

三江学院 2023 年五年一贯制高职“专转本”招生简章

(院校代码:1911)

根据《省教育厅关于做好 2023 年五年一贯制高职（高师）“专转本”工作的通知》（苏教学函〔2022〕26 号）的文件精神，为了做好我校 2023 年选拔优秀五年一贯制高职学生转本科学学习（以下简称“专转本”）工作，本着公开、公平、公正的招生工作原则，实行“阳光工程”，制定本简章。

一、学校简介

三江学院地处“六朝古都”一历史文化名城南京，是经国家教育部批准的省属普通本科高校，是江苏省首家民办本科普通高校，也是全国最早的四所民办本科高校之一。在 31 年的办学历程中，三江学院坚持“立德树人、以生为本、学用结合、服务社会”的办学方针，强化内涵建设，持续改革创新，各项事业长足发展，取得了令人瞩目的成绩并得到社会普遍认可。学校作为全国首家民办本科高校接受了教育部普通高等学校本科教学工作水平评估并取得“良好”等级。2011 年学校成为江苏省高等教育综合改革实验区、江苏省“建立现代大学制度”项目的试点高校。2014 年成为全国应用技术型大学联盟副理事长单位。2017 年学校成为江苏省硕士学位研究生授权立项建设单位。2018 年学校在省编制部门登记为事业单位。2018 年学校通过教育部本科教学工作审核评估。学校还先后被评为江苏高校思想政治教育先进集体、全省教育纪检监察先进集体、江苏省文明单位，中国民办高校综合实力十强、中国十大品牌民办高校，获全国民办高校党的建设和思想政治工作优秀成果特等奖、江苏省高校党建工作创新奖。

学校现有全日制本科在校生近 22000 人，设有 12 个二级学院、55 个本科专业，形成了工、经、管、文、理、艺、法协调发展的学科专业布局。办学以来，学校已经向社会输送了 10 多万名生产、管理、服务一线的高质量人才，我校就业工作考核获“江苏省高校毕业生就业工作量化督导 A 等高校”。

学校坚持以生为本，设有学校学年奖学金、三江励志奖学金、考取研究生奖励、国家奖学金、国家励志奖学金、国家助学金、吴其瑾奖助金、林爱华奖助金和校外企业、校友设立的各种奖学金，用以奖

励和资助品学兼优的学生。同时，学校开设绿色通道，积极通过助学金、国家生源地助学贷款、勤工俭学、临时困难补助等方式帮助家庭经济贫困学生克服困难完成学业。

二、选拔对象

（一）列入省普通招生计划、经设区市招生部门按规定程序正式录取在本省各类学校的五年一贯制高职（高师）的五年级在籍注册学生，经所在学校按要求推荐，均可参加普通高校“专转本”选拔。

（二）五年一贯制高职（高师）四、五年级从江苏省应征入伍，退役复学后五年级在校学生，以及五年一贯制高职（高师）毕业当年从江苏省应征入伍，退役一年内的毕业生（含服役期间取得毕业证的），经有关单位严格按照规定的标准和程序审核后可参加相关高校的退役大学生士兵免试“专转本”招生。

三、招生专业和计划

我校2023年五年一贯制高职“专转本”计划招生408人，其中普通在校生计划数388人，退役大学生士兵计划数20人，招生专业及对专科阶段的专业要求见下表一。

表一：2023年五年一贯制高职“专转本”招生计划及要求

| 序号 | 专业名称 | 普通在校生计划数 | 退役大学生士兵计划数 | 学费(元/年) | 对报考者专科阶段所学专业要求 |
|----|-----------|----------|------------|---------|--|
| 1 | 电气工程及其自动化 | 48 | 3 | 17000 | 5205 煤炭类、5206 金属与非金属矿类、5207 气象类、5208 环境保护类、5301 电力技术类、5302 热能与发电工程类、5303 新能源发电工程类、5304 黑色金属材料类、5305 有色金属材料类、5306 非金属材料类、5307 建筑材料类、5404 建筑设备类、5503 水利水电设备类、5601 机械设计制造类、5602 机电设备类、5603 自动化类、5604 铁道装备类、5605 船舶与海洋工程装备类、5606 航空装备类、5607 汽车制造类、5702 化工技术类、5802 包装类、5803 印刷类、6001 铁道运输类、6002 道路运输类、6003 水上运输类、6004 航空运输类、6006 城市轨道交通类、6101 电子信息类、6102 计算机类、6103 通信类、6309 物流类 |
| 2 | 财务管理 | 148 | 5 | 17000 | 5101 农业类、5102 林业类、5103 畜牧业类、5104 渔业类、5405 建设工程管理类、5407 房地产类、5601 机械设计制造类、5903 食品药品管理类、6001 铁道运输类、6002 道路运输类、6003 水上运输类、6103 通信类、6301 财政税务类、6302 金融类、6303 财务会计类、6304 统计类、6305 经济贸易类、6306 工商管理类、6307 市场营销类、6308 电子商务类、6309 物流类、6704 体育 |

| | | | | | |
|---|-------------|----|---|-------|---|
| | | | | | 类、6902 公共管理类、6903 公共服务类 |
| 3 | 机械设计制造及其自动化 | 58 | 3 | 17000 | 5101 农业类、5205 煤炭类、5206 金属与非金属矿类、5209 安全类、5301 电力技术类、5302 热能与发电工程类、5303 新能源发电工程类、5304 黑色金属材料类、5305 有色金属材料类、5306 非金属材料类、5307 建筑材料类、5404 建筑设备类、5503 水利水电设备类、5601 机械设计制造类、5602 机电设备类、5603 自动化类、5604 铁道装备类、5605 船舶与海洋工程装备类、5606 航空装备类、5607 汽车制造类、5702 化工技术类、570208 化工装备技术、5801 轻化工类、5802 包装类、5803 印刷类、5804 纺织服装类、5902 药品制造类、6001 铁道运输类、6002 道路运输类、6003 水上运输类、6004 航空运输类、6005 管道运输类、6006 城市轨道交通类、6101 电子信息类 |
| 4 | 英语 | 38 | 3 | 15000 | 5802 包装类、5803 印刷类、6003 水上运输类、6004 航空运输类、6103 通信类、6202 护理类、6301 财政税务类、6302 金融类、6303 财务会计类、6304 统计类、6305 经济贸易类、6306 工商管理类、6307 市场营销类、6308 电子商务类、6309 物流类、6401 旅游类、6402 餐饮类、6403 会展类、6501 艺术设计类、6504 文化服务类、6601 新闻出版类、6701 教育类、6702 语言类、6703 文秘类、6704 体育类、6901 公共事业类、6902 公共管理类 |
| 5 | 土木工程 | 48 | 3 | 17000 | 5101 农业类、5102 林业类、5202 地质类、5203 测绘地理信息类、5307 建筑材料类、5401 建筑设计类、5402 城乡规划与管理类、5403 土建施工类、5404 建筑设备类、5405 建设工程管理类、5406 市政工程类、5407 房地产类、5502 水利工程与管理类、6002 道路运输类、6003 水上运输类、6006 城市轨道交通类 |
| 6 | 计算机科学与技术 | 48 | 3 | 17000 | 5601 机械设计制造类、5602 机电设备类、5603 自动化类、6101 电子信息类、6102 计算机类、6103 通信类、6307 市场营销类、6308 电子商务类 |

注：招生计划以江苏省教育厅公布的数据为准。

四、报名

（一）报名条件

1. 思想品德好，遵纪守法；
2. 所学专业符合我校招生专业要求；
3. 修完学校教育教学计划规定内容，达到毕业要求，能正常毕业。

（二）报名时间：2023年1月4日至1月7日。

(三) 报名要求：非师范类“专转本”（包括退役大学生士兵）采用网上报名。符合报名条件的学生登录省教育考试院门户网站进入“江苏省五年一贯制专转本报名系统”(网址：<https://wnzzzb.jseea.cn>)，对照《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015年）》进行网上报名，具体报名流程详见网站说明。组织报名的学校要做好报名指导工作。考生须对报考信息的真实性和准确性负责，如因考生本人填报及核对有误而对录取产生的不利影响，由考生本人负责。每名考生只能填报一所本科院校的相关专业及是否服从志愿。

五、审核

推荐学校根据报名条件负责审核报名学生的资格。并于2023年1月13日前将加盖学校公章的推荐报名汇总表报送我校招生办公室。

六、领取准考证及考试（考查）

(一) 领取准考证：2023年3月17日（周五）13:30—18:00在三江学院东校区教学楼一楼多功能厅（地址：南京市雨花台区花神大道128号，联系电话：15345183441，15345188416）考生办理、领取准考证等手续。根据省物价部门核定的标准，每位考生报名费10元，统考费每科45元，参加考试的学生每人共交纳考试费145元。退役大学生士兵需交纳报名费10元。

(二) 考试（考查）：非师范类“专转本”（包括退役大学生士兵）考试（考查）时间统一为3月18日（周六）。

1. 普通在校生考试科目3门：英语、专业科目一、专业科目二，其中英语为全省统一考试科目。考试时间安排：8:30—10:00 英语、10:30—12:00 专业科目一（写作考试为1个小时）、13:30—15:00 专业科目二。各专业考试科目、考试内容及要求、参考书见表二。

表二：普通在校生考试科目、考试内容及要求、参考书

| 专业名称 | 考试科目 | 考试内容及要求 | 参考书 |
|-----------|--------------|--|---|
| 电气工程及其自动化 | 科目一：电气综合知识测试 | 1、掌握电机及控制的基本理论知识，根据电机、变压器设备的铭牌数据和实验数据会分析、计算变压器、电机等设备的基本物理量及运行状态。 2、掌握维修电工基本的试验技能。掌握电力变压器、电机及控制技术在工程中的实际应用与维护方法。 3、设计以继电-接触器为主的控制系统，会设计与制作常用的电机继电器接触控制电路。 4、常用电子电路的设计、分析与计算并会分析多功能数字电路的工作原理。 | 《机电设备电气控制技术》 书号：9787040257519 主编：范次猛 高等教育出版社 《维修电工》（高级） 书号：9787512340312 主编：王建 中国电力出版社 |

| | | | |
|------|--------------|---|---|
| | | <p>5、了解 PLC 工作原理，会根据任务及要求完成电路设计：画出 PLC 控制 I/O（输入/输出）接口图；根据加工工艺，画出梯形图或列出指令表。</p> <p>6、会根据任务判断继电器-接触器为主的控制电路对错。</p> <p>题型：1、单项选择题 10 分；2、多项选择题 20 分；3、判断题 10 分；4、设计分析题 30 分；5、计算题 30 分。</p> | |
| | 科目二： 电路 | <p>1、理解电路模型、电压、电流、电动势、电位和功率的概念，掌握欧姆定律、基尔霍夫定律、电阻的串并联等效和电源等效等分析方法。</p> <p>2、了解电压源与电流源及其等效变换，掌握支路电流法、叠加定理和戴维宁定律。</p> <p>3、理解正弦量的相量表示法，掌握电阻元件及其交流电路、电感元件及其交流电路和电容元件及其交流电路，掌握 RLC 串并联分析。</p> <p>4、理解电路暂态和稳态的概念，掌握换路定律，掌握 RC、RL 电路的响应。</p> <p>题型：1、选择题 20 分；2、判断题 10 分；3、填空题 20 分；4、计算题 50 分。</p> | <p>《电工技术》（第五版） 书号：9787040514391 主编：席时达 高等教育出版社</p> |
| | 科目一： 财务管理 | <p>一、财务管理基本理念的确立。1. 认识财务管理 2. 树立理财观念。</p> <p>二、筹资管理。1. 认识筹资管理 2. 预测资金需要量 3. 学会资金筹集 4. 运用杠杆原理 5. 计算资金成本与确定资金结构。</p> <p>三、证券投资分析。1. 认识证券投资 2. 学会债券投资分析 3. 学会股票投资分析 4. 认识证券投资组合。</p> <p>四、项目投资决策。1. 认识现金流量 2. 学会项目投资的评价与决策。</p> <p>五、营运资金管理。1. 认识营运资金 2. 学会现金管理 3. 学会应收账款管理 4. 学会存货管理。</p> <p>六、收入与分配管理 1. 学会营业收入管理 2. 学会利润管理。</p> <p>题型：1、单项选择题（共 15 分）；2、多项选择题（共 10 分）；3、判断题（共 10 分）；4、简答题（共 20 分）；5、计算题（共 45 分）。</p> | <p>《财务管理》 （第 6 版-立体化数字教材版） 书号：9787300170527 主编：王化成 佟岩 中国人民大学出版社</p> |
| 财务管理 | | <p>1、掌握会计的基本概念、会计要素与会计等式。</p> <p>2、掌握会计核算基础、会计账户与复式记账。</p> <p>3、掌握企事业单位采购过程核算、生产过程核算、销售过程核算、财务成果核算，并能理解运用。</p> <p>4、掌握会计凭证的作用与种类、会计账簿的设置与登记。</p> <p>5、掌握财产清查的相关制度与清查结果处理。</p> | |

| | | | |
|--|------------------------|--|---|
| | <p>科目二： 会计</p> | <p>6、掌握会计核算程序的概念、意义与基本内容。 7、了解货币资金的性质与范围，掌握货币资金的管理的内部控制，掌握货币资金会计核算。 8、掌握原材料按实际成本法和计划成本法的计价的核算；掌握存货清查及相应会计处理；理解存货的期末计价，掌握存货减值的账务处理。 9、掌握应收票据、应收账款、坏账准备相关的账务处理；掌握交易性金融资产相关账务处理。 10、掌握固定资产的取得核算、固定资产折旧方法、固定资产后续支出核算、固定资产清理核算；理解固定资产减值及报表列示。 11、掌握无形资产的取得、摊销、处置的核算；理解无形资产期末计价及报表列示。 12、理解流动负债的性质和分类；掌握短期借款、应付账款与应付票据、应付职工薪酬、应交税费的账务处理。 13、理解所有者权益的性质和特点；掌握实收资本、资本公积、库存股、留存收益的账务处理。 14、理解收入、费用及利润概念，理解收入确认条件，掌握收入、费用的账务处理，掌握所得税费用的核算与账务处理，掌握净利润的形成及分配。 15、掌握资产负债表、利润表的编制。 题型：1、单项选择题（共 20 分）；2、多项选择题（共 10 分）；3、判断题（共 10 分）；4、简答题（共 20 分）5、业务处理题（共 40 分）。</p> | <p>1、基础会计（第 6 版） 书号：9787565431890 主编：陈国辉、迟旭升 东北财经大学出版社 2、财务会计学（第 12 版） 书号：9787300272351 主编：戴德明、林钢、赵西卜 中国人民大学出版社</p> |
| | <p>科目一： 机械制造基础</p> | <p>一、工程材料 1. 铁碳合金的三种基本相，即铁素体、奥氏体、渗碳体，铁碳合金状态图上各相区的组织，相图中各主要点、线的意义；2. 常用金属材料的分类、牌号和应用(碳钢、铸铁、合金钢)；3. 金属的力学性能中强度、硬度、刚度、弹性、塑性、冲击韧性等定义；4. 钢的退火、正火、淬火、回火、表面处理等热处理方法的工艺特点和应用范围。 二、常用机构和机械传动 1. 铰链四杆机构的基本类型；铰链四杆机构曲柄存在条件；急回特性；死点位置及利用；2. V 型带轮的结构特点，V 带传动选用要点及注意事项；3. 常见螺纹种类、螺纹主要参数及螺纹主要加工方法；4. 渐开线标准直齿轮的基本参数、正确啮合条件及加工方法；根切现象与最小齿数；斜齿圆柱齿轮传动特点和正确啮合条件；轮齿的失效形式。 三、金属切削基础与刀具 1. 切削用量三要素及切削层几何参数；刀具材料的基本要求和常用的刀具材料；车刀的基本构造、主要几何参数和车刀的工作角度；切屑的形成过程及种类；积屑瘤、切削力、</p> | <p>《机械制造技术:基础知识》 书号：9787040223316 主编：朱仁盛 高等教育出版社</p> |

| | | | |
|-------------|----------|--|--|
| 机械设计制造及其自动化 | | <p>切削热和刀具磨损的概念；切削液的作用和选用；2. 机床的类型和基本构造；各种机床的主运动和进给运动；3. 金属切削刀具主要的种类及特点（按刀具用途和加工方法分）。</p> <p>题型：填空题 15 分；单项选择题 15 分；判断题 20 分；简答题 30 分；分析计算题 20 分。</p> | |
| | 科目二：工程制图 | <p>1、制图的基本知识。制图国家标准；几何作图；平面图形的分析和尺寸标注；绘图仪器的使用。</p> <p>2、点、直线、平面的投影。投影法的概念；点、直线、平面的三面投影及已知两个投影求作第三个投影的方法。</p> <p>3、立体的投影。平面立体和曲面立体的概念；平面立体和曲面立体的三面投影；平面立体和曲面立体表面上的点和直线（曲线）的投影方法。截交线和相贯线的概念；平面立体和回转体截交线的画法；回转体相贯线的画法。</p> <p>4、组合体的视图及尺寸标注。组合体视图的相关概念和读图；组合体投影图；组合体投影图上的尺寸注法。</p> <p>5、机件常用的表达方法。视图、剖视图、断面图、局部放大图的概念；画剖视图、断面图、局部放大图；规定画法和简化画法。</p> <p>6、标准件和常用件。螺纹和齿轮的概念；螺纹紧固件及其连接的画法；齿轮的画法。</p> <p>7、零件图。零件图的作用、内容、结构分析；零件图的视图选择及尺寸注；表面粗糙度、尺寸公差、配合的基本概念及其在图上标注的识读；读零件图的方法。</p> <p>题型：1、单项选择题 20 分；2、填空题 10 分；3、作图题 45 分（包括补点，补线，补第三个视图、图样的基本表示法等）；4、改错题 10 分（规定画法）5、读零件图 15 分。</p> | <p>《机械制图》（第二版） 书号：9787308074391 主编：胡国军 浙江大学出版社</p> |
| 英语 | 科目一：写作 | <p>考试时长：一个小时</p> <p>考试内容：</p> <p>一、考生根据所给的英文段落，按要求写出相应段落的主题句。</p> <p>二、考生根据所给的作文题目、图表或阅读材料等，写一篇约 200 英文单词的作文，能做到内容相关、充实、语言通顺、用词恰当、表达得体。该部分为作答题，要求考生根据题目要求做回答。</p> <p>该科目测试学生基本的书面表达能力。</p> | 无 |
| | 科目二：听力 | 能听懂英语国家人士关于日常生活和社会生活的谈话以及中等难度（相当于高等学校英语应用能力 A 级考试）的听力材料；能理解大意，领会说话者的 | 《英语听力入门 3000》修订版 学生用书 1 主编：张民伦 上海：华东师范大学出版 |

| | | | |
|------|----------------|---|--|
| | | <p>态度、感情和真实意图。</p> <p>听力测试采用选择题和填空题两种形式，分四部分：Section A 单句听力理解、Section B 对话听力理解、Section C 段落听力理解和 Section D 短文填空。A 部分播放一遍录音，B、C、D 部分播放两遍。</p> | 社， 2017 年 3 月 |
| 土木工程 | 科目一： 建筑施工技术 | <p>一 土方工程：1 概述；2 土方工程量计算及土方调配；3 施工准备与辅助工作；4 土方机械化施工；5 土方的填筑与压实；6 基坑（槽）施工；7 土方工程质量标准与安全技术。</p> <p>二 地基处理与基础工程：1 地基处理及加固；2 浅埋式钢筋混凝土基础施工；3 桩基础工程。</p> <p>三 砌筑工程：1 脚手架及垂直运输设施；2 砌体施工的准备工作；3 砌筑工程；4 砌筑工程的质量及安全技术。</p> <p>四 混凝土结构工程：1 模板工程；2 钢筋工程；3 混凝土工程；4 钢筋混凝土预制构件；5 混凝土结构工程施工的安全技术。</p> <p>五 预应力混凝土工程：1 先张法；2 后张法；3 无粘结预应力施工；4 预应力混凝土施工质量检查与安全措施。</p> <p>六 结构安装工程：1 索具设备；2 起重机械；3 单层工业厂房结构安装；4 钢结构单层工业厂房的制作安装；5 结构安装工程的施工质量验收与安全技术。</p> <p>七 屋面及防水工程：1 屋面防水工程；2 地下防水工程。</p> <p>十 冬期与雨期施工：2 冬期施工；3 雨期施工。</p> <p>十一 绿色施工：1 绿色施工的概念；2 绿色施工技术。</p> <p>题型：1、填空题（15分）；2、选择题（20分）；3、名词解释（9分）；4、简答题（26分）；5、计算题（30分）。</p> | <p>《建筑施工技术》</p> <p>书号：9787548722878</p> <p>郑伟主编，中南大学出版社</p> |
| | 科目二： 工程制图 | <p>一、制图的基本知识。1. 建筑图学的成就与应用；2. 绘图工具及仪器的使用方法； 3. 制图标准的基本规定；</p> <p>二、投影的基本知识。1. 投影的认识；2. 形体的三面投影图；3. 点、直线、平面的投影；</p> <p>三、形体的投影。1、平面体的投影；2. 曲面体的投影；3. 两形体表面相交；</p> <p>四、组合体的投影。1. 形体的组合方式；2. 组合体投影图的画法；3. 组合体投影图的识读；</p> <p>五、轴测投影图。1. 轴测投影的基本知识；2. 正等轴测投影图；</p> <p>六、建筑形体的表达方法。1. 六面投影图；2. 剖面图；3. 断面图；</p> | <p>《建筑工程制图与识图》</p> <p>书号：9787302542261</p> <p>作者：王毅</p> <p>类别：高职高专土木与建筑规划教材、“十三五”联数字立体化创新精品教材</p> <p>出版社：清华大学出版社</p> <p>出版时间：2020 年 01 月</p> |

| | | |
|-----------------|---|---|
| | <p>七、施工图识读。1. 建筑施工图的识读；2. 结构施工图的识读；</p> <p>八、CAD 绘图基本知识。1. 概述；2. CAD 的工作界面及基本操作。</p> <p>题型：1、选择题（20分）；2、填空题（20分）；3、画图题（60分）。</p> | |
| <p>计算机科学与技术</p> | <p>科目一： C 语言程序设计</p> <p>1、数据类型、表达式与运算符。理解常量和变量的概念；理解 C 语言整型、实型、字符型的常量表示，了解各种类型数据占用的内存大小、数据范围；掌握用户自定义标识符的定义规则；熟悉常用运算符的运算方法、运算优先级、结合方向，掌握数据类型转换问题。</p> <p>2、顺序结构设计。理解语句的基本概念，掌握语句的功能；掌握格式输入输出的实现方法；能够利用简单的表达式语句和调用输入输出函数语句实现顺序结构程序设计。</p> <p>3、选择结构设计。掌握 if 语句和 switch 语句的语法及其应用；能够计算逻辑表达式的值，理解逻辑表达式的短路现象；能够根据算法需要，使用正确的关系表达式以及逻辑表达式来描述条件；能够构造含有选择结构的算法。</p> <p>4、循环结构设计。掌握实现循环的三种基本语句：while 语句，do while 语句，for 语句；掌握嵌套循环的执行特点，能够使用嵌套循环实现一些具体的功能；掌握 break 语句和 continue 语句，并理解两者在循环结构应用中的区别；能够使用三种循环语句实现一些经典的循环算法。</p> <p>5、数组的使用。掌握一维数组的定义方法和引用方式，理解数组的长度和下标的概念；掌握使用一维数组实现简单的排序算法；掌握二维数组的定义方法和引用方式，理解二维数组的内存存放形式；掌握字符数组的定义和初始化操作，掌握字符串的相关处理函数。</p> <p>6、函数的使用。掌握用户自定义函数的定义、调用方法；能够正确设定形式参数并正确传入实参调用函数，理解参数值传递的概念；掌握全局变量、局部变量的生命期和作用域；了解递归函数的原理、执行过程，能编写简单的递归函数。</p> <p>7、指针的使用。掌握指针和指针变量的概念；掌握用指针表示和引用一维和二维数组的元素；了解指向函数的指针的概念和使用方法；能够定义返回指针值的函数，并会利用函数指针调用函数；掌握用指针来处理字符串的方法。</p> <p>8、结构体的使用。掌握结构类型的定义方法，掌握</p> | <p>《C 程序设计（第五版）》 书号：9787302481447 主编：谭浩强 清华大学出版社 2017-8</p> |

| | | |
|-----------------|---|--|
| | <p>对结构变量的成员访问的方式；理解用结构体和指针实现单链表的基本方法，对单链表的创建、遍历、插入、删除等常见算法的程序能阅读并填空。</p> <p>9、文件操作。掌握文件操作的基本步骤：定义文件指针、打开、读写、关闭，选择合适的打开方式并选择合理的文件读写控制方式。</p> <p>题型：1、单选题（30分）；2、程序填空题（20分）；3、程序改错题（20分）；4、程序设计题（30分）。</p> | |
| 科目二： 计算机基础理论 | <p>1. 计算机和微电子技术的发展、现状、特点、分类和应用，以及计算机未来发展动态；</p> <p>2. 数制的概念，掌握二进制、八进制、十进制和十六进制数之间的转换；计算机中信息的存储、处理以及运算，数值、西文字符和汉字在计算机内的表示；</p> <p>3. 理解计算机的基本工作原理；</p> <p>4. 计算机硬件系统的逻辑组成及各部分的功能，以及常用硬件设备的性能指标，了解计算机指令与指令系统；</p> <p>5. 计算机软件系统的组成和分类，系统软件与应用软件的概念；操作系统的概念、作用和发展；程序设计语言的分类，了解常用的程序设计语言；算法的基本概念和表示方法；</p> <p>6. 多媒体技术的基本概念与应用及未来发展，了解常用的多媒体设备；声音、图形图像和视频信息等信息的表示与处理；</p> <p>7. 计算机网络的功能、组成和分类；互联网的应用和基本网络操作；计算机病毒的基本概念、特点、分类和防治；</p> <p>8. 数据库的基本概念：数据库、数据库管理系统、数据库系统；数据库设计方法和步骤：需求分析、概念设计、逻辑设计和物理设计的相关策略；掌握E-R图的设计以及E-R图到关系模式的映射；</p> <p>9. 关系代数运算，包括集合运算及选择、投影、连接运算，SQL语言。</p> <p>题型：1、单选题（45分）；2、判断题（10分）；3、填空题（10分）；4、简答题（35分）。</p> | <p>《大学计算机信息技术教程》 (2020版)</p> <p>书号：9787305236532</p> <p>作者：张福炎、孙志挥</p> <p>出版社：南京大学出版社</p> <p>2020年8月</p> |

2. 退役大学生士兵免于参加文化课考试，但须参加我校组织的职业技能综合考查。考查时间安排 10:30—12:00 专业科目一（写作考查为 1 个小时）。考查科目、考查内容及要求、参考书见表三。

表三：退役大学生士兵考查科目、考查内容及要求、参考书

| 专业名称 | 考查科目 | 考查内容及要求 | 参考书 |
|------|------|---------|-----|
|------|------|---------|-----|

| | | | |
|-------------|------------------|---|---|
| 电气工程及其自动化 | 科目一： 电气综合知识测试 | <p>1、掌握电机及控制的基本理论知识，根据电机、变压器设备的铭牌数据和实验数据会分析、计算变压器、电机等设备的基本物理量及运行状态。</p> <p>2、掌握维修电工基本的试验技能。掌握电力变压器、电机及控制技术在工程中的实际应用与维护方法。</p> <p>3、设计以继电-接触器为主的控制系统，会设计与制作常用的电机继电器接触控制电路。</p> <p>4、常用电子电路的设计、分析与计算并会分析多功能数字电路的工作原理。</p> <p>5、了解 PLC 工作原理，会根据任务及要求完成电路设计：画出 PLC 控制 I/O（输入/输出）接口图；根据加工工艺，画出梯形图或列出指令表。</p> <p>6、会根据任务判断继电-接触器为主的控制电路对错。</p> <p>题型：1、单项选择题 10 分；2、多项选择题 20 分；3、判断题 10 分；4、设计分析题 30 分；5、计算题 30 分。</p> | <p>《机电设备电气控制技术》 书号：9787040257519 主编：范次猛 高等教育出版社 《维修电工》（高级） 书号：9787512340312 主编：王建 中国电力出版社</p> |
| 财务管理 | 科目一： 财务管理 | <p>一、财务管理基本理念的确立。1. 认识财务管理 2. 树立理财观念。</p> <p>二、筹资管理。1. 认识筹资管理 2. 预测资金需要量 3. 学会资金筹集 4. 运用杠杆原理 5. 计算资金成本与确定资金结构。</p> <p>三、证券投资分析。1. 认识证券投资 2. 学会债券投资分析 3. 学会股票投资分析 4. 认识证券投资组合。</p> <p>四、项目投资决策。1. 认识现金流量 2. 学会项目投资的评价与决策。</p> <p>五、营运资金管理。1. 认识营运资金 2. 学会现金管理 3. 学会应收账款管理 4. 学会存货管理。</p> <p>六、收入与分配管理 1. 学会营业收入管理 2. 学会利润管理。</p> <p>题型：1、单项选择题（共 15 分）；2、多项选择题（共 10 分）；3、判断题（共 10 分）；4、简答题（共 20 分）；5、计算题（共 45 分）。</p> | <p>《财务管理》 （第 6 版-立体化数字教材版） 书号：9787300170527 主编：王化成 佟岩 中国人民大学出版社</p> |
| 机械设计制造及其自动化 | 科目一： 机械制造基础 | <p>一、工程材料 1. 铁碳合金的三种基本相，即铁素体、奥氏体、渗碳体，铁碳合金状态图上各相区的组织，相图中各主要点、线的意义；2. 常用金属材料的分类、牌号和应用（碳钢、铸铁、合金钢）；3. 金属的力学性能中强度、硬度、刚度、弹性、塑性、冲击韧性等定义；4. 钢的退火、正火、淬火、回火、表面处理等热处理方法的工艺特点和应用范围。</p> <p>二、常用机构和机械传动 1. 铰链四杆机构的基本类型；铰链四杆机构曲柄存在条件；急回特性；死点位置及利用；2. V 型带轮的结构特点，V 带传动选</p> | <p>《机械制造技术：基础知识》 书号：9787040223316 主编：朱仁盛</p> |

| | | | |
|------|----------------|---|---|
| | | <p>用要点及注意事项；3. 常见螺纹种类、螺纹主要参数及螺纹主要加工方法；4. 渐开线标准直齿轮的基本参数、正确啮合条件及加工方法；根切现象与最小齿数；斜齿圆柱齿轮传动特点和正确啮合条件；轮齿的失效形式。</p> <p>三、金属切削基础与刀具 1. 切削用量三要素及切削层几何参数；刀具材料的基本要求和常用的刀具材料；车刀的基本构造、主要几何参数和车刀的工作角度；切屑的形成过程及种类；积屑瘤、切削力、切削热和刀具磨损的概念；切削液的作用和选用；2. 机床的类型和基本构造；各种机床的主运动和进给运动；3. 金属切削刀具主要的种类及特点（按刀具用途和加工方法分）。</p> <p>题型：填空题 15 分；单项选择题 15 分；判断题 20 分；简答题 30 分；分析计算题 20 分。</p> | 高等教育出版社 |
| 英语 | 科目一： 写作 | <p>考试时长：一个小时</p> <p>考试内容：</p> <p>一、考生根据所给的英文段落，按要求写出相应段落的主题句。</p> <p>二、考生根据所给的作文题目、图表或阅读材料等，写一篇约 200 英文单词的作文，能做到内容相关、充实、语言通顺、用词恰当、表达得体。该部分为作答题，要求考生根据题目要求做回答。</p> <p>该科目测试学生基本的书面表达能力。</p> | 无 |
| 土木工程 | 科目一： 建筑施工技术 | <p>一 土方工程：1 概述；2 土方工程量计算及土方调配；3 施工准备与辅助工作；4 土方机械化施工；5 土方的填筑与压实；6 基坑（槽）施工；7 土方工程质量标准与安全技术。</p> <p>二 地基处理与基础工程：1 地基处理及加固；2 浅埋式钢筋混凝土基础施工；3 桩基础工程。</p> <p>三 砌体工程：1 脚手架及垂直运输设施；2 砌体施工的准备工作；3 砌体工程；4 砌体工程的质量及安全技术。</p> <p>四 混凝土结构工程：1 模板工程；2 钢筋工程；3 混凝土工程；4 钢筋混凝土预制构件；5 混凝土结构工程施工的安全技术。</p> <p>五 预应力混凝土工程：1 先张法；2 后张法；3 无粘结预应力施工；4 预应力混凝土施工质量检查与安全措施。</p> <p>六 结构安装工程：1 索具设备；2 起重机械；3 单层工业厂房结构安装；4 钢结构单层工业厂房的制作安装；5 结构安装工程的施工质量验收与安全技术。</p> <p>七 屋面及防水工程：1 屋面防水工程；2 地下防水工程。</p> | <p>《建筑施工技术》</p> <p>书号：9787548722878</p> <p>郑伟主编，中南大学出版社</p> |

| | | | |
|-----------------|--------------------------|--|---|
| | | <p>十 冬期与雨期施工：2 冬期施工；3 雨期施工。</p> <p>十一 绿色施工：1 绿色施工的概念；2 绿色施工技术。</p> <p>题型：1、填空题（15分）；2、选择题（20分）；3、名词解释（9分）；4、简答题（26分）；5、计算题（30分）。</p> | |
| <p>计算机科学与技术</p> | <p>科目一： C 语言程序设计</p> | <p>1、数据类型、表达式与运算符。理解常量和变量的概念；理解 C 语言整型、实型、字符型的常量表示，了解各种类型数据占用的内存大小、数据范围；掌握用户自定义标识符的定义规则；熟悉常用运算符的运算方法、运算优先级、结合方向，掌握数据类型转换问题。</p> <p>2、顺序结构设计。理解语句的基本概念，掌握语句的功能；掌握格式输入输出的实现方法；能够利用简单的表达式语句和调用输入输出函数语句实现顺序结构程序设计。</p> <p>3、选择结构设计。掌握 if 语句和 switch 语句的语法及其应用；能够计算逻辑表达式的值，理解逻辑表达式的短路现象；能够根据算法需要，使用正确的关系表达式以及逻辑表达式来描述条件；能够构造含有选择结构的算法。</p> <p>4、循环结构设计。掌握实现循环的三种基本语句：while 语句，do while 语句，for 语句；掌握嵌套循环的执行特点，能够使用嵌套循环实现一些具体的功能；掌握 break 语句和 continue 语句，并理解两者在循环结构应用中的区别；能够使用三种循环语句实现一些经典的循环算法。</p> <p>5、数组的使用。掌握一维数组的定义方法和引用方式，理解数组的长度和下标的概念；掌握使用一维数组实现简单的排序算法；掌握二维数组的定义方法和引用方式，理解二维数组的内存存放形式；掌握字符数组的定义和初始化操作，掌握字符串的相关处理函数。</p> <p>6、函数的使用。掌握用户自定义函数的定义、调用方法；能够正确设定形式参数并正确传入实参调用函数，理解参数值传递的概念；掌握全局变量、局部变量的生命期和作用域；了解递归函数的原理、执行过程，能编写简单的递归函数。</p> <p>7、指针的使用。掌握指针和指针变量的概念；掌握用指针表示和引用一维和二维数组的元素；了解指向函数的指针的概念和使用方法；能够定义返回指针值的函数，并会利用函数指针调用函数；掌握用指针来处理字符串的方法。</p> <p>8、结构体的使用。掌握结构类型的定义方法，掌握</p> | <p>《C 程序设计（第五版）》 书号：9787302481447 主编：谭浩强 清华大学出版社 2017-8</p> |

| |
|--|
| 对结构变量的成员访问的方式；理解用结构体和指针实现单链表的基本方法，对单链表的创建、遍历、插入、删除等常见算法的程序能阅读并填空。 9、文件操作。掌握文件操作的基本步骤：定义文件指针、打开、读写、关闭，选择合适的打开方式并选择合理的文件读写控制方式。 题型：1、单选题（30分）；2、程序填空题（20分）；3、程序改错题（20分）；4、程序设计题（30分）。 |
|--|

（三）普通在校生每门科目满分 100 分，总分 300 分；退役大学生士兵职业技能综合考查科目满分 100 分。

（四）考试（考查）地点：三江学院东校区（地址：南京市雨花台区花神大道 128 号），根据疫情防控要求如有变化另行通知。

七、录取

五年一贯制高职“专转本”录取在学校招生领导小组的领导下进行，本着德、智、体、美、劳全面衡量的原则，根据公布的招生计划，择优录取。

（一）普通在校生：按省教育考试院统一划定英语最低录取分数线后，以考试累计总分从高到低排序，如同分则依次按照两门专业科目总分、科目一分数、科目二分数从高到低排序择优录取。

（二）退役大学生士兵：1、报考人数小于（等于）计划数时直接录取；2、报考人数大于计划数则依据职业技能综合考查结果，结合考生志愿、在校期间成绩、服役期间表现等情况，综合评价，择优录取；3、如考生未达到报考我校录取条件且服从调剂的，由省教育考试院安排接收院校。

确定拟录取考生名单报省教育考试院，经省教育厅审核后确定录取名单，我校发放录取通知书。

八、政策性录取

（一）学生在校期间参加教育行政部门组织的专业技能大赛，获全国比赛前二十名或二等奖及以上者、省级比赛前十名或一等奖获得者，经公示无异议后，我校可优先录取。其中，全国比赛前十名、省级比赛前三名，省第十一届师范生教学基本功大赛一等奖学生我校可政策性录取；获 2021 年、2022 年、2023 年职业院校技能大赛高职组省赛一等奖或国赛二等奖以上普通高职（专科）在校学生，以及 2022 年江苏省职业院校创新创业大赛省赛一等奖或国赛铜奖及以上

普通高职（专科）在校学生（创意组限团队成员前3人中的项目负责人或专利第一发明人，创业组限团队成员前3人且有股权的核心成员）可享受我校政策性录取，我校政策性录取原则：考生必须统一报名参加我校组织的考试，全省统一考试科目英语成绩不低于省教育考试院统一划定的英语最低录取分数线，考试累计总分加10分后不低于我校该专业录取分数线（奖项不累加，最高加10分）。如考生未达到我校录取条件且服从调剂的，由省教育考试院安排其他接收院校直接录取。

（二）退役大学生士兵在服役期间荣立个人三等功及以上奖励的免于考查，报名后由我校直接录取。

（三）五年一贯制高职四、五年级荣获省级教育行政部门授予的三好学生、优秀学生干部荣誉称号的退役大学生士兵加10分投档。推荐学校须向我校提交审核通过的学生获奖证书和加盖学校印章的相关文件复印件。

以上情形中直接录取的，实行单独计划、单独录取。

九、转入和培养

（一）省教育厅对录取结果进行审核和注册，并办理相关学籍变更手续。

（二）“专转本”新生凭专科毕业证书和录取通知书等材料按报到时间到我校办理入学手续，未取得专科毕业证书的“专转本”学生，我校不办理入学手续。“专转本”学生统一转入本科三年级学习。

（三）“专转本”学生学费标准：英语专业为15000元/学年，其他专业（电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、财务管理、土木工程、计算机科学与技术）为17000元/学年；住宿费标准：1000-1500元/学年。最终学费、住宿费按照江苏省价格部门核定的学费标准进行收费。

（四）我校根据五年一贯制生源情况和职业技能人才培养特点，确定培养目标和培养要求，做到单独组建班级，制定和实施教学计划、单独组织教学、单独进行教学评价，确保人才培养质量。

十、学籍管理与就业

（一）“专转本”学生，由推荐院校和我校按照学籍管理的有关规定办理转出和接收手续。

（二）“专转本”学生不得转专业和转学。

（三）“专转本”学生除国家和省有明确规定的，享受与转入学校本科生同等待遇。“专转本”学生毕业证书内容按照国家规定填写，对符合学位授予条件的授予相应的学士学位。

（四）“专转本”学生毕业时，按国家有关本科毕业生的就业政策执行。

十一、办学地点

三江学院东校区（地址：南京市雨花台区花神大道 128 号）。

十二、其他说明

本简章内容及标准如与上级主管部门文件精神不一致的，均以上级主管部门最新文件为准。

十三、联系方式

联系单位：三江学院招生办公室

咨询电话：025-52897064（兼传真）

监督电话：025-52354943

招生网：<https://zsb.sju.edu.cn>

网上咨询：<https://wszx.sju.edu.cn>

铁心桥校区地址：南京市雨花台区龙西路 310 号，邮编：210012