服务的的社会责任感。

2.熟悉农村发展领域的现状及发展趋势，正确认识和分析农村发展领域的现实和实际问题；掌握农村发展的理论、方法和工具，能够阅读和综述农村发展领域的中外文文献，掌握论文写作能力；能够运用农村发展领域的理论、方法和工具，对农村实际问题进行分析和应对，具有独立承担农村发展领域实际工作的能力。

3.基本掌握一门外国语，能够阅读本领域的外文资料。

### 二、领域方向

1.研究方向名称：农村公共管理

农村公共管理方向主要是为了满足农村经济社会发展对管理型人才培养的要求，研究农村社会管理机制、社会政策及治理措施的制定、执行及创新等方面。

2.研究方向名称：农村社会发展

农村社会发展方向主要是为了满足农村经济社会发展对实践型人才的需求，研究农村社会发展的规律及特点、发展模式、实践经验、创新方向等方面。

### 3.研究方向名称：乡村旅游规划

乡村旅游规划方向主要是为了满足“美丽乡村”建设、休闲农业产业、乡村旅游发展对人才培养的需求，研究乡村振兴背景下乡村旅游及休闲农业发展规划的定位、举措、运行机制等方面。

## 三、学制和时间安排

农村发展领域非全日制农业硕士专业学位研究生学制3年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为2年，专业实践与论文工作不少于1年。最长学习年限按学校相关规定执行。

## 四、课程设置及学分要求

本领域研究生应至少修满24课程学分，至少有1-2门校外导师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有1-2门使用案例库教学的课程，各类别课程的学分要求见下表：

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求	
基础学位课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	8	
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40		
	PD11001	英语	3	60		
	PD07044	现代农业创新与乡村振兴战略	2	40		
公共专业学位课	PD07006	农村社会学 ※	2	40	8	
	PD07083	农村公共管理 ○	2	40		
	PD07073	农村发展规划	2	40		
	PD07084	社会调查和研究方法 ○	2	40		
专业基础学位课	农村公共管理	PD07074	农村公共政策分析 ※	2	4	
		PD07008	农业技术推广与应用	2		40
	农村社会发展	PD07043	农村社会工作 ※	2	40	4
		PD07075	农村环境治理与生态建设	2		
	乡村旅游规划	PD07042	休闲农业与乡村旅游发展专题 ※	2	40	4
		PD07076	乡村旅游规划与建设	2	40	
选修课	指定选修	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	4

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
课  任意 选修 课	PD07067	生态文化传播	2	40	
	PD07068	中国传统思想与文化	2	40	
	PD07014	现代领导学	2	40	
	PD10002	文献检索与利用	1	20	
	PD07077	农业推广理论与实践	2	40	
	PD07078	乡村治理与乡村建设※	2	40	
	PD07085	农村组织与管理	2	40	
	PD07080	农村扶贫与发展	2	40	
	PD07081	农村土地规划与利用○	2	40	
	PD07082	农村自然资源与管理	2	40	

\*如果学生入学考试外语科目为日语，可单独选上日语课。

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

注：各专业方向的学生可以选修非本方向的专业基础学位课程，视作选修课程，并计入相应的学分。多于要求的基础课学分，可充抵选修课学分。

## 五、必修环节

必修环节包括：

1.课程学习：应达到“课程设置”中相应的学分要求；

2.选题及开题报告：

本领域研究生论文选题应时农村发展实践中的应用课题或现实问题，要有明确的应用价值，论文要有一定的先进性和工作量，能体现作者综合运用科学理论、方法和技术手段解决问题的能力。

3.硕士专业学位研究生专业实践：6 学分

培养单位应积极联合相关行（企）业，建立稳定的专业学位研究生培养实践基地，围绕本领域学位授予要求制定实践训练大纲，组织开展专业实践工作，实践训练时间一般不少于 6 个月。培养单位要加强对研究生的实践环节的定性定量考核，考核通过者方可取得相应学分。

4.学位论文及答辩：

(1) 论文选题应来源于农村发展实践中的应用课题或现实问题，要有明确的应用价值，论文要有一定的先进性和工作量，能体现作者综合运用科学理论、方法和技术手段解决问题的能力。

(2) 学位论文应反映研究生综合运用知识技能解决实际问题的能力和水平，可将研究论文、设计规划、调研报告、案例分析等作为主要内容，以论文形式表现。

(3) 攻读农业硕士专业学位研究生必须完成培养方案中规定的所有环节，成绩合格，方可申请参加学位论文答辩。

(4) 学位论文的资格评审应审查学位论文的选题、研究方法、工作量和研究质量。学位论文的评审应着重考查作者综合运用农村发展理论、方法和技术手段解决农村发展过程中实际问题的能力。

(5) 学位论文应至少有 2 名具有副高级以上专业技术职称的专家评阅，答辩委员会应由 3~5 位专家组成，学位论文评阅人和答辩委员会成员中，应为相关行业具有高级职称（或相当水平）的专家，导师不得担任本人指导研究生的答辩委员会委员。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。

## 十、新闻与传播硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：0552 新闻与传播硕士

学院：人文院

### 一、培养目标

本专业学位类别，旨在为新闻媒体单位、媒介组织、广告公司、企事业单位、政府机构等培养德才兼备，具有绿色文化传播意识、现代传播理念与国际化视野，了解中国基本国情，熟练掌握新闻传播技能与方法的高层次、应用型专门人才。

本专业类别的研究生应达到如下培养目标：

1.掌握马列主义基本原理、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国、遵纪守法；具有良好的社会主义新闻观念和现代传播职业理念和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，能积极为经济和社会发展服务。

2.了解新闻传播行业发展前沿，掌握新闻传播领域的基础理论、先进技术方法和现代技术手段，熟悉新闻传播行业和领域内的法律、法规及安全生产规范，具有创新、创业意识，具有较强的新闻传播实践能力，能够熟练运用各种媒介手段和方法，胜任新闻传播业务工作。

3.熟练掌握一门外语，能够阅读新闻传播行业及其相关领域的外文资料。

### 二、研究方向

1.研究方向一名称：广告与新媒体

本研究方向是满足新媒体环境下广告行业发展对人才培养的最新需求，研究广告传播、新媒体传播及其两者之间关系，掌握广告行业、新媒体传播前沿动态，培养具有系统的广告策划、创意、文案创作和新媒体运营的知识与技能，具备绿色文化传播意识，能在广告公司、大众传媒、网络营销机构、文化机构、知名企业等部门，从事策划创

意、文案写作、品牌管理与新媒体营销等具体工作的复合型高级应用人才。

#### 2.研究方向二名称：编辑与出版

本研究方向是满足编辑出版行业发展对人才培养的需求，研究编辑出版基础理论并掌握编辑出版前沿动态，培养具有系统编辑出版理论知识与技能、扎实的语言文字基本功和较强的网络传播、多媒体制作、出版策划、数字编辑等专业能力，具备绿色文化传播意识，能在新闻传播、出版发行、文化教育等部门从事编辑、出版、发行业务与管理工作以及教学科研工作的复合型高级应用人才。

#### 3.研究方向三名称：文艺与传媒

本研究方向是满足文艺行业或文化产业发展对人才培养的最新要求，研究当代文艺如何借助一些媒体来进行传播，包括当代文艺传播的内容、方式、过程以及价值功能等内容。注重理论知识与实践应用的紧密结合，强化绿色文化传播意识的培养，通过与文化传播公司的合作，提升学生从事文艺与传媒相关实际工作的能力，实现学术研究与产业变现的有效对接，为新时代培养具有绿色担当、人文情怀，能够从事文艺与传媒相关领域工作的复合型高级应用人才。

#### 4.研究方向四名称：广播电视传播

本研究方向是满足广播电视行业发展对人才培养的最新需求，研究广播电视基础理论并掌握广播电视行业前沿动态，培养具有系统广播电视理论知识与实践技能，具备绿色文化传播意识，能在新闻媒体机构、影像文化公司、融媒体公司以及企事业单位等部门从事广电新闻采编、农林节目制作、影视剪辑编辑、影视剧本创作、视频内容生产策划等工作的复合型高级应用人才。

### 三、学制和时间安排

新闻与传播非全日制硕士专业学位研究生学制3年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为1-1.5年，实践教学不少于0.5年，论文工作不少于1年。最长学习年限按学校相关规定执行。

#### 四、课程设置及学分要求

本专业类别课程由基础课和选修课组成，其中基础课由基础学位课、公共专业学位课和专业基础学位课组成。

本专业类别研究生总学分不少于 34 学分，其中至少修满 30 课程学分（基础课不少于 26 学分，选修课不少于 4 分），至少有 1-2 门校外导师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有 1-2 门使用案例库教学的课程，专业实践至少 4 学分。研究生参加讲座 8 次以上并撰写 1 篇学习报告，由导师评定成绩，可计选修课 2 学分，各类别课程的学分要求见下表：

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求	
基础学位课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	8	
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40		
	PD11001	英语	3	60		
	PD07045	马克思主义新闻观	2	40		
公共专业学位课	PD07046	新闻传播学理论基础	2	40	12	
	PD07047	新闻传播学研究方法	2	40		
	PD07086	新媒体研究	2	40		
	PD07032	媒介经营与管理※	2	40		
	PD07049	新闻传播政策、法规与伦理	2	40		
	PD07050	新闻传播史论	2	40		
专业基础学位课	广告与新媒体方向学位课	PD07051	广告策划与品牌战略※	2	40	6
		PD07052	环保广告创作※	2	40	
		PD07053	广告与新媒体工作坊	2	40	
	编辑与出版方向学位课	PD07054	编辑理论与实务○	2	40	6
		PD07055	出版理论与实务○	2	40	
		PD07087	辞书编纂实践	2	40	
	文艺与传媒方向学位课	PD07057	文化传播	2	40	6
		PD07058	文创产业与品牌传播○	2	40	
		PD07059	文艺与媒介批评	2	40	
	广播电视传播方向学位课	PD07021	广电理论研究	2	40	6
		PD07025	农林节目策划与编导○	2	40	
		PD07060	广播电视传播工作坊	2	40	

课别		课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
选修课	指定选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	4
	任意选修课	PD07061	绿色广告传播	2	40	
		PD07027	影视广告创作※	2	40	
		PD07062	媒介生态研究	2	40	
		PD07022	农林新闻采访与写作	2	40	
		PD07063	电视摄像与编辑	2	40	
		PD07031	传播与社会	2	40	
		PD07030	生态纪录片创作	2	40	
		PD07064	绿色新闻作品研究※	2	40	
		PD07065	环境新闻理论与实务	2	40	
		PD07066	林业科普传播	2	40	
		PD07067	生态文化传播	2	40	
		PD07068	中国传统思想与文化	2	40	
		PD07069	网络新闻编辑研究	2	40	
		PD07070	传播语言学	2	40	
		PD07071	汉语发展史	2	40	
		PD07072	碑刻文献语言研究	2	40	
PD07073	生态美学	2	40			
行业讲座		新闻与传播前沿讲座	2	8次	可充抵选修课2学分	
专业实践		专业实践	4		4	
总学分	不少于34学分					

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

注：各专业方向的学生可以选修非本方向的专业基础学位课程，视作选修课程，并计入相应的学分。多于要求的基础课学分，可充抵选修课学分。

## 五、必修环节

必修环节包括：

1.课程学习：应达到“课程设置”中相应的学分要求。

2.选题及开题报告：

本类别研究生论文选题应须与新闻与传播实践紧密结合，选题应

体现运用新闻传播及相关学科理论、知识和方法分析、解决新闻传播领域实际问题的能力。论文选题一般应在专业实践开始后完成。

在撰写开题报告之前，需要完成 1 篇不少于 4000 字的文献综述。开题报告按照学校规定格式撰写，得到指导教师认可后的选题，研究生应参加由培养单位组织的开题，答辩小组由 3-5 名专家组成，匿名投票超过半数的选题方可进行研究。开题未通过的研究生，应重新选题并于 1 月之后由指导教师召集校内外专家举行二次开题，所产生费用由指导教师和研究生共同承担。

### 3. 硕士专业学位研究生专业实践：4 学分；

●实践内容：学生可采用集中实践和分段实践相结合的方式，通过在实践基地的采、写、编、评以及创意策划等与专业相关的多种方式开展实践，主要内容有：（1）对各类新闻与传播现象均能够自觉地运用专业理论知识来发现问题，分析问题和解决问题；（2）熟练地运用新闻与传播理论知识完成信息传播过程中的各项实务运作；（3）为学位论文的选题和研究实施提供条件。

●时间安排：课程学习完成之后，应到新闻媒体或企事业单位从事不少于半年的新闻传播专业实践。在研究生开始进行专业实践之前确定实践指导教师。学生应有明确的专业实践实施计划，导师给予指导，确保专业实践质量。

●考核要求：专业实践结束后，学生应向指导教师提供以下材料：（1）实践成果（根据媒体特性和研究类型作出不同要求，如在报刊、广播电视台或网站发表的新闻传播作品，或者其他传播机构从事的作品创作、创意策划书等）；（2）在实践基地的专业实践总结报告 1 份。实践成果与总结需经导师签字，并由学位点评定综合成绩。

### 4. 学位论文及答辩。

（1）学位论文的类型要求。新闻与传播硕士专业学位论文有专题研究类、调研报告类、案例分析类和实践创作类四种基本形式。

●专题研究类学位论文是针对新闻传播实践中有关广告与新媒体、编辑与出版、文艺与传媒、广播电视传播等领域某个或某类具体问题，

通过比较深入、系统的研究，综合运用新闻传播学的理论和方法进行分析和阐述而形成的符合学位论文规范的研究论文。

●调研报告类学位论文是运用科学、规范的社会调查方法，对新闻传播实践中的某项（类）工作、某个（类）事件或某个问题进行深入细致的调查研究，取得第一手的资料，或收集整理形成新的数据，经过科学分析、总结归纳、寻找规律、揭示本质、提出建议等所形成的符合学位论文规范的研究报告。

●案例分析类学位论文是选择具有一定的典型性和代表性并且能反映新闻传播领域某个（类）方面重要问题的案例，运用专业理论和方法对案例进行细致的剖析，探究其本质并解决相关问题所形成的符合学位论文规范的研究报告。

●创作实践类学位论文包括实践作品和作品阐述两个部分。实践作品指作为主创人员公开发表的新闻作品应不少于1万字左右的深度报道或系列报道等，或者在地市级以上广播电视台播出的一部30分钟左右的广播电视作品（如是系列作品，总时长达到30分钟亦可），类型可以是纪录片、广播电视短剧、广播电视调查性报道、新闻专题节目等，或其他经导师组认可的形式。应通过学位作品的呈现充分反映硕士学位获得者的创作水平和专业素养。作品阐述是对实践作品的创造（采写、制作或编导）进行专业分析和理论阐述、具有较强学术性和应用性的总结报告。

（2）学位论文撰写格式可参考南京林业大学硕士学位论文撰写格式的相关要求。新闻与传播硕士专业学位论文正文字数一般不少于4万字（实践创作类为2万字左右）。

（3）学位论文答辩前应进行资格审查，内容包括符合要求的文献综述、修改并达到要求的开题报告、学位论文的总体质量等。审查合格后方可进入答辩环节。

（4）新闻与传播专业学位研究生学位论文实行校内外专家盲审制度，通过后方能进行答辩。专业学位研究生学位论文盲审须2位专家独立进行，其中至少1位是新闻与传播实践领域具有高级专业技术职

称或相当于高级职称职务的专家。

(5) 学位论文答辩委员会由 5 位专家组成，其中至少 1 位是新闻与传播实践领域具有高级专业技术职称或相当于高级职称职务的专家。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。

## 十一、工程管理硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：1256 工程管理硕士

学院：土木院

### 一、培养目标

本类别非全日制硕士专业学位研究生应掌握系统的建设工程和房地产管理理论和方法，具有扎实的房屋建筑、交通土建、地下工程等土木工程技术知识，强调安全和绿色理念，具有较强的计划、组织、指挥、协调和决策能力，熟练掌握一门外语，能够独立承担工程项目管理和房地产开发工作的高层次、应用型的专门人才。

本类别的研究生应达到如下培养要求：

1. 掌握马克思列宁主义、毛泽东思想的基本原理和邓小平理论、“三个代表”、“科学发展观”、习近平新时代中国特色社会主义思想的重要思想；树立辩证唯物主义和历史唯物主义世界观，拥护党的基本路线和方针政策、热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风，能积极为经济和社会发展服务。

2. 掌握建设工程管理学科的基础理论以及相关应用领域的基本专业知识，掌握工程项目管理和房地产开发的先进技术方法和手段，熟悉建筑工程与房地产开发领域法律、法规及安全生产规范，具有创新、创业意识，能够在土木工程领域或其它工程领域从事全过程工程管理的高级应用型人才。

3. 掌握一门外语，能够阅读工程管理专业的外文资料。

### 二、研究方向

1. 研究方向名称：工程项目管理

本研究方向是满足工程建设行业发展对人才培养的要求，研究土木工程全寿命周期项目管理、项目投融资管理、项目风险管理、项目安全管理、绿色建筑项目开发与管理，工程项目可持续发展，基于信

息技术的工程项目全过程管理技术等。

## 2. 研究方向名称：房地产开发与经营

本研究方向是满足房地产行业发展对人才培养的要求，研究房地产项目投融资、房地产开发项目管理和运营、住房保障与政策、土地利用与规划等。

### 三、学制和时间安排

工程管理硕士专业学位研究生学制3年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为16个月，专业实践时间不少于1年，学位论文研究工作一般应与专业实践相结合，时间不少于1年。学习年限按学校相关规定执行。

### 四、课程设置及学分要求

本类别研究生应至少修满26课程学分，至少有1-2门校外导师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有1-2门使用案例库教学的课程，各类别课程的学分要求见下表：

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
基础学位课	PD07015	自然辩证法概论	1	20	1
	PD07016	中国特色社会主义理论与实践研究	2	40	5
	PD11001	英语*	3	60	
公共专业学位课	PD09041	应用数理统计	2	40	12
	PD06054	工程管理导论	1	20	
	PD06084	工程管理研究前沿	1	20	
	PD06055	工程项目管理理论与方法※	2	40	
	PD06057	工程造价分析理论与方法※	2	40	
	PD06037	土木工程合同管理和索赔※	2	40	
	PD06056	工程经济分析理论与方法	2	40	
工程项目管理方向学位课	PD06060	现代土木工程施工技术○	2	40	4
	PD06086	工程项目融资	2	40	
	PD06034	土木工程材料学	2	40	
	PD06059	BIM原理及应用※	2	40	
	PD06009	工程环境专论	2	40	

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求	
	PD06040	土木工程专论	2	40		
	PD06041	岩土与地下工程专论	2	40		
房地产开发与经营方向学位课	PD06087	城市房地产经济学前沿	2	40	4	
	PD06079	高级房地产开发项目估价※	2	40		
	PD06080	土地资源管理与利用○	2	40		
	PD06081	建设与房地产法规	2	40		
	PD05213	高级会计学	2	40		
	PD06082	房地产信息系统与信息资源管理	2	40		
选修课	指定选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	4
	任意选修课	PD09043	运筹学	2	40	
		PD10002	文献检索与利用	1	20	
		PD06088	科技论文与专利写作	1	20	
		PD05104	现代管理学	2	40	
		PD06007	工程风险管理理论与运用	2	40	
		PD06085	房地产开发理论与实务○	2	40	
PD06018	建设与房地产工程优化与决策	2	40			
补修课	0503013	会计学	2	32	跨学科入学至少补修2门	
	0602016	房地产估价	2	32		
	0602007	工程合同管理	3	48		
	0602026	工程估价	3	48		
	0602004	工程项目管理	2	32		
	0608004	土木工程材料	2	32		

\*如果学生入学考试外语科目为日语，可单独选上日语课。

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

## 五、必修环节

必修环节包括：

1. 课程学习：应达到“课程设置”中相应的学分要求；

2. 讲座要求：不少于6次

要求参加至少3次职业素质讲座，至少3次学术报告讲座。

3. 选题及开题报告：

本类别研究生论文选题应直接来源于生产实践或在工程管理领域具有明确的生产背景和应用价值，原则上选题应与专业生产实践的题目相一致。各个方向的论文应具有一定的开拓性和创造性，能够为生产实践解决实际问题，有一定的应用前景和价值。开题报告一般应在专业生产实践后完成，在所修课程学分达到规定要求情况下组织开题报告，并在专家审查会上进行公开答辩，答辩合格后方可开题。

#### 4. 硕士专业学位研究生专业实践：6 学分；

(1) 案例分析：主干课程学习过程中，由教师带领学习和剖析本行业实际企业或工程项目的案例，完成案例分析报告，该任务在课程学习过程中分散进行。

(2) 专业生产实践：非全日制硕士专业学位研究生专业实践应结合所在工作单位的工作内容，完成特定主题的工程管理生产实践任务，时间不少于一年。生产实践内容可为工程项目管理，咨询服务、项目管理方案制定，房地产项目开发与营销等。实践结束后，学生应撰写实践总结报告，由任课教师或教师小组考核评定，具体办法由学校另行规定，考核通过可得专业实践 6 学分，考核一般安排在第二学年完成。

#### 5. 学位论文及答辩。

学位论文工作是培养研究生独立科研能力，创新能力，综合运用所学知识发现问题、分析问题和解决问题能力的主要环节。学位论文实行双导师培养制，由校内外导师共同指导下独立完成。一般应至少有 1 学年的论文工作时间，论文篇幅一般在 2 万字以上；论文格式规范、条理清晰、概念清楚、论述严密、表述简明，结论可靠。

##### (1) 论文类型

学位论文应该以实践性论文为主，形式可以是工程项目管理模型与方法、案例研究报告、专题研究、调研报告、工程项目或房地产开发管理方案设计等。

(2) 学位论文格式：学位论文依次包括如下内容：封面、题目、扉页、摘要(中、英文)、目录、引言或前言、正文、结论、参考文献。

取得规定的学分、完成学位论文并通过评审后，可申请参加论文答辩。学位论文评阅、答辩按学校有关规定办理。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。

## 十二、工商管理硕士

南京林业大学非全日制硕士专业学位研究生培养方案

学位类别代码及名称：1251 工商管理硕士

学院：经管院

### 一、培养目标

本类别非全日制硕士专业学位主要为现代服务业和制造业中小企业及相关部门培养具有良好的学术道德和商业道德，具有企业公民意识、社会责任意识和可持续发展意识，具有人文精神、科学精神和创业精神，掌握现代经济学和管理学的基础理论知识、企业管理所需要的基本分析方法与工具，掌握与企业职能管理和综合管理相联系的专业知识，具有绿色管理理念和卓越创新创业能力的中高级工商管理人才。

本类别的研究生应达到如下培养要求：

1.较好地掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论和“三个代表”重要思想，坚持四项基本原则，拥护党的领导，热爱祖国，遵纪守法，品德优良。

2.具有扎实的现代管理理论与经济理论基础，能够胜任现代企业管理实务工作。

3.具有解决复杂问题的科学决策能力。

4.具有团队意识和沟通能力。

5.具有创新能力和组织领导能力。

6.具有商业道德、社会责任、国际视野综合素质。

### 二、研究方向

1.研究方向一名称：市场营销：

本方向是满足市场营销行业发展对市场营销人才培养的要求，研究企业市场分析方法、市场营销战略规划、市场营销管理等。

2.研究方向二名称：战略管理：

本方向是满足工商企业发展对战略管理人才培养的要求，研究企

业战略规划的制定、执行和管理等。

### 3.研究方向三名称：金融：

本方向是满足工商企业发展对金融人才培养的要求，研究企业融资渠道、融资模式和信用评价与管理等。

## 三、学制和时间安排

非全日制工商管理硕士专业学位研究生学制3年，按课程学习与实践及论文工作并重的原则，课程学习时间为1.5年，专业实践与论文工作不少于1.5年。学习年限按学校相关规定执行。

## 四、课程设置及学分要求

本领域研究生应至少修满45学分，至少有1-2门校外导师、产业教授、行业专家等授课的课程，至少有1-2门使用案例库教学的课程。各类别课程的学分要求见下表：

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
核心课	PD11001	商务英语	3	60	27
	PD05155	管理经济学※○	2	40	
	PD05120	组织行为学※○	3	60	
	DP05041	会计学※○	3	60	
	PD05014	财务管理※○	3	60	
	PD05090	市场营销※○	3	60	
	PD05115	运营管理※○	3	60	
	PD05078	人力资源管理※○	2	40	
	PD05116	战略管理※○	3	60	
可选核心课	PD05085	商业伦理与企业社会责任※○	2	40	6
	PD05092	数据、模型与决策	2	40	
	PD05191	信息系统与信息资源管理	2	40	
	PD05105	现代管理学	2	40	
	PD05033	管理沟通	2	40	
	PD05020	创业管理	2	40	
	PD05192	全球环境与商业市场	2	40	
PD05181	公司金融	2	40		
指定选修课	PD99999	科研伦理与学术规范	2	40	2
专业选修课	PD05089	市场研究	2	40	8
	PD05109	销售管理	2	40	

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
	PD05076	渠道管理	2	40	
	PD05108	消费者行为学	2	40	
	PD05052	客户关系管理	2	40	
	PD05091	市场营销策划	2	40	
	PD05049	金融市场学	2	40	
	PD05174	证券投资学	2	40	
	PD05046	金融风险管理	2	40	
	PD05193	生态金融学	2	40	
	PD05045	价值评估	2	40	
	PD05194	企业战略与风险管理	2	40	
	PD05156	创新战略	2	40	
	PD05195	战略分析与选择	2	40	
	PD05196	绿色经营战略	2	40	
	PD05197	营销战略	2	40	
	PD05080	人力资源战略与规划	2	40	
	PD05028	工作分析与岗位设计	2	40	
	PD05043	绩效管理	2	40	
	PD05110	薪酬管理	2	40	
	PD05051	跨文化管理与沟通	2	40	
	PD05034	管理会计(双语)	2	40	
	PD05198	绩效运营	2	40	
	PD05199	公司理财	2	40	
	PD05200	审计专题	2	40	
PD05169	CIMA 平台课程	2	40		
能力拓展 选修课	PD05035	管理统计	2	40	4
	PD05068	品牌管理	2	40	
	PD05097	网络营销	2	40	
	PD05023	服务营销	2	40	
	PD05201	绿色营销	2	40	
	PD05042	会计与资本市场案例	2	40	
	PD05094	税收筹划	2	40	
	PD05058	内部控制与管理审计	2	40	
	PD05202	中小企业金融	2	40	
	PD05040	国际金融管理	2	40	
	PD05203	企业绿色文化	2	40	
	PD05083	商法	2	40	
	PD05117	职业生涯开发与管理	2	40	
	PD05074	企业资源计划(ERP)	2	40	

课别	课程编号	课程名称	学分	学时	最低学分要求
	PD05021	电子商务	2	40	
	PD05075	企业组织理论与设计	2	40	
	PD05204	精益管理	2	40	
	PD05150	行为经济学	2	40	
	PD05205	绿色供应链管理	2	40	

\*如果学生入学考试外语科目为日语，可单独选上日语课。

※可实现案例库教学的课程。

○可实现校外导师、产业教授、行业专家授课的课程。

## 五、必修环节

必修环节包括：

1.课程学习：应达到“课程设置”中相应的学分要求；

2.选题及开题报告：

工商管理硕士研究生论文选题应力求反映学生综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。选题可以结合实习单位的具体实践，有一定的行业或企业背景和应用价值。研究生在导师的指导下选择论文研究课题，完成开题报告，经导师签字同意后，按时提交院学科专家组审议通过。开题报告审议未通过者，不能申请论文答辩。

3.硕士专业学位研究生专业实践：6 学分；

活动名称	学分	考核形式	备注
中心论坛	2	论坛体会	至少选修 6个学分
企业调研	2	调研报告	
商务实践	2	报告或方案	
拓展训练	2	合格证书	

其中，

(1) 中心论坛：MBA 教育中心组织国内外专家、学者、企业家、政府官员的专题讲座。每位 MBA 学生在校期间必须参加 8 次以上论坛，自主完成论坛体会不少于 8 篇，才能获得该学分。

(2) 企业调研：MBA 学生在导师指导或中心统一安排下，完成企业调研实习（以实地调研为主）。企业调研实习可以以小组方式进行。调研实习开始前需提交小组成员名单，调研专题和调研计划。企业调研的选题应与 MBA 培养要求一致，并能与毕业论文相结合。中心

根据调研的专题指派教师，教师在 MBA 学生调研期间给予指导。MBA 学生完成调研后提交调研报告。

(3) 商务实践：MBA 学生参加国际交流、演讲、企业运营沙盘模拟实践、企业参访、管理竞赛、挑战赛、创业大赛等，达到要求可取得 2 个学分。

(4) 拓展训练：设立绿色生态企业实习基地，组织 MBA 学生到实习基地实习学习，达到要求颁发合格证书。

#### 4. 学位论文及答辩。

学位论文符合学校要求和达到学校规定的水平。学位论文应紧密结合企业管理实践，体现自身岗位特色，提倡导向型研究和案例研究。学位论文应有一定的技术难度，以表现出综合运用科学技术理论、方法和手段，体现解决实际问题的能力。学位论文可以是专题研究、商业（创业）计划书、调研报告、企业诊断报告或高水准的研究型案例分析等。学位论文应遵循学术规范。

硕士生修完规定课程并获得规定学分，开题报告审议通过后，方可获得论文答辩资格。硕士答辩和学位申请相关程序根据学校有关规定安排。

## 六、毕业及学位授予

研究生修满规定的学分，通过学位论文答辩，经学校审核批准毕业，颁发毕业证书。符合申请学位条件的，经校学位评定委员会审核合格，授予相应的硕士专业学位，并颁发学位证书。