

南京邮电大学

非全日制专业学位硕士研究生
培养方案

2025 年版



南京邮电大学研究生院

二〇二五年八月

目录

1.南京邮电大学专业学位硕士研究生培养与学位工作规定（修订）	1
2.非全日制专业学位硕士生培养方案	7
2.1 电子信息类别非全日制专业学位硕士生培养方案（通信与信息工程学院）	7
2.2 电子信息类别非全日制专业学位硕士生培养方案（电子与光学工程学院）	10
2.3 电子信息类别非全日制专业学位硕士生培养方案（计算机学院）	13
2.4 电子信息类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案（自动化学院）	16
2.5 电子信息类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案（物联网）	19
2.6 电子信息类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案（集成电路科学与工程学院）	22
2.7 社会工作非全日制专业学位硕士研究生培养方案	25
2.8 电气工程非全日制专业学位硕士研究生培养方案	28
2.9 工商管理类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案	31
2.10 工程管理/项目管理非全日制专业学位硕士生培养方案	34
2.11 会计非全日制专业学位硕士生培养方案	37
2.12 南京邮电大学-南京市浦口区联合培养“浦芯精英研究生”专项计划集成电路工程领域 非全日制专业学位硕士研究生培养方案	42
2.13 南京邮电大学-南京市浦口区联合培养“浦芯精英研究生”专项计划工商管理类别非全 日制专业学位硕士研究生培养方案	45
2.14 南京邮电大学-南京市浦口区联合培养“浦芯精英研究生”专项计划工程管理类别非全 日制专业学位硕士研究生培养方案	48
3.南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求	51

1.南京邮电大学专业学位硕士研究生培养与学位工作规定（修订）

第一章 总则

第一条 为了规范专业学位硕士研究生（本文以下简称专业学位研究生）培养与学位工作，明确各方在专业学位研究生培养和学位管理工作中的职责，明确专业学位研究生培养与学位工作的主要环节及要求，调动各方在专业学位研究生培养和学位工作中的积极性与主动性，形成科学合理的专业学位研究生培养质量保证体系，特制定本规定。

第二条 我校专业学位研究生的培养目标是：培养“政治思想好、综合素质高、发展潜力大、创新能力强”，注重学生德、智、体、美、劳和谐发展，掌握某一特定职业领域相关理论知识、具有较强解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。围绕培养目标，各学科在品德素质、知识结构、基本能力等方面制定更为明确、详细的基本要求，充分彰显学校办学的特色优势。专业学位硕士研究生的培养要以提升实践创新能力和职业发展潜力为导向，完善产教融合的培养模式，面向特定行业，加强校企、校地合作，强化专业综合素质的培养，充分发挥企业参与课程、研究生工作站、校外企业导师、产业教授的作用，强化对专业学位研究生的实践能力和创新创业能力培养。非全日制硕士研究生的培养坚持与全日制硕士研究生同一标准，确保同等培养质量。

第三条 我校各层次各类别研究生培养管理包括如下层面：学校、学院、学位点和导师。

（1）学校层面包括校学位评定委员会和研究生院，是研究生培养规则的制定者、宏观组织者与培养过程、培养质量的评估者，并营造学术环境与氛围，为全校研究生培养提供公共服务。

（2）学院是研究生培养的组织者与实施者，学位点是研究生培养的学术单元。

（3）导师是研究生培养的主导力量和第一责任人，全面负责所指导研究生的日常培养教育工作，具体指导研究生的学习、科研和学位论文撰写。鼓励导师团队合作指导和跨专业合作指导研究生。

（4）学位评定委员会及分委员会是学位与研究生培养的学术管理机构，按《南京邮电大学学位评定委员会章程》行使其权力。

第四条 专业学位研究生的培养方式与原则

（5）专业学位研究生的培养采取课程学习、工程实践和学位论文等培养环节相结合的方式进行。

（6）鼓励实行校内外双导师制，以校内导师指导为主，校外导师参与实践过程、项目研究、课程与论文等多个环节的指导工作。

（7）注重培养实践研究和创新能力，增长实际工作经验，提高专业素养及就业创业能力。

第二章 学制与修业年限

第五条 专业学位研究生标准学制为3年，最长修业年限为5年。

第三章 培养方案与培养计划

第六条 培养方案是研究生培养目标和质量要求的具体体现，是指导研究生科学制订个人培养计划，进行研究生规范化管理的重要依据。有专业学位研究生的学院应根据本办法，结合专业学位类别、领域的实际，制定专业学位研究生培养方案。培养方案的制订工作应有相关行（企）业专家参与。

第七条 制定专业学位研究生培养方案的原则与要求

（1）培养方案要充分反映国家、社会及学校对专业学位研究生培养质量的要求，突出研究生实践能力和综合素质的培养。

（2）培养方案的内容主要包括学科简介、培养目标、主要研究方向、学制及修业年限、培养方式、学分课程的设置与要求、论文选题与开题要求必修环节、学位论文、学术成果要求等。

(3) 培养方案按专业学位类别、领域分类制定。

第八条 培养方向

(1) 凝练培养方向是制(修)订专业学位研究生培养方案的基础工作。围绕培养方向确定培养目标、课程设置和实践环节。

(2) 培养方向设置要科学规范、宽窄适度、相对稳定,数量不宜过多,所设方向应属于本专业领域,且具有前沿性、先进性和前瞻性,并能体现我校的办学优势和特色,要充分反映该领域的内涵和发展趋势。

(3) 设置培养方向的基本依据

(3.1) 有结构合理且稳定的学术队伍,每个培养方向至少有三位研究生导师;

(3.2) 有较好的科研实践基础;

(3.3) 能开出本培养方向的相关课程。

第九条 培养方案的制定

(1) 研究生培养方案原则上每三年制(修)订一次。期间,为提高培养质量的需要,各类别和领域的培养方案可进行微调。

(2) 培养方案的制(修)订由学院负责组织,并由学位评定分委员会讨论通过,经学位评定分委员会主席签署意见,报研究生院审核,经校学位评定委员会审批通过执行。

(3) 研究生院可聘请专家对培养方案进行评估,提出修改与调整的建议与要求。

第十条 专业学位研究生培养计划的制定与执行

(1) 导师应根据本办法和专业学位研究生培养方案,结合研究生个人情况,在新生入学后二个月内指导研究生制定出切实可行的个人培养计划。

(2) 个人培养计划经导师和学院主管院长审定后,递交学院和研究生院存档。培养计划确定后,硕士生和导师均应严格遵守。

(3) 学院应在研究生入学两个月后组织各学位点检查与审核研究生培养计划。

(4) 对无培养计划的研究生,所修学分无效,第二学期不予注册。

(5) 培养计划列入的课程,如考试不及格,必须重修,重修次数记入学籍表。

(6) 研究生院在进行质量检查与评估时发现问题,可通过学院要求导师更改或调整研究生培养计划。

第十一条 个人培养计划因客观情况发生变化而不能执行或不能完全执行的,必须于变动课程授课学期开学后两周内填写申请表申请修订,经导师和学院主管院长审定同意后,由学院报研究生院批准后方可调整。

第四章 学分设置与要求

第十二条 专业学位硕士研究生必须修满 38 学分(个别专业学位类别有不同要求的,以各培养方案的具体要求为准),分为课程学分和必修环节、学位论文三个部分。

第十三条 课程学分

(一) 学位课

(1) 公共课

(1.1) 政治理论课,计 3 学分;

(1.2) 公共英语,计 4 学分;

(2) 基础理论课,4 学分,可多选二开设;

(3) 专业基础课,不少于 8 学分。

(二) 非学位课

(1) 专业技术课,可在研究生课程目录内选择,但选修专业学位硕士研究生课程不得少于所需选修学分的 2/3;

(2) 专业论文写作,计 1 学分;

(3) 伦理类课程(工程伦理等),计 1 学分;

(4) 工具实验类课程,至少 1 学分;

(5) 企业参与课程，至少 1 学分；

(6) 补修课。

跨学科或以同等学力录取的研究生必须补修 1-2 门本专业本科生必修课。各专业需确定补修课程范围，由导师根据学生的基础情况确定学生的补修课程。补修课成绩必须合格，否则不能申请学位。

第十四条 专业学位研究生的课程设置要以实际应用为导向，以职业需求为目标，以综合素养和应用知识与能力的提高为核心。教学内容要强调理论性与应用性课程的有机结合，突出案例分析和实践研究；教学过程要重视运用团队学习、案例分析、现场研究、模拟训练等方法；要注重培养学生研究实践问题的意识和能力。

各类别、领域要开设一定数量的专业技术课，给研究生留有足够的选择空间。专业技术课提倡采用讨论、案例分析等方式进行，提倡开设方法论课程。

第十五条 硕士生的课程教学计划应在第一学年内完成。

第十六条 对入学前已在本校参加研究生课程旁听且考试成绩合格的课程，如果符合培养方案的要求，可以申请免修。对联合培养研究生，在其他高校（211 层次以上高校或外国高水平大学）学习的课程，如果符合培养方案的要求，可以申请免修。申请免修可在课程授课学期开学后二周内提出申请（附旁听原始成绩单，成绩有效期 2 年），经导师和任课教师同意后，报研究生院审批、备案。

第十七条 专业学位硕士研究生课程一般 16 学时计 1 学分，每门课一般不超过 2 学分；数学类公共课程每门按 20 学时计 1 学分，英语类公共课每门按 20 学时计 1 学分，政治类公共课每门按 18 学时计 1 学分，少数专业基础课经研究生院批准可为 3 学分，但各专业不得超过 2 门。

第十八条 每学期选课以不超过 16 学分为宜，以保证足够的自学时间。

第十九条 研究生课程由研究生院按《南京邮电大学研究生课程管理办法》统一管理。公共课、基础理论课和专业基础课必须在制（修）订培养方案时确定，其他课程根据需要进行设置和调整。研究生院每学年公布一次硕士专业学位研究生课程目录。

第二十条 必修环节学分

(1) 人文素养（科学道德与学风建设、美育、心理健康等）计 0.5 学分。

要求研究生完成人文素养类 MOOC 课程、听取相关学术报告、参与一定数量的勤工助学、公益服务等，并完成一份综述报告，各学院做好监督与管理工作，达到要求者获得 0.5 学分。

(2) 体育及劳动计 0.5 学分。

体育及劳动教育将通过校内外的体育及劳动实践来开展，如勤工助学、公益服务等，达到要求者获得 0.5 学分。

(3) 学术活动（五次以上，其中至少一次国际学术活动）计 0.5 学分。

各学科根据自身特点，对研究生参加学术报告和讲座的次数、出国（境）学术活动以及综述报告提出具体要求，达到要求者获得 0.5 学分。

(4) 专业实践计 0.5 学分

专业学位硕士研究生的专业实践按照《南京邮电大学专业学位研究生实践教学管理办法》执行，学院承担实践教学环节的管理工作，导师是第一责任人。

第二十一条 专业学位研究生学位论文学分

(1) 开题报告计 1 学分。

研究生论文选题工作安排在第三学期，学位论文开题需提交开题报告。

(2) 中期检查计 1 学分。

一般安排在第四学期 6 月进行。不按期参加中期检查的学生，答辩时间延期三个月。

(3) 学位论文计 6 学分。

在导师指导下完成论文撰写并通过答辩者获得 6 学分。

第五章 实践能力训练与培养

第二十二条 科研实践是培养研究生掌握科研方法、提高科研能力的重要手段，也是研究生完成学位论文的基础。科研实践技能的培养与训练必须贯穿研究生培养的全过程，要采取措施加强研究生科研实践能力的训练与培养。

(1) 导师有责任和义务为研究生开展各类科研工作提供科研、技术开发的训练内容。研究生必须积极参加导师的科研工作，成为导师的科研助手和科研小组的主要成员。

(2) 除少数理论课外，专业学位研究生的课程都要增加课程实践项目内容，课程实践可采取各种形式。课程成绩中，实践部分应占足够比例（实践性强的课程实践部分的成绩不低于总成绩的50%）。

(3) 各学院和学科要充分利用科研平台和学科建设平台，开设具有特定主题的实验课或以实验为主的专题课。

第二十三条 专业实践是专业学位研究生必修的教学环节，充分的、高质量的实践教学是专业学位研究生教育质量的重要保证。

(1) 应届本科毕业生专业实践的时间不少于1年，往届生专业实践的时间不少于半年。

(2) 专业学位研究生的专业实践教学可采取多种形式进行：(2.1) 进入企业研究生工作站（省级或校级）；(2.2) 进入我校研究生实践教学基地；(2.3) 进入其他企业；(2.4) 参加导师的应用型、实践性较强的科研项目等。

(3) 导师在制定专业学位研究生培养计划时应专业实践环节进行设计。导师要关注研究生专业实践学习的全过程。导师要对专业实践的内容是否符合专业学位研究生培养目标进行把关。

(4) 学院可制定相关规定对专业学位研究生专业实践进行全过程的管理、服务和质量评价，确保实践教学质量。

(5) 专业学位研究生在第一学年课程结束前，要提交实践学习计划；实践结束前，要撰写实践学习总结报告。

第六章 中期考核

第二十四条 中期考核是研究生培养过程的重要环节，也是规范专业学位研究生教育管理，保证研究生培养质量的重要举措。考核的主要内容包括：研究生课程学分完成情况、实践教学环节完成情况、申请学位成果完成情况、学位论文选题情况等。中期考核可结合学位论文开题同时进行。

第七章 学位论文

第二十五条 学位论文是专业学位硕士生培养工作的重要组成部分，是培养专业学位研究生实际工作能力，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。

第二十六条 专业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，可将研究报告、规划设计、产品开发、案例分析、管理方案、发明专利、文学艺术作品等作为主要内容，以论文形式表现。

第二十七条 专业学位研究生学位论文工作应包括选题、开题、课题相关工作、中期检查、学位论文撰写、论文评审与答辩等环节。

第二十八条 选题是学位论文成败的关键，也是培养研究生发现问题能力和创新能力的重要环节。

(1) 学位论文开题应在选题、调研的基础上进行。专业学位论文选题应来源于应用课题或现实问题，要有明确的职业背景和行业应用价值。

(2) 选题过程中，导师、研究生要通过不断交流就所选研究课题的研究意义、实践意义、国内外现状、研究目标、研究内容、研究方法和技术路线、创新点及完成的可行性等达成一定程度的共识，在此基础上完成开题报告。

第二十九条 各学院应采取适当的形式进行专业学位研究生学位论文的开题工作。研究生院

可对开题报告进行各种形式的检查和评估。达不到要求的应重新开题。开题报告完成一年以上方可申请学位论文答辩。

学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。

第三十条 学位论文内容与质量要求

论文的内容可以是：工程设计与研究、技术研究或技术改造方案研究、工程软件或应用软件开发、工程管理、发明专利、文学艺术作品等。

(1) 论文工作有一定的技术要求和工作量，要体现研究生综合运用科学理论、方法和技术解决实际问题的能力，论文成果具有一定的先进性和实用性。

(2) 文献综述应对选题所涉及的工程技术问题或研究课题的国内外状况有清晰的描述与分析。

(3) 论文的正文应综合应用基础理论、科学方法、专业知识和技术手段对所解决的工程实际问题进行分析研究，并能体现解决工程技术问题的新思想、新方法和新进展。

(4) 论文写作要求概念清晰，结论明确，结构合理，层次分明，文理通顺，版式规范，符合《南京邮电大学研究生学位论文撰写标准》。

(5) 引用别人的科研成果必须明确指出，与别人合作的部分应说明本人的具体工作。具体按《南京邮电大学学术道德规范与管理办法》执行。

(6) 论文工作应在导师指导下独立完成。论文工作量饱满，一般应至少有一年的论文实际工作时间。

第三十一条 在论文答辩前一学期内，各学院应组织进行学位论文中期检查。考核小组根据研究生学位论文的阶段性工作进行评价。具体按《南京邮电大学硕士研究生学位论文中期考核工作规定》执行。

第三十二条 论文评阅、答辩

专业学位研究生学位论文成稿后，导师应对学位论文进行认真审查，重点检查学位论文的工作内容及工作量是否达到专业硕士学位论文的水平要求、有无违反学术规范现象等，并详细指出论文中存在的不足和问题，提出改进意见。

专业学位研究生完成学位论文后，必须经导师同意方可进行学位论文的评阅和答辩。

学位论文撰写格式按《南京邮电大学研究生学位论文撰写标准》执行；学位论文的评阅按《南京邮电大学硕士学位论文评审办法》进行，论文答辩和学位申请按《南京邮电大学专业学位硕士学位论文授予工作细则》进行。专业学位论文评阅人和答辩委员会成员中，应有不少于三分之一的相关行业具有高级职称（或相当水平）的专家。学位论文答辩安排一般在第六学期进行。论文答辩应公开进行。

第三十三条 在研究生学位论文工作中，导师要做到指路、防偏、掌握进度、把握水平、定期检查，注意培养研究生严谨治学态度，高尚的职业道德和良好的团结协作精神，严守学术道德规范。

第三十四条 研究生从事毕业论文的工作内容、所取得成果的知识产权属南京邮电大学。与外单位联合培养研究生或联合开展毕业论文的，根据合作合同判定知识产权归属。

第八章 研究生毕业、学位申请与授予

第三十五条 专业学位研究生完成培养计划所列课程，学分达到要求，同时符合申请硕士专业学位成果要求的，可申请学位论文的答辩。答辩通过者，可获得研究生毕业证书，并可提出硕士专业学位申请。

第三十六条 专业学位研究生申请学位成果要求按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。

第三十七条 学位授予按《南京邮电大学专业学位硕士学位论文授予工作细则》进行。

第九章 附则

第三十八条 本规定从2020年入学的研究生开始执行，以往有关规定与此不一致的，以本

规定为准。

第三十九条 本规定由研究生院负责解释。

2.非全日制专业学位硕士生培养方案

2.1 电子信息类别非全日制专业学位硕士生培养方案（通信与信息工程学院）

类别名称	电子信息	类别代码	0854
领域名称及代码			
学科简介	<p>本专业起源于1978年南京邮电大学国家首批“通信与信息系统”、“信号与信息处理”硕士学位点，依托于我校国家“双一流”支撑学科、江苏省优势学科—信息与通信工程，在全国第五轮学科评估中实现学校历史性突破，支撑的计算机科学学科和工程学学科ESI排名分别进入全球前0.94%和1.21%。基于“产教”融合培养模式，面向产业需求，主要研究信息通信、信息处理、信息系统中涉及的关键技术与系统开发，培养从事通信与信息系统、信号与信息处理等工程技术领域的高层次工程技术与工程管理人才。本专业现有国家“111引智基地”、国家地方联合工程研究中心等国家级和部省级科研与教学平台18个，拥有首批“全国高校黄大年式教师团队”1个，江苏省双创团队3个，已获国家技术发明奖二等奖1项。</p>		
培养目标	<p>培养爱党爱国、遵纪守法、学风严谨、品行端正，具有较强的事业心和献身科学的精神，严格遵守国家法律法规，遵守学术道德规范，愿为社会主义现代化建设服务的专业学位硕士研究生。</p> <p>培养能够掌握电子信息领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉电子信息行业领域的相关规范，在电子信息行业领域的信息通信方向具有独立承担工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养应用型、复合型卓越工程师和高层次工程管理人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 无线移动通信 2. 智能通信网络 3. 智能信息处理 4. 空天地海一体化网络 		
培养年限	<p>学制为3年，最长修业年限为5年。</p>		
培养方式	<p>采用课程学习、科学研究和学位论文模块相结合的培养方式。实行导师负责制，导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。同时设置研究生“思政导师”。发挥学术团队作用，调动研究生主动性和创造性的培养机制，大力提高研究生的综合素质与能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 38，其中课程学分不少于 28。

类别		课程名称		学时	学分	开课学期	备注		
课程	学位课	中国特色社会主义理论与实践研究		36	2	1	必修		
		自然辩证法概论		18	1	2			
		英语写译		20	1	1			
		国际学术交流		20	1	1			
		跨文化交际		20	1	2			
		英美报刊选读		20	1	2			
	学位课	基础课	核心课程	最优化方法	40	2	1	必修	
			随机过程		40	2	1		
		专业课	核心课程	数字通信（全英文）	48	3	2	必修	
	通信网理论基础【学科+AI 混合课程】		48	3	2				
	现代信号处理（全英文）【MOOC】		48	3	2				
	非学位课	必修课	工程伦理		16	1	2	必修	
			专业论文写作		16	1	2		
		工具与实验类课程	人工智能与实验		32	2	1	必修	
		选修课	校企联建联授课程	现代移动通信系统【前沿精品课】		32	2	2	不少于4学分
				电子与通信系统测量		32	2	2	
云计算技术与大数据【前沿精品课】				32	2	2			
必修环节	人文素养(科学道德与学风建设, 心理健康等)				0.5				
	体育与劳动				0.5				
	学术活动（8 次以上, 其中至少一次国际学术活动）				0.5				
	专业实践			半年以上	0.5		应届本科毕业生 不少于一年		

学位论文	开题报告		1		
	中期检查		1		
	学位论文		6		

其他:

学位论文开题:

学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法可行性。

论文选题与文献阅读: 选题解决实际问题, 有明确实际应用价值; 文献阅读量、检索量, 综合分析能力, 了解本专业(领域)国内外发展动态的程度

课题内容及具体方案: 课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满, 提出要解决的技术问题及技术难点; 实施方案体现先进性、具有可操作性, 思路正确。

研究方法可行性: 技术路线明确, 研究方法、手段合理, 从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。

学位论文中期考核:

研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。

学位论文:

学位论文应包括(1)中文封面;(2)英文封面;(3)论文独创性声明和使用授权声明;(4)中文摘要;(5)英文摘要;(6)目录;(7)专用术语注释表(8)正文;(9)参考文献;(10)附录;(11)致谢等, 并按此顺序排列。文字采用中文简体。硕士学位论文字符数(不计空格)不少于4万。

申请学位的成果要求:

按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。

2.2 电子信息类别非全日制专业学位硕士生培养方案（电子与光学工程学院）

类别名称	电子信息	类别代码	0854
领域名称及代码		电子信息 085400	
学科简介	<p>本专业是电子技术与信息技术相结合的工程领域，为构建现代信息社会所必需。电子信息（电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院）依托电子科学与技术 and 光学工程两个博士学位授权一级学科，其中，电子科学与技术一级学科入选国家“世界一流学科建设计划（全国共 5 个）”。现有射频集成与微组装技术国家地方联合工程实验室、江苏省射频集成与微组装工程实验室、江苏省射频与微纳电子技术重点实验室、江苏省光通信工程技术研究中心、南京特种光纤材料制备及应用工程技术研究中心、南京邮电大学-南通研究院、南京邮电大学—扬州研究院等国家、省和市级科研平台，入选科技部创新人才培养示范基地，先后承担和完成了一大批包括国家重大专项、“863”、“973”和国家自然科学基金在内的国家和省部级科研项目。拥有中科院院士（双聘）、国家杰出青年科学基金获得者、IEEE Fellow、教育部“长江学者奖励计划”青年学者、教育部新世纪优秀人才等一大批杰出人才。</p> <p>本领域着重在智能微纳光电信息及其应用、电路系统与信息处理、集成电路与微纳器件、现代微波工程与先进天线技术等方面开展具有开创性、探索性和前瞻性的基础研究，以及关键技术创新和集成创新的应用研究工作。已培养一大批具备电子技术和信息系统的专业知识，能从事各类电子设备和信息系统的研究、设计、制造、应用和开发的高级工程技术与管理人才。毕业生主要去向为国内微电子公司、集成电路设计、运营商、电子商务、电信制造商、国内外著名 IT 公司和国家机关及事业单位等。另有部分学生进入国内外知名高校继续深造。</p>		
培养目标	<p>培养爱党爱国、遵纪守法、学风严谨、品行端正，具有较强的事业心和献身科学的精神，严格遵守国家法律法规，遵守学术道德规范，愿为社会主义现代化建设服务的专业学位硕士研究生。</p> <p>培养能够掌握电子信息领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉电子信息行业领域的相关规范，在半导体行业领域的电子信息方向具有独立承担工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养应用型、复合型卓越工程师和高层次工程管理人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智能光电技术 2. 智能微纳电子器件及集成 3. 电路系统与信号处理 4. 射频集成与无线技术 		
培养年限	<p>学制为 3 年，最长修业年限为 5 年。</p>		

培养方式	采用课程学习、科学研究和学位论文模块相结合的培养方式。实行导师负责制，导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。同时设置研究生“思政导师”。发挥学术团队作用，调动研究生主动性和创造性的培养机制，大力提高研究生的综合素质与能力。
-------------	--

课程安排【课程学分≥28】

类别		课程名称		学时	学分	开课学期	备注		
课程	学位课	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究		36	2	1	必修	
			自然辩证法概论		18	1	2		
			英语写译		20	1	1		
			国际学术交流		20	1	1		
			跨文化交流		20	1	2		
			英美报刊选读		20	1	2		
		基础课	核心课程	数值分析	40	2	1	必修	
			矩阵论		40	2	1		
			专业课	核心课程	现代电路理论	32	2	1	必修
	光电子技术基础			32	2	2			
	工程电磁场			32	2	1			
	非学位课	必修课	工程伦理		16	1	2	必修	
			专业论文写作		16	1	2		
		专业技术课	工具与实验类课程	电子与射频 EDA 实验		32	2	1	必修
			电子与通信系统测量（企业课程）		32	2	2	6选4	
			光纤通信技术		32	2	1		
			文献检索与科技论文写作		32	2	1		
			半导体功率器件		32	2	2		
基于 FPGA 的数字信号处理（学科交叉课程）			32	2	2				
微波传输线与网络		32	2	1					
必修	开题报告			1		必修			

环 节	专业实践	半年 至一 年	0.5		应届本 科毕业 生不少 于一 年
	人文素养(科学道德与学风建设, 心理健康等)		0.5		
	体育与劳动		0.5		
	学术活动		0.5		

其他:

<p>学位论文开题:</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读: 选题解决实际问题, 有明确实际应用价值; 文献阅读量、检索量, 综合分析能力, 了解本专业(领域)国内外发展动态的程度</p> <p>课题内容及具体方案: 课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满, 提出要解决的技术问题及技术难点; 实施方案体现先进性、具有可操作性, 思路正确。</p> <p>研究方法可行性: 技术路线明确, 研究方法、手段合理, 从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核:</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文:</p> <p>学位论文应包括(1)中文封面; (2)英文封面; (3)论文独创性声明和使用授权声明; (4)中文摘要; (5)英文摘要; (6)目录; (7)专用术语注释表(8)正文; (9)参考文献; (10)附录; (11)致谢等, 并按此顺序排列。文字采用中文简体。硕士学位论文字符数(不计空格)不少于4万。</p>
<p>申请学位的成果要求:</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

2.3 电子信息类别非全日制专业学位硕士生培养方案（计算机学院）

类别名称	电子信息	类别代码	0854
领域名称及代码		计算机技术 085404	
学科简介	<p>2009 年获批电子信息（计算机技术）专业学位硕士点。本专业旨在综合运用计算机技术、人工智能技术、软件工程技术等各种应用技术及工程方法，开发实用有效的硬件系统和高质量软件，以解决生产实践中的应用问题。本领域结合计算机与通信、软件工程、人工智能等相关学科的交叉优势，培养以现代通信网络技术、软件项目开发管理、智能信息处理技术、网络与信息安全技术等为基础，学习和掌握计算机软/硬件系统的设计开发、计算机网络应用与管理、智能信息系统设计与开发、嵌入式系统及应用、数据挖掘、图像处理、计算机视觉技术等应用系统的研发和应用。学科经过多年建设，已拥有一支具有良好科学素养，科研能力强，教学经验丰富的研究生导师队伍。积极开展校企合作，引进具有丰富实践经验的企业导师，共同培养研究生。本专业依托于藏语智能全国重点实验室、江苏省物联网智能感知与计算重点实验室、江苏省大数据安全与智能处理高校重点实验室、江苏省高性能计算与智能处理工程研究中心和江苏省密码技术工程研究中心等科研平台，拥有江苏省高校优秀科技创新团队、江苏省“青蓝工程”科技创新团队和江苏省“六大人才高峰”创新团队。</p>		
培养目标	<p>培养爱党爱国、遵纪守法、学风严谨、品行端正，德智体美劳全面发展，具有较强的事业心和献身科学的精神，严格遵守国家法律法规，遵守学术道德规范，愿为社会主义现代化建设服务的专业学位硕士研究生。</p> <p>培养掌握计算机技术领域坚实的基础理论和系统的专门知识，具有承担专业实践工作的能力，具有良好的科学素养、严谨的治学态度、较强的开拓精神和良好的团队合作精神的专业学位硕士研究生。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 软件工程及项目管理 2. 嵌入式系统及应用软件开发 3. 人工智能技术与应用 4. 大数据、云计算与物联网技术 5. 网络与数据安全 		
学习年限	<p>学制为 3 年，最长修业年限为 5 年。</p>		
培养方式	<p>采用课程学习、科学研究和学位论文模块相结合的培养方式。实行导师负责制，导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。同时设置研究生“思政导师”。发挥学术团队作用，调动研究生主动性和创造性的培养机制，大力提高研究生的综合素质与能力。</p>		

课程安排【课程学分≥28】

类别		课程名称	学时	学分	开课学期	备注	
课程	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必修	
		自然辩证法概论	18	1	2		
		英语写译	20	1	1		
		国际学术交流	20	1	1		
		跨文化交际	20	1	2		
		英美报刊选读	20	1	2		
	学位课	专业基础课	随机过程	40	2	1	必修
			最优化方法	40	2	1	
			算法设计与分析（核心课程）	40	2	1	
	专业技术课		WEB 技术	32	2	2	必修
			计算机通信与网络（核心课程）	32	2	1	
			数据库系统设计与开发	32	2	2	
			高级软件工程	32	2	1	
			软件体系结构	32	2	2	
	非学位课	实验课	MATLAB 与仿真	32	2	1	必修
		必修课	云计算技术与大数据（企业参与课程）（慕课）	32	2	2	不低于2学分
			高斯数据库和昇腾云实训开发（卓越工程师课程）	32	2	2	
			专业论文写作	16	1	2	必修
		工程伦理	16	1	2		
		选修课		LTE 移动通信系统（企业参与课程）	32	2	2
电子与通信系统测量（企业课程）				32	2	2	
数字通信				48	3	2	
现代信号处理				48	3	2	
通信网理论基础				48	3	2	
必修环节	开题报告			1			
	专业实践		半年至一年	0.5		应届本科毕业生不少于一年	

人文素养(科学道德与学风建设, 心理健康等)		0.5		
体育与劳动		0.5		
学术活动		0.5		

其他:

<p>学位论文开题:</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法与可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读: 选题解决实际问题, 有明确实际应用价值; 文献阅读量、检索量, 综合分析能力, 了解本专业(领域)国内外发展动态。</p> <p>课题内容及具体方案: 课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满, 提出拟解决的技术问题及技术难点; 实施方案体现先进性、具有可操作性, 思路正确。</p> <p>研究方法与可行性: 技术路线明确, 研究方法、手段合理, 从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核:</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文:</p> <p>学位论文应包括(1)中文封面; (2)英文封面; (3)论文独创性声明和使用授权声明; (4)中文摘要; (5)英文摘要; (6)目录; (7)专用术语注释表(8)正文; (9)参考文献; (10)附录; (11)致谢等, 并按此顺序排列。文字采用中文简体。硕士学位论文文字符数(不计空格)不少于4万。</p>
<p>申请学位的成果要求:</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

2.4 电子信息类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案（自动化学院）

类别名称	电子信息	类别代码	0854
领域名称及代码		控制工程 085406 仪器仪表工程 085407	
学科简介	<p>本专业属于与生产实践关系密切、适用面宽广、发展迅速的工程领域，是现代科学与技术的重要组成部分。本学科拥有“长江学者”特聘教授、“国家教育部新世纪优秀人才”、江苏省“333 工程高层次人才”、江苏省“六大人才”高峰高层次人才等为带头人的高水平师资队伍。依托学校大信息行业优势，侧重于网络测控技术与系统、机器人技术、模式识别与智能系统、精密测试技术与智能仪器等。本学科拥有“江苏省物联网智能机器人工程实验室”、“主动配电网大数据分析与控制”等多个工程控制领域的实验室，为培养实践创新的高水平控制领域研究生提供良好研究平台。本学科与信息、通信、计算机、电子科学与技术、光学工程等学科紧密联系，注重多学科融合与交叉，其应用遍及工业、环境、医疗、通信等各个领域，就业前景广阔。</p>		
培养目标	<p>培养爱党爱国、遵纪守法、学风严谨、品行端正，具有较强的事业心和献身科学的精神，严格遵守国家法律法规，遵守学术道德规范，愿为社会主义现代化建设服务的专业学位硕士研究生。</p> <p>培养能够掌握电子信息领域坚实的基础理论和系统的专业知识，熟悉电子信息行业领域的相关规范，在电子信息行业领域的控制工程和仪器仪表工程方向具有独立承担工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养应用型、复合型卓越工程师和高层次工程管理人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 网络化系统与优化控制 2. 混沌系统与复杂网络控制 3. 机器人信息感知与人机交互 4. 模式识别与智能装备 		
培养年限	<p>学制为 3 年，最长修业年限为 5 年。</p>		
培养方式	<p>采用课程学习、科学研究和学位论文模块相结合的培养方式。实行导师负责制，导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。同时设置研究生“思政导师”。发挥学术团队作用，调动研究生主动性和创造性的培养机制，大力提高研究生的综合素质与能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 38，课程学分不少于 28）

类别		课程名称		学时	学分	开课学期	备注		
课程	学位课	公共课		中国特色社会主义理论与实践研究		36	2	必修	
				自然辩证法概论		18	1		2
				英语写译		20	1	1	4 选 2
				国际学术交流		20	1	1	
				跨文化交流		20	1	2	
				英美报刊选读		20	1	2	
		基础课		核心课程 矩阵论 B		40	2	1	必修
				数值分析 B		40	2	1	
		专业课		核心课程 线性系统理论		48	3	1	必修
				自适应控制		32	2	2	
				智能控制系统（学科交叉课程）		32	2	2	
				图像分析与理解		32	2	1	
	深度学习理论与应用（全英文）（学科+AI 混合课程）			32	2	1			
	非学位课	必修课		工程伦理		16	1	2	必修
				专业论文写作		16	1	2	
				智能机器人（学科交叉课程）		32	2	1	
		工具与实验类课程		Matlab 与仿真	32	2	1	必修	
		校企联建联授课程		虚拟仪器与网络化测控技术	32	2	1	必修	
	必修环节	学术活动（五次以上，其中至少一次国际学术活动）				0,5			
		专业实践				0.5			
人文素养(科学道德与学风建设,心理健康等)				0.5					
体育与劳动				0.5					
学位论文	开题报告				1				
	中期检查				1				
	学位论文				6				

其他:

学位论文开题:

学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法与可行性。

论文选题与文献阅读: 选题解决实际问题, 有明确实际应用价值; 文献阅读量、检索量, 综合分析能力, 了解本专业(领域)国内外发展动态的程度

课题内容及具体方案: 课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满, 提出要解决的技术问题及技术难点; 实施方案体现先进性、具有可操作性, 思路正确。

研究方法与可行性: 技术路线明确, 研究方法、手段合理, 从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。

学位论文中期考核:

研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。

学位论文:

学位论文应包括(1)中文封面;(2)英文封面;(3)论文独创性声明和使用授权声明;(4)中文摘要;(5)英文摘要;(6)目录;(7)专用术语注释表(8)正文;(9)参考文献;(10)附录;(11)致谢等, 并按此顺序排列。文字采用中文简体。硕士学位论文字符数(不计空格)不少于4万。

申请学位的成果要求:

按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。

2.5 电子信息类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案（物联网）

类别名称	电子信息	类别代码	0854
领域名称及代码		电子信息 085400	
学科简介	<p>本专业依托物联网学院信息网络博/硕士点，于 2013 年开始招生（物流工程 085240），2020 年名称调整为电子信息（物联网工程）。聚焦“大智移云物”等新一代信息技术，培养国家战略新兴产业发展急需的物联网创新创业高级专业人才，目前本领域主要研究方向包含：物联网传感控制技术、物联网与移动通信、物联网与大数据、物联网智能应用系统及物联网与信息安全。拥有主持国家 863 项目、国家自然科学基金、省部级重点项目和产业化项目等研究工作的优秀导师 48 人，其中省部级人才 12 人，博士生导师 8 人，校外兼职导师 2 人。建有物联网国家大学科技园、教育部和江苏省宽带无线通信与物联网重点实验室、中央与地方共建实验室，江苏省网络与通信工程研究中心、物联网应用技术省级实验教学示范中心，以及与通信运营商等企业联合共建的创新实验室等实践教学基地，拥有完备的实验系统与先进的实验仪器设备。已培养研究生创新与实践能力强，多人获得省级优秀硕士毕业论文，就业率 100%，主要分布在电信运营商、通信设备厂商、政府机构及知名企事业单位。工作 3-5 年后均成为单位骨干，所学的专业知识和应用创新能力能满足用人单位需求，外部评价情况良好。</p>		
培养目标	<p>培养爱党爱国、遵纪守法、学风严谨、品行端正，具有较强的事业心和献身科学的精神，严格遵守国家法律法规，遵守学术道德规范，愿为社会主义现代化建设服务的专业学位硕士研究生。</p> <p>培养能够掌握电子信息领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉电子信息行业领域的相关规范，在电子信息行业领域的物联网方向具有独立承担工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养应用型、复合型卓越工程师和高层次工程管理人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 物联网与人工智能 2. 物联网与 6G 通信 3. 物联网与数字孪生 4. 物联网与信息安全 		
培养年限	<p>学制为 3 年，最长修业年限为 5 年。</p>		
培养方式	<p>采用课程学习、科学研究和学位论文模块相结合的培养方式。实行导师负责制，导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。同时设置研究生“思政导师”。发挥学术团队作用，调动研究生主动性和创造性的培养机制，大力提高研究生的综合素质与能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 38，其中课程学分不少于 28，学位课学分不少于 18）

类别		课程名称		学时	学分	开课学期	备注	
课程	学位课	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究		36	2	1	必修
			自然辩证法概论		18	1	2	
			英语写译		20	1	1	
			国际学术交流		20	1	1	
			跨文化交流		20	1	2	
			英美报刊选读		20	1	2	
		基础课	核心课程	矩阵论 B	40	2	1	必修
			算法设计与分析		40	2	1	
			最优化方法 B		40	2	1	
		专业课	核心课程	计算机与通信网络	32	2	2	必修
			智慧物联网和大数据		32	2	1	
			机器学习（全英文）		32	2	2	
	非学位课	必修课	工程伦理		16	1	2	必修
			专业论文写作		16	1	2	
			工具与实验类课程	Python 科学计算	32	2	1	必修
校企联建联授课程			未来网络技术前沿	32	2	2	必修	
		现代移动通信系统	32	2	2			
选修课		位置服务		32	2	2		
必修环节	人文素养 (科学道德与学风建设、美育、心理健康等)			0.5				
	体育及劳动			0.5				
	学术活动 (五次以上，其中至少一次国际学术活动)			0.5				
	专业实践			0.5				
学位论文	开题报告			1				
	中期检查			1				
	学位论文			6				

其他:

<p>学位论文开题:</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法与可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读: 选题解决实际问题, 有明确实际应用价值; 文献阅读量、检索量, 综合分析能力, 了解本专业(领域)国内外发展动态的程度</p> <p>课题内容及具体方案: 课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满, 提出要解决的技术问题及技术难点; 实施方案体现先进性、具有可操作性, 思路正确。</p> <p>研究方法与可行性: 技术路线明确, 研究方法、手段合理, 从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核:</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文:</p> <p>学位论文应包括(1)中文封面; (2)英文封面; (3)论文独创性声明和使用授权声明; (4)中文摘要; (5)英文摘要; (6)目录; (7)专用术语注释表(8)正文; (9)参考文献; (10)附录; (11)致谢等, 并按此顺序排列。文字采用中文简体。硕士学位论文字符数(不计空格)不少于4万。</p>
<p>申请学位的成果要求:</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

2.6 电子信息类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案（集成电路科学与工程学院）

类别名称	电子信息	类别代码	0854
领域名称及代码	集成电路工程 085403		
学科简介	<p>本领域坚持电子信息特色，在通信集成电路与先进封测、宽禁带半导体与功率集成、微纳电子器件与微纳系统等学科方向开展特色研究。依托科技部创新人才培养示范基地和科技领军人才创新驱动中心等国家级师资培育平台，在集成电路相关的材料、器件、电路和系统方面已形成人才聚集优势。拥有中科院院士（双聘）1人、国家级特聘专家2人、入选国家百千万人才工程1人、享受国务院政府特殊津贴专家1人、中国科学院百人计划1人、江苏省特聘教授3人、江苏省双创人才2人、江苏省“333工程”培养对象3人、江苏省“六大人才高峰”培养对象4人、江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队1个、江苏省“青蓝工程”学术带头人2人、江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师2人和江苏省科协托举人才3人。本学科还拥有射频集成与微组装国家地方联合工程实验室、创芯SPACE国家众创空间、电子科学与技术国家级实验教学示范中心、信息电子技术国家级虚拟仿真实验教学中心等国家级教学科研平台和成果转化平台，建设了南京邮电大学南通研究院和南京邮电大学镇江研究院等产学研合作机构。</p>		
培养目标	<p>全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，培养“思想政治正确、理论方法扎实、技术应用过硬”，具有能够服务国家和人民的高度社会责任感、良好的职业道德和创业精神、科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风的集成电路工程专业学位研究生。</p> <p>培养能够掌握集成电路领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉集成电路行业领域的相关规范，在集成电路行业领域的IC设计与封测、第三代半导体器件、微纳器件与系统、电路与信息处理等方向具有独立承担工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集成电路设计与封测 2. 半导体材料与微纳器件技术 3. 智能硬件与智能系统 		
学习年限	学制为3年，最长修业年限为5年。		
培养方式	<p>实行双导师负责制，由南京邮电大学和浦口区分别指派导师组成导师团队。导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、开展科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。</p> <p>本专业学位硕士研究生培养包括课程学习、科学研究、专业实践、学位论文等环节，基于科教产教融合的培养模式，充分发挥双方优势，着重培养研究生优良的政治素养、较高的专业理论水平、科研创新能力和实践创新能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 38，其中课程学分不少于 28，学位课学分不少于 18）

类别		课程名称		学时	学分	开课学期	备注		
课程	学位课	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究		36	2	1	必修	
			习近平新时代中国特色社会主义思想专题		18	1	2		
			英语写译		20	1	1		
			国际学术交流		20	1	1		
			跨文化交际		20	1	2		
			英美报刊选读		20	1	2		
	学位课	基础课	矩阵论		40	2	1	必修	
			现代半导体器件物理		32	2	2		
			集成电路设计导论		32	2	1		
		专业课	超大规模集成电路原理与设计		32	2	1	至少选修 5 学分	
			Integrated Electronics（集成电子学）（全英文）		48	3	1		
			深亚微米集成电路工艺技术		32	2	2		
	非学位课	必修课	工程伦理		16	1	2	必修	
			专业论文写作		16	1	2		
			工具与实验类课程	集成电路 EDA 设计与实践		32	2	1	至少选修 2 学分
				集成电路 TCAD 技术		32	2	2	
企业共建课程		集成电路封测实践		32	2	2	必修		
选修课		半导体光电子学		32	2	2	至少选修 4 学分		
		功率器件与集成电路设计		32	2	2			
		MEMS 设计与集成技术		32	2	2			
	智能传感器与集成应用		32	2	2				

必修环节	科学与人文素养（卓研讲堂：科学道德与学风建设、美育、心理健康、国际学术活动等）		1		
	体育及劳动		0.5		
	专业实践	先进芯片关键工艺开发	0.5		5选1，学生在相关企业开展实践，参与时间不少于一年
		高性能半导体器件设计与制造			
		大规模集成电路设计与验证			
		先进封装与测试			
智能系统开发					
学位论文	开题报告		1		
	中期检查		1		
	学位论文		6		

其他：

<p>学位论文开题：</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行，由双方导师共同组织进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法与可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读：选题解决实际问题，有明确实际应用价值；文献阅读量、检索量，综合分析能力，了解本专业（领域）国内外发展动态的程度。</p> <p>课题内容及具体方案：课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满，提出要解决的技术问题及技术难点；实施方案体现先进性、具有可操作性，思路正确。</p> <p>研究方法与可行性：技术路线明确，研究方法、手段合理，从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核：</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行,由双方导师共同组织进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文：</p> <p>研究生在导师指导下完成学位论文，学位论文完成后须经导师同意方可进行学位论文的评阅和答辩。学位论文撰写格式按《南京邮电大学研究生学位论文撰写标准》执行；学位论文的评阅按《南京邮电大学硕士学位论文评阅办法》进行，论文答辩按《南京邮电大学专业学位硕士学位论文授予工作细则》进行。</p>
<p>申请学位的成果要求：</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

2.7 社会工作非全日制专业学位硕士研究生培养方案

类别名称	社会工作	类别代码	0352
领域名称及代码		社会工作 035200	
学科简介	<p>学位点依托学校的“信息学科”建设和人口学科的优势，形成了江苏智慧养老研究院、人口研究院、大数据研究等科研平台与研究团队，利用互联网、人工智能等技术，打造人口健康促进、智慧养老、智慧社区治理的特色。</p> <p>本学位点现有导师 33 人，其中教授 7 人，副教授 16 人。近年来，学科点师资承担了 80 多项国家级和省部级科研项目，发表中英文核心期刊论文 400 余篇，出版学术专著 20 余部，获得省级及以上科研成果奖 30 余项。本学位点共设置四个研究方向：家庭社会工作、老年社会工作（智慧养老）、社区社会工作、智慧社会治理。学位点始终把握社会工作发展前沿，聚焦高质量发展中的重大社会问题和民生需求，培养能够胜任社会服务与社会管理的应用型高级社会工作专业人才。</p>		
培养目标	<p>培养政治立场坚定，爱党爱国、遵纪守法、学风严谨、品行端正，具有较强的事业心和奉献精神，严格遵守国家法律法规和学术道德规范，立志服务于社会主义现代化建设的高层次应用型人才。</p> <p>坚持“以人为本、助人自助、公平公正”的社会工作核心价值观，恪守社会工作伦理规范，熟悉我国社会政策体系和社会服务需求，具备良好的现代信息技术应用能力，系统掌握社会工作专业理论、实务模式与方法，能够独立开展社会服务需求评估、方案策划、项目执行、过程督导、成效评估、组织管理与科学研究，胜任面向多元人群和不同领域的社会服务与社会治理工作的高层次、专业化社会工作人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 家庭社会工作 2. 老年社会工作（智慧养老） 3. 社区社会工作 4. 智慧社会治理 		
培养年限	<p>学制为 3 年，最长修业年限为 5 年。</p>		
培养方式	<p>采用课程学习、科学研究和学位论文模块相结合的培养方式。实行导师负责制，导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。同时设置研究生“思政导师”。发挥学术团队作用，调动研究生主动性和创造性的培养机制，大力提高研究生的综合素质与能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 48.5，其中课程学分不少于 33，学位课学分不少于 25）

类别		课程名称		学时	学分	开课学期	备注		
课程	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究		36	2	1	必修		
		自然辩证法概论		18	1	2			
		英语写译		20	1	1			
		国际学术交流		20	1	1			
		跨文化交流		20	1	2			
		英美报刊选读		20	1	2			
	学位课	基础课	核心课程	社会工作理论	32	2	1	必修	
			核心课程	高级社会工作实务（宏观、微观）	64	4	1		
			核心课程	社会工作研究（MOOC）	32	2	2		
			社会工作伦理		32	2	1		
			社会服务管理（校地联建联授课程）		32	2	2		
			社会政策分析		32	2	2		
	专业课	核心课程	老年社会工作（智慧养老）	32	2	2	至少 2 门		
		核心课程	社区社会工作（校地联建联授课程）	32	2	2			
		家庭社会工作		32	2	2			
		社会福利思想与社会保障制度		32	2	2			
		智慧社会治理		32	2	2			
		社会工作前沿		32	2	2			
	非学位课	必修课	专业论文写作		16	1	2	必修	
			工具与实验类课程	高级统计软件分析与应用		16	1	1	至少 1 门
				大数据统计分析与应用		16	1	1	
				生成式 AI 应用与文科实践		32	2	2	
		社会服务项目管理与评估（校地联建联授课程）		32	2	2	必修		
选修课		社区矫正工作		32	2	2	至少 2 门		
		医务社会工作		32	2	2			
		女性社会工作		32	2	2			
		金融社会工作		32	2	2			
		学校社会工作		32	2	2			
	个案研究		16	1	2				
社会工作经典原著选读（全英文）		32	2	2					
必修	人文素养（科学道德与学风建设、美育、心理健康等）			0.5					

环节	体育及劳动		0.5		
	学术活动 (五次以上, 其中至少一次国际学术活动)		0.5		
	社会工作专业实习	600 或 800 小时	0.5	3	必修
学位论文	开题报告		1		
	中期检查		1		
	学位论文		6		

其他:

<p>学位论文开题:</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读: 选题解决实际问题, 有明确实际应用价值; 文献阅读量、检索量, 综合分析能力, 了解本专业(领域)国内外发展动态的程度</p> <p>课题内容及具体方案: 课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满, 提出要解决的技术问题及技术难点; 实施方案体现先进性、具有可操作性, 思路正确。</p> <p>研究方法可行性: 技术路线明确, 研究方法、手段合理, 从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核:</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文:</p> <p>学位论文应包括(1)中文封面; (2)英文封面; (3)论文独创性声明和使用授权声明; (4)中文摘要; (5)英文摘要; (6)目录; (7)专用术语注释表(8)正文; (9)参考文献; (10)附录; (11)致谢等, 并按此顺序排列。文字采用中文简体。硕士学位论文字符数(不计空格)不少于4万。</p>
<p>申请学位的成果要求:</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

2.8 电气工程非全日制专业学位硕士研究生培养方案

类别名称	电气工程	类别代码	0858
领域名称及代码		电气工程 085801	
学科简介	<p>本学科是 2014 年获批电气工程专业硕士学位授权点，围绕国家“双碳”战略目标及能源发展战略需求，紧密结合南京邮电大学世界一流学科方向“电子信息科学与工程学科群”在电力信息物理系统安全控制技术、电力系统及其自动化、电力电子技术及其应用与电工新技术及其应用等方向开展特色研究。本专业师资结构合理，拥有院士、国家级特聘专家、IEEE Fellow、江苏省特聘教授等多名国家级、省级人才。拥有“智能电网与控制技术”江苏省重点序列学科、网络通信与控制国家级虚拟仿真实验教学中心、江苏省主动配电网零碳运行控制工程研究中心、江苏省智能电网信息工程综合训练中心等多个省部级教学科研平台。与国家电网公司、中国华电等 10 余家知名企业联合建立实践基地、研究生工作站。学位点积极构建南邮特色的“红蓝融通”三全育人格局，毕业生素质高、创新能力强，备受国家电网、南方电网公司、南瑞集团、国电南自、华为等龙头企业青睐。</p>		
培养目标	<p>培养爱党爱国、遵纪守法、学风严谨、品行端正，具有较强的事业心和献身科学的精神，严格遵守国家法律法规，遵守学术道德规范，愿为社会主义现代化建设服务的专业学位硕士研究生。</p> <p>培养能够掌握领域坚实的基础理论和系统的专业知识，熟悉电力行业领域的相关规范，在电力行业领域的电力系统、电力电子等方向具有独立承担工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养应用型、复合型卓越工程师和高层次工程管理人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电力信息物理系统 2. 电力系统运行与控制 3. 电力电子器件与功率变换 4. 新型电机设计与控制 		
培养年限	<p>学制为 3 年，最长修业年限为 5 年。</p>		
培养方式	<p>采用课程学习、科学研究和学位论文模块相结合的培养方式。实行导师负责制，导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。同时设置研究生“思政导师”。发挥学术团队作用，调动研究生主动性和创造性的培养机制，大力提高研究生的综合素质与能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 38，其中课程学分不少于 28，学位课学分不少于 18）

类别		课程名称		学时	学分	开课学期	备注	
课程	学位课	中国特色社会主义理论与实践研究		36	2	1	必修	
		自然辩证法概论		18	1	2		
		公共课	英语写译		20	1	1	4 选 2
			国际学术交流		20	1	1	
			跨文化交流		20	1	2	
			英美报刊选读		20	1	2	
		基础课	核心课程	矩阵论	40	2	1	必修
			最优化方法		40	2	1	
		专业课	核心课程	新能源发电与控制	32	2	2	必修
	交流电机及其系统分析		32	2	1			
	现代电力系统分析（专业前沿精品课）		48	3	1			
	电气自动化控制技术		32	2	2			
	非学位课	必修课	工程伦理		16	1	2	必修
			专业论文写作		16	1	2	
		工具与实验类课程	电力系统仿真		16	1	1	必修
			校企联建联授课程	电气系统新技术及应用		16	1	1
		选修课	微电网运行与控制技术		16	1	2	必修
			电工新技术讲座（学科+AI 混合课程）		16	1	2	
			器件原理与模型专题		16	1	1	
人工智能专题（全英文）			32	2	2			
能源互联网基础及关键技术（MOOC 课程）			16	1	2			
必修环节		人文素养（科学道德与学风建设、美育、心理健康等）				0.5		
	体育及劳动				0.5			
	学术活动（五次以上，其中至少一次国际学术活动）				0.5			
	专业实践				0.5			

学位论文	开题报告		1		
	中期检查		1		
	学位论文		6		

其他：

<p>学位论文开题：</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法与可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读：选题解决实际问题，有明确实际应用价值；文献阅读量、检索量，综合分析能力，了解本专业（领域）国内外发展动态的程度</p> <p>课题内容及具体方案：课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满，提出要解决的技术问题及技术难点；实施方案体现先进性、具有可操作性，思路正确。</p> <p>研究方法与可行性：技术路线明确，研究方法、手段合理，从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核：</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文：</p> <p>学位论文应包括（1）中文封面；（2）英文封面；（3）论文独创性声明和使用授权声明；（4）中文摘要；（5）英文摘要；（6）目录；（7）专用术语注释表（8）正文；（9）参考文献；（10）附录；（11）致谢等，并按此顺序排列。文字采用中文简体。硕士学位论文字符数（不计空格）不少于4万。</p>
<p>申请学位的成果要求：</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

2.9 工商管理类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案

类别名称	工商管理（非全日制）	类别代码	1251
领域名称及代码		工商管理（非全日制），125100	
学科简介	<p>南京邮电大学 2010 年正式获得授权以工商管理一级学科硕士点开始招生，同年工商管理类别非全日制专业型硕士研究生（MBA）获批招生。南京邮电大学 MBA 项目主要研究与现代企业生产经营、科技发展相适应的管理理论和方法，并应用现代科学技术，揭示企业活动规律，提高管理效率和效益。MBA 项目立足于信息通信产业，以“立信、求实、联动、致远”为办学理念，经过十多年的建设、发展，已经具有鲜明、浓郁的信息特色。南京邮电大学 MBA 项目突出教育教学的职业实践性，强调基础课程和行业实践课程的有机结合，提倡采用案例教学、实践教学，提升学生解决企业实际问题的能力，并在实践中提炼科学问题。研究方向包括财务分析与投融资管理、创新与创业管理、大数据与市场营销、电子商务与供应链管理、人力资源管理。</p>		
培养目标	<p>培养爱党爱国、遵纪守法、学风严谨、品行端正，具有较强的事业心和献身科学的精神，严格遵守国家法律法规，遵守学术道德规范，愿为社会主义现代化建设服务的专业学位硕士研究生。</p> <p>培养能够掌握工商管理领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉信息通信行业领域的相关规范，具有良好的职业素养，具备“经济、管理、信息、创新”复合知识结构和创新实践能力的高层次应用型管理人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 财务分析与投融资管理； 2. 创新与创业管理； 3. 人力资源管理； 4. 新兴产业战略管理。 		
培养年限	<p>工商管理硕士（MBA）实行学分制和弹性学制，学制为 3 年，其中在校学习时间累计不得少于半年，届时不能完成学业者，由本人提出申请，经南京邮电大学 MBA 教育中心审核、研究生院同意，可以延长学习时间，延期者的学习时间最长不得超过 5 年。</p>		
培养方式	<p>采用课程学习、科学研究和学位论文模块相结合的培养方式。实行导师负责制，导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。同时，实行企业导师参与的双导师制度，企业导师定期参与研究生的教育、教学，促进校内外导师合作交流。设置研究生“思政导师”机制，通过指导教师、辅导员、任课教师协同，落实立德树人的根本任务。发挥学术团队作用，调动研究生主动性和创造性的培养机制，大力提高研究生的综合素质与能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 38，其中课程学分不少于 28，学位课学分不少于 18）

类别		课程名称	学时	学分	开课学期	备注		
课程	学位课	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必修	
			自然辩证法概论	18	1	2		
			英语写译	20	1	1		
			国际学术交流	20	1	1		
			跨文化交流	20	1	2		
			英美报刊选读	20	1	2		
		基础课	运营管理	32	2	1	不低于8学分	
			管理经济学	48	3	2		
			数据、模型与决策（学科交叉课程）	48	3	2		
		专业课	管理信息系统-大数据赋能与模式创新	32	2	1	不低于12学分	
			会计学	32	2	2		
			营销管理	32	2	3		
			人力资源管理与开发	32	2	3		
			战略管理	32	2	3		
			创新与创业管理	32	2	4		
		非学位课	必修课	企业伦理	16	1	2	必修
				专业论文写作（MOOC）	16	1	2	
				国际商务管理	32	2	4	
	工具与实验类课程		管理案例分析与竞赛	32	2	2	不低于4学分	
			企业管理研究工具与方法	32	2	2		
			现代企业虚拟运营实战	32	2	4		
			人工智能+商业创新（学科+AI混合课程）	32	2	4		
	校企联建联授课程		组织行为学	32	2	3	不低于6学分	
			公司理财	32	2	3		
			公司治理	32	2	4		
	选修课		AI应用与管理沟通跃迁	32	2	4	不低于6学分	
			公司金融	32	2	3		
			公司财务案例	32	2	3		
财务报表分析			16	1	3			
证券投资学		32	2	3				
管理会计		16	1	4				
商业计划书		16	1	4				
经济法		32	2	4				

		大数据与商务智能	16	1	3	
		商务谈判	16	1	4	
		通信项目管理与 AI 应用	32	2	4	
		品牌管理	16	1	4	
		智能供应链	32	2	4	
		数智思维与商务决策	32	2	4	
		AI+薪酬绩效管理：从理论到实践	32	2	4	
		领导力开发	16	1	4	
		职业发展规划	16	1	4	
		团队拓展与礼仪规范训练	16	1	1	
必修环节		人文素养（科学道德与学风建设、美育、心理健康等）		0.5		
		体育及劳动		0.5		
		学术活动（五次以上）		0.5		
		专业实践		0.5		
学位论文		开题报告		1		
		中期检查		1		
		学位论文		6		

其他：

学位论文开题：

学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行，选题应符合《关于发布工商管理专业学位类别硕士学位论文基本要求（试行）的通知，MBA 委〔2024〕2 号》文件要求。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法与可行性。

论文选题与文献阅读：选题解决实际问题，有明确实际应用价值；文献阅读量、检索量，综合分析能力，了解本专业（领域）国内外发展动态的程度

课题内容及具体方案：课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满，提出要解决的技术问题及技术难点；实施方案体现先进性、具有可操作性，思路正确。

研究方法与可行性：技术路线明确，研究方法、手段合理，从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。

学位论文中期考核：

研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展等，考核标准参考《关于发布工商管理专业学位类别硕士学位论文基本要求（试行）的通知，MBA 委〔2024〕2 号》中论文评价参考要素。

学位论文：

学位论文应包括：（1）中文封面；（2）英文封面；（3）论文独创性声明和使用授权声明；（4）中文摘要；（5）英文摘要；（6）目录；（7）专用术语注释表（8）正文；（9）参考文献；（10）附录；（11）致谢等，并按此顺序排列。

文字采用中文简体。硕士学位论文文字字符数（不计空格）不少于 4 万。

申请学位的成果要求：

达到《关于发布工商管理专业学位类别硕士学位论文基本要求（试行）的通知，MBA 委〔2024〕2 号》中关于论文考核内容的要求。

2.10 工程管理/项目管理非全日制专业学位硕士生培养方案

类别名称	工程管理	类别代码	1256
领域名称及代码	工程管理 125601；项目管理 125602		
学科简介	<p>本学科起源于南京邮电大学项目管理和物流工程两个工程硕士专业学位，2020 年根据国务院学位办要求调整为工程管理专业硕士学位并开始招生。本学科强调采用工程原理和技术方法，如建模、仿真、优化、实验、设计、计算等，对复杂的经营经营活动进行决策、计划、组织、指挥、协调与控制。根据国家信息产业和地方经济发展的战略需求，南京邮电大学管理学院工程管理专业依托学校在电子信息类别学科、平台和行业的优势和特色，注重信息通信重大项目的管理实务、现代快递物流技术的实施与应用、信息服务产业和智能制造产业的流程再造与优化等方向的人才培养和实践应用。招生包括工程管理（代码：125601）和项目管理（代码：125602）两个领域，研究方向主要为企业工程管理决策（非商业性服务产业）、信息/工业工程管理、通信工程项目管理等。</p>		
培养目标	<p>培养热爱祖国、遵纪守法、学风严谨、品行端正，具有较强的事业心和献身科学的精神，严格遵守国家法律法规，遵守学术道德规范，愿为社会主义现代化建设服务的专业型硕士研究生。</p> <p>培养能够掌握工程管理领域，尤其是信息工程领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉工程领域的相关规范，具有较强的数智思维及计划、组织、指挥、协调、控制和领导决策能力，能够独立承担工程管理和项目管理工作的“精管理、强信息、善创新”的具有良好职业素养的应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 服务运作管理（非商业性服务产业） 2. 通信工程项目管理 3. 信息/工业工程管理 		
培养年限	<p>学制为 3 年，最长修业学制为 5 年。</p>		
培养方式	<p>采用课程学习、科学研究和学位论文模块相结合的培养方式。实行导师负责制，导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。同时设置研究生“思政导师”。发挥学术团队和行业导师的双重引领作用，调动研究生主动性和创造性的培养机制，大力提高研究生的综合素质与能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 45，其中课程学分不少于 35，学位课学分 23）

类别		课程名称	学时	学分	开课学期	备注	
课 程	学位课	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必修
			自然辩证法概论	18	1	2	
			英语写译	20	1	1	
			国际学术交流	20	1	1	
			跨文化交际	20	1	2	
			英美报刊选读	20	1	2	
		基础课	工程管理导论（核心课程）	32	2	1	必修
			工程经济学	32	2	2	
			系统工程	32	2	1	
		专业课	质量与可靠性管理	32	2	2	必修
			工程信息管理（核心课程）	32	2	3	
			定量分析：模型与方法（前沿精品课） （学科交叉课程）	32	2	3	
			运营管理	32	2	4	
			通信项目管理	32	2	4	
		非学位课	必修课	工程伦理	16	1	2
	专业论文写作（MOOC）			16	1	2	
	工具与实验类课程		管理案例分析与竞赛	32	2	2	4选2 （至少2门， 第1门必选）
			企业管理研究工具与方法	32	2	2	
			人工智能与商业创新（学科+AI混合课程）	32	2	4	
			现代企业虚拟运营实战	32	2	4	
校企联建联授课程	企业实践讲座		32	2	4	4选2 （至少2门， 第1门必选）	
	组织行为学		32	2	3		
	公司理财		32	2	3		
	公司治理		32	2	4		
选修课	会计学		32	2	2	10选1 或2 （至少1门2 学分或	
	创新与创业管理		32	2	4		
	经济法		32	2	4		
	大数据与商务智能（学科交叉课程）		16	1	3		

		商务谈判	16	1	4	2门1学分)
		AI设计与品牌管理实战	32	2	4	
		物联网技术与供应链管理	32	2	4	
		数智思维与商务决策	32	2	4	
		AI+绩效薪酬管理：从理论到实践	32	2	4	
		数字领导者：AI时代的领导力开发	16	1	4	
必修环节	人文素养（科学道德与学风建设、美育、心理健康等）			0.5		
	体育及劳动			0.5		
	学术活动（五次以上，其中至少一次国际学术活动）			0.5		
	专业实践			0.5		
学位论文	开题报告			1		
	中期检查			1		
	学位论文			6		

其他

<p>学位论文开题：</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读：选题解决实际问题，有明确实际应用价值；文献阅读量、检索量，综合分析能力，了解本专业（领域）国内外发展动态的程度</p> <p>课题内容及具体方案：课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满，提出要解决的技术问题及技术难点；实施方案体现先进性、具有可操作性，思路正确。</p> <p>研究方法可行性：技术路线明确，研究方法、手段合理，从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核：</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文：</p> <p>学位论文应包括（1）中文封面；（2）英文封面；（3）论文独创性声明和使用授权声明；（4）中文摘要；（5）英文摘要；（6）目录；（7）专用术语注释表；（8）正文；（9）参考文献；（10）附录；（11）致谢等，并按此顺序排列。文字采用中文简体。硕士学位论文字符数（不计空格）不少于4万。</p>
<p>申请学位的成果要求：</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

2.11 会计非全日制专业学位硕士生培养方案

类别名称	会计	类别代码	125300
领域名称及代码	会计 125300		
学科简介	<p>会计学科（MPAcc）专注于会计实务，在研究财务活动和成本资料的收集、分类、综合、分析和解释的基础上形成协助决策的信息系统，从而有效地管理经济的一门应用学科。</p> <p>南京邮电大学会计硕士专业学位点于 2014 年正式获批。依托南京邮电大学和管理学院长期以来在信息通信行业企业中教学和科研领域积累构筑的优势，会计专业学科已经初步形成了兼具会计专业技能培养和信息通信行业背景的培养特点。遵照全国会计专业学位研究生教育指导委员会（以下简称会计教指委）要求，明确了会计专业学科的使命：培养重点面向信息通信行业，适应我国经济发展且具有全球战略眼光、创新精神和职业品德的高素质、应用型、复合型的会计专门人才。在学科建设过程中，始终坚持与体现：理论素养和实践技能并重，坚持以前沿理论引领最佳实践；时刻关注数据信息技术在会计学科的发展和应用。</p>		
培养目标	<p>会计硕士专业学位（MPAcc）研究生教育依托信息通信和互联网服务行业，培养适应我国经济发展和经济全球化的需要，具有良好职业素养、较强发现问题、分析问题与解决问题能力和数据分析与决策能力的高素质、应用型、复合型会计专门人才。</p> <p>基本要求为：</p> <p>（1）崇尚学术研究道德、谨守诚信、独立和相互尊重的学术精神。恪守国家有关法律、法规及学术道德规范。热爱祖国，具有良好职业道德、终身学习意识和探索创新精神。</p> <p>（2）具有较强的业务能力，能够熟练运用现代会计、财务、审计及相关领域的专业知识解决实际问题。</p> <p>（3）具有从事高层次会计管理工作所必备的国际视野、战略意识、领导潜质、沟通能力和合作精神。</p> <p>（4）立足信息通信企业和互联网服务行业，掌握企业财务活动流程中的各项技能。</p> <p>（5）熟练运用外语进行资料搜索和文献阅读，具备较强的外语阅读和听说能力。</p> <p>（6）熟练掌握和运用数据处理技术，支持企业正确决策。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通信企业业财融合 2. 智能会计 		
培养年限	<p>硕士研究生学制为 3 年，最长修业年限为 5 年。</p>		

培养方式	<p>1、重视和加强政治思想素质和职业道德的教育。</p> <p>2、教学内容学以致用，教学方法采用课堂讲授、研讨、模拟训练、案例分析、社会调查和实习等多种形式。注重理论联系实际，强调培养学生分析和解决问题的能力。同时开辟第二课堂，聘请有实践经验的专家、企业家开设讲座或承担部分课程。</p> <p>3、采取考试、作业、案例分析、课堂讨论、撰写专题报告等形式综合评定学生的学习成绩。</p> <p>4、实行导师负责制。导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、进行科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。</p> <p>5、成立导师组，实行“双导师制”，发挥集体培养的作用，加强对研究生的培养和指导。第一导师为校内具有专业硕士指导资格的教师，第二导师为具有丰富工作经验和高级职称的专家。</p> <p>6、建立实习基地，加强实践环节的教学。一方面，加强案例教学活动的组织，推广实践活动的开展，要求学生参加由教指委组织的中国MPAcc学生案例大赛或全国研究生学科竞赛；另一方面，建立若干实践基地，安排学生到信息通信企业、快递物流企业、会计师事务所等单位实践，增强运用理论知识解决实际工作问题的能力。</p> <p>7、鼓励学生出国交流。为拓宽学生的专业视野，鼓励学生积极参与国际交流，提高学生的积极性和就业竞争力。</p>
-------------	---

学分设置与要求（总学分不少于 38，其中课程学分不少于 28，学位课学分不少于 18）

类别		课程名称	学时	学分	开课学期	备注	
课程	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必修	
		自然辩证法概论	18	1	2		
		英语写译	20	1	1		
		国际学术交流	20	1	1		
		跨文化交流	20	1	2		
		英美报刊选读	20	1	2		
	学位课	基础课	公司战略与风险管理	32	2	1	必修
	专业课	核心课程	财务会计理论与实务	48	3	1	必修
			财务管理理论与实务	48	3	1	
			审计理论与实务	48	3	1	
			管理会计理论与实务	48	3	2	
			商业伦理与会计职业道德	32	2	2	
	非学位课	选修课	通信企业运营与价值管理	32	2	2	通信企业业财融合方向 (至少 2 个学分)
			工具与实验类课程 通信工程概预算与项目管理	16	1	2	
管理信息系统			16	1	2		
工具与实验类课程 财务决策支持系统			16	1	2	智能会计方向	
大数据与商务智能(学科交叉课			32	2	2		

			程)				(至少 2 个学 分)	
			现代企业虚拟运营实战	16	1	2		
			校企联建 联授课程	企业调查与分析	16	1	3	必修
			选修课	管理能力与沟通技巧	16	1	2	至少 5 个学 分
				商法概论	32	2	2	
				国际金融市场	16	1	2	
				企业并购与重组	16	1	2	
				资本营运与财务战略	16	1	2	
				数字经济概论	16	1	2	
				国际会计准则	16	1	2	
				企业税务筹划	32	2	2	
				财务报表分析	16	1	1	
				内部控制与风险管理	16	1	2	
				智能财务基础（学科+AI 混合课程）	32	2	1	
投资学	16	1	2					
从全校为硕士研究生开设的课程（含限选课 中未选过的课程）		2	2					
必修环节	ERP 课程设计(SAP 或 Oracle 的 ERP 系统)		2	2				
	参与由教指委组织的会计实务案例撰写或 参加会计专业硕士案例大赛		2	1-4				
	学术活动（五次以上）		0.5	1-4				
	专业实践		0.5	3-4				
	人文素养（科学道德与学风建设、美育、心 理健康等）		0.5					
	体育劳动		0.5					
学位论文	开题报告		1					
	中期检查		1					
	学位论文		6					

其他:

<p>学位论文开题:</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行。会计硕士专业学位论文要体现专业学位特点, 突出学以致用, 注重解决实际问题。学位论文研究范围一般应集中在会计、财务、审计以及与之交叉的相关管理、税务、咨询、内控、战略、风险管理、信息技术等相关、相近领域。学位论文类型主要包括案例分析报告、专题研究类论文、调研报告、方案设计、产品设计等 5 种形式。</p> <p>论文选题与文献阅读: 选题解决实际问题, 有明确实际应用价值; 文献阅读量、检索量, 综合分析能力, 了解本专业(领域)国内外发展动态的程度</p> <p>课题内容及具体方案: 课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满, 提出要解决的技术问题及技术难点; 实施方案体现先进性、具有可操作性, 思路正确。</p>

研究方法与可行性：技术路线明确，研究方法、手段合理，从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。

学位论文中期考核：

研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。不按期参加中期检查的学生，答辩时间延期三个月。

学位论文：

学位论文是对研究生科学研究工作和学术水平的全面考核，是申请和授予硕士学位的重要程序。

1. 质量要求

- (1) 概念清晰、结构合理、层次分明、叙述准确、文字简练、图表规范。
- (2) 对于涉及作者创新性研究工作的结论应重点论述，体现作者跟踪学科前沿，系统地运用会计的基础理论、专业知识和管理手段解决问题的能力。
- (3) 论文数据或实例丰富。数据来源依据可靠、分析严谨，计算结果正确无误。
- (4) 对研究结论给出良好的管理学诠释。会计硕士专业学位论文应紧密结合实际，从实践中提炼问题，通过研究分析问题、解决问题，以服务于组织提高管理水平，改善经营管理，实现经济效益和社会效益。

2. 规范性要求

学位论文应包括（1）中文封面；（2）英文封面；（3）论文独创性声明和使用授权声明；（4）中文摘要；（5）英文摘要；（6）目录；（7）专用术语注释表（8）正文；（9）参考文献；（10）附录；（11）致谢等，并按此顺序排列。硕士学位论文文字字符数（不计空格）不少于4万。具体要求见《南京邮电大学研究生学位论文撰写标准》。

摘要体现学位论文工作的核心思想，突出论文的新见解，力求语言精练准确。

正文一般包括：选题的背景、研究意义；相关研究综述、研究方案设计、实际调研数据获取、实验方法和实验结果；理论证明推导、重要的计算、数据、图表、曲线及相关结论分析等。

对于合作完成的项目，论文的内容应侧重本人的研究工作。论文中有关与指导教师或他人共同研究、实验的部分以及引用他人研究成果的部分都要明确说明。

以严谨、负责的态度对待论文的引证、署名和发表，在论文中直接或间接引用他人成果，须严格注明引文出处、标注注释，并列入参考文献。

学位论文答辩前，必须通过是否存在学术不端问题审查并出具书面结论，论文的总文字复制比应符合会计教指委要求。

申请学位的成果要求：

专业学位硕士研究生申请硕士学位的成果须符合下列条件之一：

- (1) 通过全国注册会计师考试单科至少1门或ACCA（The Association of Chartered Certified Accountants）考试至少2门；
- (2) 参加全国MPAcc学生案例大赛（进入第二轮）或本学科相关的全国研究生学科竞赛；
- (3) 参与指导老师教学案例编写并且入MPAcc教学案例库（排名前三）；
- (4) 获批“江苏省研究生培养创新工程”项目，并结题；
- (5) 公开发表与会计学科相关的论文（发表期刊级别要求同学术硕士）；或者论文入选会计学会各专业委员会年会。

研究生完成培养方案所规定的课程学习、取得规定学分，并按照规定程序通过学位论文答辩者，准予毕业，并经南京邮电大学学位评定委员会评审通过授予会计硕士专业学位。

具有中级及以上会计专业技术资格的会计硕士专业学位研究生，可以按照学校相关规定向学校申请免修《财务管理理论与实务》、《管理会计理论与实务》中的其中一门专业必修课程。具有高级会计专业技术资格的会计硕士专业学位研究生，可以按照学校相关规定向学校申请免修《财务管理理论与实务》、《管理会计理论与实务》两门专业必修课程。

学校可以根据本通知及本学校相关规定制定实施细则，对学生免修课程申请进行审核确认，符合规定的，可以免修最多不超过 2 门专业必修课程。

2.12 南京邮电大学-南京市浦口区联合培养“浦芯精英研究生”专项计划集成电路工程领域非全日制专业学位硕士研究生培养方案

类别名称	电子信息	类别代码	0854
领域名称及代码	集成电路工程 085403		
学科简介	<p>本领域坚持电子信息特色，在通信集成电路与先进封测、宽禁带半导体与功率集成、微纳电子器件与微纳系统等学科方向开展特色研究。依托科技部创新人才培养示范基地和科技领军人才创新驱动中心等国家级师资培育平台，在集成电路相关的材料、器件、电路和系统方面已形成人才聚集优势。拥有中科院院士（双聘）1人、国家级特聘专家2人、入选国家百千万人才工程1人、享受国务院政府特殊津贴专家1人、中国科学院百人计划1人、江苏省特聘教授3人、江苏省双创人才2人、江苏省“333工程”培养对象3人、江苏省“六大人才高峰”培养对象4人、江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队1个、江苏省“青蓝工程”学术带头人2人、江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师2人和江苏省科协托举人才3人。本学科还拥有射频集成与微组装国家地方联合工程实验室、创芯SPACE国家众创空间、电子科学与技术国家级实验教学示范中心、信息电子技术国家级虚拟仿真实验教学中心等国家级教学科研平台和成果转化平台，建设了南京邮电大学南通研究院和南京邮电大学镇江研究院等产学研合作机构。</p>		
培养目标	<p>全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，培养“思想政治正确、理论方法扎实、技术应用过硬”，具有能够服务国家和人民的高度社会责任感、良好的职业道德和创业精神、科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风的集成电路工程专业学位研究生。</p> <p>培养能够掌握集成电路领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉集成电路行业领域的相关规范，在集成电路行业领域的IC设计与封测、第三代半导体器件、微纳器件与系统、电路与信息处理等方向具有独立承担工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集成电路设计与封测 2. 半导体材料与微纳器件技术 3. 智能硬件与智能系统 		
学习年限	<p>学制为3年，最长修业年限为5年。</p>		
培养方式	<p>实行双导师负责制，由南京邮电大学和浦口区分别指派导师组成导师团队。导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、开展科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。</p> <p>本专业学位硕士研究生培养包括课程学习、科学研究、专业实践、学位论文等环节，基于科教产教融合的培养模式，充分发挥双方优势，着重培养研究生优良的政治素养、较高的专业理论水平、科研创新能力和实践创新能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 38，其中课程学分不少于 28，学位课学分不少于 18）

类别		课程名称	学时	学分	开课学期	备注		
课程	学位课	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必修	
			自然辩证法概论	18	1	2		
			英语写译	20	1	1		
			国际学术交流	20	1	1		
			跨文化交际	20	1	2		
			英美报刊选读	20	1	2		
	学位课	基础课	矩阵论	40	2	1	必修	
			现代半导体器件物理	32	2	2		
			集成电路设计导论	32	2	1		
	学位课	专业课	超大规模集成电路原理与设计	32	2	1	至少选修 5 学分	
			Integrated Electronics（集成电子学）（全英文）	48	3	1		
			深亚微米集成电路工艺技术	32	2	2		
	非学位课	必修课	工程伦理	16	1	2	必修	
			专业论文写作	16	1	2		
			工具与实验类课程	集成电路 EDA 设计与实践	32	2	1	至少选修 2 学分
				集成电路 TCAD 技术	32	2	2	
企业共建课程		集成电路封测实践	32	2	2	必修		
选修课		半导体光电子学	32	2	2	至少选修 4 学分		
		功率器件与集成电路设计	32	2	2			
		MEMS 设计与集成技术	32	2	2			
	智能传感器与集成应用	32	2	2				
必修环节	科学与人文素养（卓研讲堂：科学道德与学风建设、美育、心理健康、国际学术活动等）			1				
	体育及劳动			0.5				
	专业实践	先进芯片关键工艺开发			0.5		5 选 1，学生在相关企业开展实践，参与时间不少于一年	
		高性能半导体器件设计与制造						
		大规模集成电路设计与验证						
先进封装与测试								
	智能系统开发							

学位论文	开题报告		1		
	中期检查		1		
	学位论文		6		

其他：

<p>学位论文开题：</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行，由双方导师共同组织进行。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法与可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读：选题解决实际问题，有明确实际应用价值；文献阅读量、检索量，综合分析能力，了解本专业（领域）国内外发展动态的程度。</p> <p>课题内容及具体方案：课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满，提出要解决的技术问题及技术难点；实施方案体现先进性、具有可操作性，思路正确。</p> <p>研究方法与可行性：技术路线明确，研究方法、手段合理，从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核：</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行，由双方导师共同组织进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文：</p> <p>研究生在导师指导下完成学位论文，学位论文完成后须经导师同意方可进行学位论文的评阅和答辩。学位论文撰写格式按《南京邮电大学研究生学位论文撰写标准》执行；学位论文的评阅按《南京邮电大学硕士学位论文评审办法》进行，论文答辩按《南京邮电大学专业学位硕士学位论文授予工作细则》进行。</p>
<p>申请学位的成果要求：</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

2.13 南京邮电大学-南京市浦口区联合培养“浦芯精英研究生”专项计划工商管理类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案

类别名称	工商管理	类别代码	1251
领域名称及代码	工商管理 125100		
学科简介	<p>工商管理属于管理学门类下的一级学科。南京邮电大学工商管理一级学科源于1987年“通信与电子系统”硕士点的通信管理方向，于2010年获得硕士学位授予权，且于同年获得工商管理专业硕士（MBA）学位授予权。工商管理一级学科的研究方向包括：财务分析与投融资管理、创新与创业管理、大数据与市场营销、电子商务与供应链管理、人力资源管理、新兴产业战略管理等。本学科专任教师高级职称占比60%以上。拥有4支省级创新团队，1个江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队，30余人次入选“333”工程、六大人才高峰、青蓝工程、省社科优青等省级及以上人才项目，获得江苏省教学成果特等奖1项，一、二等奖数项。</p> <p>培养体系中突出浦口区集成电路、高端交通装备、文旅健康等主导的产业特点，其中，企业参与课程，着重体现浦口企业类型和产业中的管理问题，以企业高级管理人员讲座为桥梁，提高学生实践管理能力。</p>		
培养目标	<p>全面贯彻党的教育方针，落实立德树人的根本任务，培养“思想政治正确，理论方法扎实、管理能力过硬”，具有能够服务国家和人民的高度社会责任感、良好的职业道德和创业精神、科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风的工商管理专业学位研究生。</p> <p>培养能够掌握现代管理理论、经济理论和系统的工商管理知识，熟悉企业运行的宏观环境，了解国家工商管理的经济法律、法规，在信息通信行业领域的运营和管理方面，运用先进的管理理论和方法发现并解决问题的能力，具备“管理、信息、创新”复合知识结构和创新实践能力的企业高级管理人员。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1.财务分析与投融资管理 2.创新与创业管理 3.大数据与市场营销 4.电子商务与供应链管理 5.人力资源管理 6.新兴产业战略管理 		
学制及学习年限	<p>学制为3年，最长修业年限为5年。</p>		
培养方式	<p>实行导师负责制，由南京邮电大学和南京市浦口区联合培养。导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、开展科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。</p> <p>本专业学位硕士研究生培养包括课程学习、科学研究、专业实践、学位论文等环节，基于科教产教融合的培养模式，充分发挥双方优势，着重培养研究生优良的政治素养、较高的专业理论水平、科研创新能力和实践创新能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 45，其中课程学分不少于 28，学位课学分不少于 18）

类别		课程名称	学时	学分	开课学期	备注		
课程	学位课	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必修	
			自然辩证法概论	18	1	2		
			英语写译	20	1	1		
			国际学术交流	20	1	1		
			跨文化交流	20	1	2		
			英美报刊选读	20	1	2		
		基础课	运营管理	32	2	1	不低于8学分	
			管理经济学	48	3	2		
			数据、模型与决策（学科交叉课程）	48	3	2		
		专业课	管理信息系统-大数据赋能与模式创新	32	2	1	不低于12学分	
			会计学	32	2	2		
			营销管理	32	2	3		
			人力资源管理与开发	32	2	3		
			战略管理	32	2	3		
			创新与创业管理	32	2	4		
		非学位课	必修课	企业伦理	16	1	2	必修
				专业论文写作（MOOC）	16	1	2	
				国际商务管理	32	2	4	
	工具与实验类课程		管理案例分析与竞赛	32	2	2	不低于4学分	
			企业管理研究工具与方法	32	2	2		
			现代企业虚拟运营实战	32	2	4		
			人工智能+商业创新（学科+AI混合课程）	32	2	4		
	校企联建联授课程		组织行为学	32	2	3	不低于6学分	
			公司理财	32	2	3		
			公司治理	32	2	4		
	选修课		AI应用与管理沟通跃迁	32	2	4	不低于6学分	
			公司金融	32	2	3		
			公司财务案例	32	2	3		
财务报表分析			16	1	3			
证券投资学		32	2	3				
管理会计		16	1	4				
商业计划书		16	1	4				
经济法		32	2	4				

课程	非学位课	选修课	大数据与商务智能	16	1	3	
			商务谈判	16	1	4	
			通信项目管理与 AI 应用	32	2	4	
			品牌管理	16	1	4	
			智能供应链	32	2	4	
			数智思维与商务决策	32	2	4	
			AI+薪酬绩效管理：从理论到实践	32	2	4	
			领导力开发	16	1	4	
			职业发展规划	16	1	4	
			团队拓展与礼仪规范训练	16	1	1	
必修环节	人文素养（科学道德与学风建设、美育、心理健康等）			0.5			
	体育及劳动			0.5			
	学术活动（五次以上）			0.5			
	专业实践			0.5			
学位论文	开题报告			1			
	中期检查			1			
	学位论文			6			

其他

<p>学位论文开题：</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行，由双方导师共同组织进行。学位论文选题研究其所在的行业发展与企业管理实践中的各种具体问题，为行业和企业的发展提供决策依据。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法与可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读：选题解决实际问题，有明确实际应用价值；文献阅读量、检索量，综合分析能力，了解本专业（领域）国内外发展动态的程度。</p> <p>课题内容及具体方案：课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满，提出要解决的技术问题及技术难点；实施方案体现先进性、具有可操作性，思路正确。</p> <p>研究方法与可行性：技术路线明确，研究方法、手段合理，从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核：</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行，由双方导师共同组织进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文：</p> <p>研究生在导师指导下完成学位论文，学位论文完成后须经导师同意方可进行学位论文的评阅和答辩。学位论文撰写格式按《南京邮电大学研究生学位论文撰写标准》执行；学位论文的评阅按《南京邮电大学硕士学位论文评阅办法》进行，论文答辩按《南京邮电大学专业学位硕士学位论文授予工作细则》进行。</p>
<p>申请学位的成果要求：</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

2.14 南京邮电大学-南京市浦口区联合培养“浦芯精英研究生”专项计划工程管理类别非全日制专业学位硕士研究生培养方案

类别名称	工程管理	类别代码	1256
领域名称及代码	工程管理 125601		
学科简介	<p>南京邮电大学以项目管理专业（2007年招生，专业代码为085239）为基础，2010年建设工程项目管理专业，2020年原工程硕士专业学位类别下项目管理、工业工程、物流工程三个领域调整到工程管理专业学位类别（代码1256，MEM）。南京邮电大学工程管理（代码：125601）根据国家信息产业和地方经济发展的战略需求，依托南京邮电大学在电子信息类学科、平台和行业的优势和特色发展壮大。拥有四个省级创新团队，40余人次教师入选“333”工程、六大人才高峰、青蓝工程、社科优青等省级人才项目；拥有江苏省决策咨询基地、江苏省科协“科技思想库基地”；拥有一个原信息产业部部级重点实验室和四个中央与地方共建实验室。</p> <p>工程管理硕士的培养过程将充分依托“浦芯精英”专项计划，紧密结合相关工程项目进行实践锻炼，其中，企业参与课程，着重体现浦口企业类型和产业中的管理问题，并邀请工程管理专家开展高级管理人员系列讲座，深入了解行业最新动态和最佳实践。</p>		
培养目标	<p>全面贯彻党的教育方针，落实立德树人的根本任务，培养“思想政治正确，理论方法扎实、管理能力过硬”，具有能够服务国家和人民的高度社会责任感、良好的职业道德和创业精神、科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风的工商管理专业学位研究生。</p> <p>培养理论与实务并重，适应全球化和新一代信息化要求，具备“管理、经济、信息”复合知识结构和较强创新实践能力，能独立担负工程技术和工程管理工作，具有分析、设计、管理和运作能力的高层次、应用型工程管理专门人才。</p>		
研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 服务运作管理 2. 通信工程项目管理 		
学制及学习年限	<p>学制为3年，最长修业年限为5年。</p>		
培养方式	<p>实行导师负责制，由南京邮电大学和南京市浦口区联合培养。导师是研究生培养第一责任人，指导研究生制定个人培养计划、开展科学研究和撰写学位论文等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。</p> <p>本专业学位硕士研究生培养包括课程学习、科学研究、专业实践、学位论文等环节，基于科教产教融合的培养模式，充分发挥双方优势，着重培养研究生优良的政治素养、较高的专业理论水平、科研创新能力和实践能力。</p>		

学分设置与要求（总学分不少于 45，其中课程学分不少于 35，学位课学分不少于 18） 学分设置与要求（总学分不少于 45，其中课程学分不少于 35，学位课学分 23）

类别		课程名称	学时	学分	开课学期	备注	
课 程	学位课	公共课	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必修
			自然辩证法概论	18	1	2	
			英语写译	20	1	1	
			国际学术交流	20	1	1	
			跨文化交际	20	1	2	
			英美报刊选读	20	1	2	
		基础课	工程管理导论（核心课程）	32	2	1	必修
			工程经济学	32	2	2	
			系统工程	32	2	1	
		专业课	质量与可靠性管理	32	2	2	必修
	工程信息管理（核心课程）		32	2	3		
	定量分析：模型与方法（前沿精品课） （学科交叉课程）		32	2	3		
	运营管理		32	2	4		
	通信项目管理		32	2	4		
	非学位课	必修课	工程伦理	16	1	2	必修
			专业论文写作（MOOC）	16	1	2	
		工具与实验类课程	管理案例分析与竞赛	32	2	2	第 1 门 必修,不 低于 4 学分
			企业管理研究工具与方法	32	2	2	
			人工智能与商业创新（学	32	2	4	
			现代企业虚拟运营实战	32	2	4	
校企联建 联授课程		企业实践讲座	32	2	4	第 1 门 必修,不 低于 4 学分	
		组织行为学	32	2	3		
		公司理财	32	2	3		
		公司治理	32	2	4		
选修课		会计学	32	2	2	不低于 2 学分	
		创新与创业管理	32	2	4		
		经济法	32	2	4		
		大数据与商务智能（学科交叉课程）	16	1	3		
	商务谈判	16	1	4			
	AI 设计与品牌管理实战	32	2	4			
	物联网技术与供应链管理	32	2	4			
	数智思维与商务决策	32	2	4			
	AI+绩效薪酬管理：从理论到实践	32	2	4			
数字领导者：AI 时代的领导力开发	16	1	4				

必修环节	人文素养（科学道德与学风建设、美育、心理健康等）		0.5		
	体育及劳动		0.5		
	学术活动（五次以上，其中至少一次国际学术活动）		0.5		
	专业实践		0.5		
学位论文	开题报告		1		
	中期检查		1		
	学位论文		6		

其他：

<p>学位论文开题：</p> <p>学位论文选题和开题工作安排在第三学期进行，由双方导师共同组织进行。学位论文选题研究其所在的行业发展与企业管理实践中的各种具体问题，为行业和企业的发展提供决策依据。开题报告考核内容包括论文选题与文献阅读、课题内容及具体方案、研究方法与可行性。</p> <p>论文选题与文献阅读：选题解决实际问题，有明确实际应用价值；文献阅读量、检索量，综合分析能力，了解本专业（领域）国内外发展动态的程度。</p> <p>课题内容及具体方案：课题目标明确、内容合理充实、工作量饱满，提出要解决的技术问题及技术难点；实施方案体现先进性、具有可操作性，思路正确。</p> <p>研究方法与可行性：技术路线明确，研究方法、手段合理，从技术方面、科研条件、评价手段等方面论证可行性。</p>
<p>学位论文中期考核：</p> <p>研究生学位论文中期考核安排在第四学期末或第五学期初进行，由双方导师共同组织进行。中期考核主要考核论文选题、实际工作进展、科研论文专利等撰写或发表情况等。</p>
<p>学位论文：</p> <p>研究生在导师指导下完成学位论文，学位论文完成后须经导师同意方可进行学位论文的评阅和答辩。学位论文撰写格式按《南京邮电大学研究生学位论文撰写标准》执行；学位论文的评阅按《南京邮电大学硕士学位论文评审办法》进行，论文答辩按《南京邮电大学专业学位硕士学位论文授予工作细则》进行。</p>
<p>申请学位的成果要求：</p> <p>按《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求》执行。</p>

3.南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求

(经校第五届学位评定委员会第六次会议审议通过)

为不断提高我校研究生培养质量，加强对研究生科研能力和创新能力的培养，对我校研究生（包括全日制和非全日制）申请学位学术成果提出如下基本要求。各学位评定分委员会可在此基础上提出更高的要求。

一、博士研究生申请学位学术成果基本要求

1. 完成培养方案规定的内容并取得相应学分；
2. 攻读博士期间赴境外学术交流至少一次并取得相应成果；
3. 完成博士学位论文，学位论文能够体现其在科学或专门技术上做出创新成果且盲审合格；
4. 在《南京邮电大学高质量学术期刊/会议目录》（以下简称《目录》）A榜上发表与博士学位论文相关的学术论文，且必须符合下列条件之一：
 - (1) 一级及以上论文1篇；
 - (2) 二级论文2篇；
 - (3) 三级及以上论文3篇；
 - (4) 二级论文1篇或三级论文2篇，同时获得与博士学位论文相关的省部级二等奖及以上科技奖励1项（国家级有获奖证书、省部级排名前三），或获得中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖（排名第一）；
 - (5) 不满足以上条件，确实取得高水平学术成果的须经学位评定分委员会组织专家初审、校学位评定委员会办公室组织专家审核确认，报校学位评定委员会审核通过。

二、学术型硕士研究生申请学位学术成果基本要求

1. 完成培养方案规定的内容并取得相应学分；
2. 完成硕士学位论文，学位论文能够体现其在科学或专门技术上做出一定的科研创新成果且评审合格；
3. 参加导师科研项目取得有一定创新的学术成果，并符合下列条件之一：
 - (1) 在《目录》上发表与硕士学位论文相关的学术论文1篇；
 - (2) 获得与硕士学位论文相关的发明专利授权1项；
 - (3) 获得与硕士学位论文相关的省部级及以上科技奖励1项（国家级有获奖证书，省部级一等奖排名前七、二等奖排名前五、三等奖排名前三）；
 - (4) 参加互联网+、挑战杯、中国研究生创新实践系列大赛等学科竞赛获国家级一等奖（金奖）及以上（特等奖排名前五，一等奖排名前三）。

三、专业学位硕士研究生申请学位学术成果基本要求

1. 完成培养方案规定的内容并取得相应学分；
2. 完成硕士学位论文，学位论文能够体现其在工程、产品研发等应用领域做出一定的实践创新成果且评审合格；
3. 参加导师科研项目或行业企业科技创新项目、工程项目等，取得有一定应用价值的成果，并符合下列条件之一：
 - (1) 获得与硕士学位论文相关的发明专利公开1项；
 - (2) 获得与硕士学位论文相关的省部级及以上科技奖励1项（国家级有获奖证书，省部级一等奖排名前七、二等奖排名前五、三等奖排名前三）；
 - (3) 参加互联网+、挑战杯、中国研究生创新实践系列大赛等学科竞赛获国家级奖（特等奖排名前五，一等奖（金奖）排名前三，二等奖（银奖）排名前二，三等奖（铜奖）排名第一）；

(4) 在《目录》上发表与硕士学位论文相关的学术论文 1 篇。

工商管理(MBA)、会计、艺术、翻译等专业学位硕士研究生申请学位成果标准按各类别(领域)培养方案具体要求为准。

四、统计要求:

1. 列入统计范围的学术成果须与学位论文内容相关;
2. 列入统计范围的学术成果须以南京邮电大学为第一署名单位;
3. 增刊论文不列入统计范围;
4. 博士研究生发表的学术论文须为第一作者,共同一作只认排名第一的作者;
5. 硕士研究生在《目录》B榜发表的学术论文须为第一作者,共同一作只认排名第一的作者;在《目录》A榜发表特级学术论文,在《目录》A榜发表一级学术论文排名前四(学生中排名前三),在《目录》A榜发表二级学术论文排名前三(学生中排名第二),在《目录》A榜发表三级学术论文排名前二(学生中排名第一);
6. 列入统计的专利,必须以南京邮电大学为第一署名单位、硕士研究生本人为第一发明人,或导师为第一发明人、硕士研究生本人为第二发明人。

科研项目合同中明确规定专利所有权的,必须符合下列条件方可列入统计:南京邮电大学必须是第一或第二授权单位,硕士研究生本人必须是发明人中的第一个学生。

五、确认办法

1. 博士研究生必须将在学期间取得的学术成果清单附在学位论文之后,并在申请答辩时将正式发表论文或其他学术成果原件、复印件和收录证明经学院初审通过后,交研究生院学位办公室审核,经认可后方可组织答辩。

2. 硕士研究生必须将在学期间取得的学术成果附在学位论文之后,并在申请学位时,携发表论文原件或录用证明材料、或专利授权或公开的证明材料、或获奖证书原件,到所在学院审核,经认可后方可组织答辩。

六、留学研究生申请学位学术成果要求另行制定。

七、本规定自 2020 年入学的研究生开始实施,由研究生院负责解释。自本规定发布之日起,2019 年 7 月发布的《南京邮电大学研究生申请学位学术成果要求(修订)》(校研发(2019)16 号)同时废止。