



明德格物
立己达人



学校概况

南京信息工程大学是国家“双一流”建设高校，是江苏高水平大学建设高峰计划A类建设高校。学校主校区坐落于南京市江北新区，在省内多地设有校地联合研究院和研究生院。学校办学特色鲜明，大气科学学科入选国家“世界一流学科”建设学科，气象学为国家重点学科，地球科学、计算机科学、工程学等8个学科跻身ESI学科排名全球前1%，其中地球科学和计算机科学进入ESI全球排名前1%。学校拥有7个一级学科博士学位授权点，25个一级学科硕士学位授权点、19个硕士专业学位授权点，设有4个博士后科研流动站，75个本科专业分布于理、工、文、管、经、法、农、艺、教9个学科领域。

学校现有全日制在校生约35800人，现有专任教师2000余人，教师博士化率超过85%，具有一年以上境外研修经历的超过67%。专任教师中包括中科院院士、教育部特聘教授、国家杰青项目获得者、国家特聘专家等高层次人才百余人，省部级人才工程项目入选者、省教学名师等近700人次。拥有教育部首批“黄大年式教师”团队、教育部长江创新团队、江苏双创团队等省部级及以上教学科研团队44个。

学校坚持科教融合理念，教学科研资源丰富。大气科学拔尖学生培养基地是教育部基础学科拔尖学生培养计划2.0基地，为全国首批唯一入选省属高校。学校秉承“艰苦朴素、勤奋好学、追求真理、自强不息”的优良校风，恪守“明德格物、立己达人”的校训，坚持以人才培养为中心，以培养拔尖精英人才、创新创业人才、国际化人才为导向，不断深化教育教学改革，构建了特色鲜明的人才培养体系。建校以来，已培养各类毕业生20万余人，校友中涌现出一批两院院士、部委领导、央企高管、战略专家、国际组织官员等杰出人才，众多校友成为中国乃至世界气象行业的业务骨干和科研精英，学校被社会誉为“气象人才的摇篮”。

学校积极推动海内外合作共建，着力汇聚办学资源、拓展办学空间，与全国各省市气象、科研院所等建立了全面合作关系；与多家国内知名企业深化合作，联合成立校企研究院。学校坚持开放办学，与世界100多所著名高校建立了人才培养、科学研究的合作关系。

学校自2008年开办自学考试工作以来，在省教育考试院的指导与支持下，认真贯彻省自学考试工作精神和政策导向，严格组织管理，不断提升培养质量，积累了丰富的办学管理经验，继2014年荣获省“自考办学先进集体”称号后，2021年我校荣获“2020-2021年度高等教育自学考试目标管理考核优秀奖”。目前学校与常州工程职业技术学院、江苏信息职业技术学院、南通职业大学等二十余所省内优质高职院校紧密合作，搭建自学考试本科学历教育平台，为中国职业教育增值赋能。

专业介绍及考试计划

(一) 物联网工程专业

1. 培养目标

本专业培养热爱祖国，具备坚定的理想信念、良好的科学素养和职业道德的工程技术人员。主要学习物联网相关的计算机、通信和传感的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，并熟悉物联网产业链中标识、感知、处理和信息传送四个环节。具备坚实的物联网理论基础、较强的物联网工程应用技能，毕业后可在科研机构等企事业单位从事物联网、传感网技术等方面的设计、开发、维护和技术管理等工作。

2. 考试计划

课程类别	课程名称	学分	校考成绩所占比例	统考成绩所占比例(国考或省考)
沟通课程	马克思主义基本原理概论	4	100%	
	中国近现代史纲要	2	100%	
	英语(二)◆	14	40%	60%
	无线通信技术	5	40%	60%
	单片机原理及应用	4	40%	60%
衔接课程	单片机原理及应用(实践)	2	100%	
	数据通信与网络◆	5	30%	70%
	射频识别技术与应用	4	30%	70%
	射频识别技术与应用(实践)	2	100%	
	智能数据处理	4	30%	70%
	智能数据处理(实践)	2	100%	
主干课程	物联网工程导论	4		100%
	嵌入式系统设计	4		100%
	嵌入式系统设计(实践)	2	100%	
	传感器原理及应用◆	4		100%
	传感器原理及应用(实践)	1	100%	
	无线传感网技术◆	4		100%
	无线传感网技术(实践)	2	100%	
实践与应用课程	物联网系统综合设计实践	6	100%	
	WEB技术及应用(实践)	3	100%	
	嵌入式系统课程设计(实践)	2	100%	
实践与应用课程	智能终端开发与应用(实践)	4	100%	
	物联网工程毕业论文	不计学分(必须通过)		
学分总计	84			

(二) 电气工程及其自动化

1. 培养目标

本专业培养热爱祖国，具有坚定的理想信念、良好的科学素养和职业道德的高级应用型人才。本专业主要面向电力系统、电机电器、机电装备等行业领域，培养掌握电气工程领域基础知识、基本理论及其基本应用技能，具有较强工作适应能力，能够从事新能源利用、电机驱动及其控制等电气工程相关领域的装备制造、技术开发、科学研究、经济管理等工作的高层次工程技术人员。

2. 考试计划

课程类别	课程名称	学分	校考成绩所占比例	统考成绩所占比例(国考或省考)
沟通课程	马克思主义基本原理概论	4	100%	
	中国近现代史纲要	2	100%	
	英语(二)◆	14	40%	60%
	高等数学(工本)	10	40%	60%
衔接课程	线性代数	3	30%	70%
	C++程序设计◆	3	30%	70%
	C++程序设计(实践)	2	100%	
	电力系统分析	3	30%	70%
	电力系统分析(实践)	3	100%	
	单片机原理与接口技术	4	30%	70%
	单片机原理与接口技术(实践)	2	100%	
主干课程	现代电力电子技术◆	3		100%
	现代电力电子技术(实践)	1	100%	
	电力拖动控制系统	4		100%
	电力拖动控制系统(实践)	2	100%	
	发电厂电气部分	4		100%
	发电厂电气部分(实践)	2	100%	
	电力系统继电保护(本)	3		100%
	电力系统继电保护(本)(实践)	2	100%	
	自动控制原理(本)◆	5		100%
	自动控制原理(本)(实践)	1	100%	
实践与应用课程	电力电子及其拖动系统综合设计(实践)	3	100%	
	PLC及其应用实践(实践)	3	100%	
	电气工程师基础训练(实践)	3	100%	
毕业	电气工程及其自动化毕业设计	不计学分(必须通过)		
学分总计	86			



(三) 信息管理与信息系统专业

1. 培养目标

本专业培养热爱祖国，具有坚定的理想信念、良好的科学素养和职业道德的高级应用型人才。通过提升学生的信息素养、信息系统开发利用与大数据挖掘等能力，培养具备良好自主学习能力和科学研究素质，能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研机构等单位从事信息资源管理与评价、信息咨询与决策、信息系统规划和实施等工作的高级专门人才。

2. 考试计划

课程类别	课程名称	学分	校考成绩所占比例	统考成绩所占比例(国考或省考)
沟通课程	马克思主义基本原理概论	4	100%	
	中国近现代史纲要	2	100%	
	英语(二)◆	14	40%	60%
	工程数学(线性代数、概率统计)◆	6	40%	60%
	信息管理基础◆	4	40%	60%
衔接课程	计算机网络技术◆	4	30%	70%
	数据库系统原理	4	30%	70%
	数据库系统原理(实践)	2	100%	
	网络信息检索与利用	4	30%	70%
	网页制作与网站建设	5	30%	70%
	网页制作与网站建设(实践)	2	100%	
主干课程	企业管理概论	5		100%
	信息组织	6		100%
	信息分析方法	5		100%
	电子商务概论◆	4		100%
	电子商务概论(实践)	2	100%	
	信息系统设计与分析	3		100%
	信息系统设计与分析(实践)	2	100%	
实践与应用课程	社会调查实习实践	2	100%	
	管理模拟实习实践	2	100%	
	ERP实习实践	2	100%	
毕业	信息管理与信息系统毕业设计	不计学分(必须通过)		
学分总计	84			

对3个开考专业的说明:

1. 加◆的课程为学位课程;
2. 大学英语CET4成绩在425分以上可免考《英语(二)》课程;
3. 实践课程由我校安排老师进行考核指导;
4. 上报科目成绩比例分配以省考试院要求为准。



■ 招生对象、报考条件与报名日期

1. 招生对象：

列入国家计划经省招办正式录取的各类专科学校三年级在籍学生；或经市招生部门正式录取的五年一贯制高职五年级在籍学生。

2. 报考条件：

- (1) 思想品德优良，遵纪守法，身体健康；
- (2) 学习认真、刻苦，成绩优良，学有余力；
- (3) 专科所学专业与报考专业相同或相近。

符合以上条件的学生，可根据自愿原则，向所在学校的自学考试管理部门申请报考，经学校审核同意，方可参加学习与考试，并由学校向所在地省辖市考办办理集体报名。



3. 报名日期：2023年6月20日止

■ 学籍与考籍

1. **学籍**：学生一经注册即取得自学考试“专接本”专业学籍，专科学校建立学生学籍档案。

2. **考籍**：由省教育考试院建立。学生通过考核，取得一门课程合格成绩的，即取得自学考试考籍。

■ 学制、上课地点、学习方式

1. **学制**：2年。

2. **上课地点**：专科学校。

3. **学习方式**：在主考学校的指导下，“专接本”助学辅导工作由专科学校负责实施。报考人数较多的专业实行分班教学，强化学生学习过程的管理。学生单门课程缺课学时数超过规定学时数三分之一以上（含三分之一），不得参加该课程的考试。

■ 收费标准

专科学校按省物价局、省财政厅《关于明确自学考试专接本收费问题的通知》（苏价费[2014]135号）规定的标准收费，并报当地物价部门备案后实施。



■ 考试时间、成绩认定、论文答辩

1. 自学考试实行教考分离的原则，4月和10月为正常考试时间，1月和7月为增考，由专科学校负责集体报名工作。

2. “专接本”专业课程设置分四个模块：沟通课程、衔接课程、主干课程和实践与应用课程。

3. 实践考核和论文答辩均安排在专科学校，我校安排指导老师到专科学校进行实践考核、论文答辩、审核成绩。

■ 毕业证书与学位授予

1. **毕业证书**：凡全部课程通过考试取得合格成绩，思想品德经鉴定符合要求，并持有专科毕业证书，由省考委和南京信息工程大学共同颁发自学考试本科毕业证书。

2. **学位授予**：符合南京信息工程大学学位授予条例规定，经学校学位委员会评审通过后，授予相应的学士学位。



■ 较社会大自考、专转本项目的优势

自考“专接本”项目和社会大自考相比，有老师辅导，课程通过率有保障；多门统考科目有校考成绩折算，纯统考成绩仅有4-5门。自考“专接本”项目与专转本项目相比，无入学考试压力，是专科学生在校获得“双一流”高校本科毕业证、学位证的机会。



- 国家“双一流”建设高校
- 江苏高水平大学建设高峰计划 A 类建设高校

2023



招生简章

高等教育自学考试 ——专接本——