

三江学院 2026 年五年一贯制高职“专转本”退役大学生士兵职业技能综合考查方案

根据《省教育厅 省退役军人事务厅 省人民政府征兵办公室关于印发 2026 年江苏省普通高校退役大学生士兵“专转本”招生工作方案的通知》（苏教学函〔2026〕4 号）和相关会议精神，现将我校五年一贯制高职“专转本”退役大学生士兵职业技能综合考查相关事项公告如下：

一、考查时间安排

考查科目	考查时间	考查方式	考查时长	考查地点
专业科目一	5 月 23 日（周六） 15:00-16:30	笔试	90 分钟 （其中写作 60 分钟）	三江学院东校区 （南京市雨花台区 花神大道 128 号）

二、招生计划及要求

序号	专业名称	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	10	24000	4205 煤炭类、4206 金属与非金属矿类、4207 气象类、4208 环境保护类、4301 电力技术类、4302 热能与发电工程类、4303 新能源发电工程类、4304 黑色金属材料类、4305 有色金属材料类、4306 非金属材料类、4307 建筑材料类、4404 建筑设备类、4503 水利水电设备类、4601 机械设计制造类、4602 机电设备类、4603 自动化类、4604 轨道装备类、4605 船舶与海洋工程装备类、4606 航空装备类、4607 汽车制造类、4702 化工技术类、4802 包装类、4803 印刷类、5001 铁道运输类、5002 道路运输类、5003 水上运输类、5004 航空运输类、5006 城市轨道交通类、5101 电子信息类、5102 计算机类、5103 通信类、5308 物流类
2	财务管理	2	24000	4101 农业类、4102 林业类、4103 畜牧业类、4104 渔业类、4405 建设工程管理类、4407 房地产类、4601 机械设计制造类、4902 药品与医疗器械类、5001 铁道运输类、5002 道路运输类、5003 水上运输类、5103 通信类、5301 财政税务类、5302 金融类、5303 财务会计类、5304 统计类、5305 经济贸易类、5306 工商管理类、5307 电子商务类、5308 物流类、5703 体育类、5902 公共管理类、5903 公共服务类

3	机械设计制造及其自动化	16	24000	4101 农业类、4205 煤炭类、4206 金属与非金属矿类、4209 安全类、4301 电力技术类、4302 热能与发电工程类、4303 新能源发电工程类、4304 黑色金属材料类、4305 有色金属材料类、4306 非金属材料类、4307 建筑材料类、4404 建筑设备类、4503 水利水电设备类、4601 机械设计制造类、4602 机电设备类、4603 自动化类、4604 轨道装备类、4605 船舶与海洋工程装备类、4606 航空装备类、4607 汽车制造类、4702 化工技术类、470210 化工装备技术、4801 轻工类、4802 包装类、4803 印刷类、4804 纺织服装类、4902 药品与医疗器械类、5001 铁道运输类、5002 道路运输类、5003 水上运输类、5004 航空运输类、5005 管道运输类、5006 城市轨道交通类、5101 电子信息类
4	英语	4	22000	4802 包装类、4803 印刷类、5003 水上运输类、5004 航空运输类、5103 通信类、5202 护理类、5301 财政税务类、5302 金融类、5303 财务会计类、5304 统计类、5305 经济贸易类、5306 工商管理类、5307 电子商务类、5308 物流类、5401 旅游类、5402 餐饮类、5501 艺术设计类、5504 文化服务类、5601 新闻出版类、5701 教育类、5702 语言类、5703 体育类、5901 公共事业类、5902 公共管理类、5904 文秘类
5	土木工程	20	24000	4101 农业类、4102 林业类、4202 地质类、4203 测绘地理信息类、4307 建筑材料类、4401 建筑设计类、4402 城乡规划与管理类、4403 土建施工类、4404 建筑设备类、4405 建设工程管理类、4406 市政工程类、4407 房地产类、4502 水利工程与管理类、5002 道路运输类、5003 水上运输类、5006 城市轨道交通类
6	计算机科学与技术	30	26000	4303 新能源发电工程类、4601 机械设计制造类、4602 机电设备类、4603 自动化类、5101 电子信息类、5102 计算机类、5103 通信类、5104 集成电路类、5306 工商管理类、5307 电子商务类

三、考查内容、题型及参考书

专业名称	考查科目	考查内容	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、</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</p> <p>《维修电工》（高级） 书号：9787512340312 主编：王建 中国电力出版社</p>

		判断题 10 分； 4、设计分析题 30 分； 5、计算题 30 分。	
财务管理	科目一： 财务管理	<p>1、总论。理解财务管理的概念；掌握财务管理目标的观点；了解企业的组织形式以及财务经理的职责；了解财务管理的环境；了解利息率的构成及其测算。</p> <p>2、财务管理的价值观念。掌握货币时间价值的概念和相关计算方法；掌握风险报酬的概念、计算及资本资产定价模型；理解证券投资的种类、特点，掌握不同证券的价值评估方法。</p> <p>3、财务分析。了解企业财务分析的作用、目的、内容、方法、程序和基础；能够正确运用比率分析法对企业偿债能力、营运能力、盈利能力和发展能力进行分析；掌握企业财务趋势分析方法；理解企业财务综合分析方法。</p> <p>4、财务战略与预算。理解财务战略的特征和类型；掌握 SWOT 分析法的原理及应用；理解财务战略选择的依据和方式；掌握筹资数量预测的依据和方法；掌握利润预算的编制；掌握财务状况预算的编制。</p> <p>5、长期筹资方式。理解长期筹资的动机、原则、渠道和类型；掌握普通股筹资方式；掌握长期借款筹资方式；掌握债券筹资方式；掌握可转换债券筹资方式；理解认股权证筹资方式。</p> <p>6、资本结构决策。理解资本结构的概念、种类和意义；了解有关资本结构的主要理论观点；理解资本成本的构成、种类和作用，掌握个别资本成本率和综合资本成本率的测算方法；理解营业杠杆、财务杠杆及联合杠杆的作用原理，掌握系数的测算方法及其应用；理解资本结构决策的影响因素及其定性分析；掌握资本结构决策的方法，包括资本成本比较法、每股收益分析法、公司价值比较法的原理及其应用。</p> <p>7、投资决策原理。了解投资活动对于企业的意义；了解企业投资的分类、投资管理的原则与投资过程分析；掌握投资项目现金流量的构成与计算；掌握各种投资决策指标的计算方法和决策规则；掌握各种投资决策方法的相互比较和具体应用。</p> <p>8、投资决策实务。了解现金流量估计中需要考虑的一些特别因素；理解税负与折旧对投资的影响；掌握固定资产更新决策分析方法。</p> <p>9、短期资产管理。了解营运资本的概念及其管理原则；掌握现金持有的动机、现金管理意义、现金预算和最佳现金持有量决策的基本方法，熟悉现金管理日常控制；了解短期金融资产的概念、持有目的和管理原则；掌握应收账款的功能、成本、管理目标、信用政策和管理方法；掌握存货的功能与成本，熟悉存货规划及控制方法，掌握经济批量、再订货点和保险储备的计算。</p> <p>10、短期筹资管理。了解短期筹资概念、内容，以及短期筹资政策与短期资产持有政策的配合关系；了解自然性筹资的内容，掌握商业信用筹资的特征、分类与资本成本计算，应付费用的概念与筹资额的计算；了解短期借款筹资的种类、程序、决策因素及其优缺点，掌握短期借款筹资的资本成本计算。</p> <p>11、股利理论与政策。掌握公司利润分配程序、股利种类以及股利的发放程序；理解股利理论的主要内容，包括股利无关理论、“一鸟在手”理论、税收差别理论、</p>	<p>《财务管理》 （第 10 版-立体化数字教材版） 书号：9787300327990 主编：王化成 刘俊彦 廖冠民 中国人民大学出版社</p>

		<p>信号传递理论和代理理论；理解股利政策的内容、评价指标，掌握股利政策的影响因素以及股利政策的类型；了解股票分割与股票股利的区别；理解股票回购的动机与方式。</p> <p>题型：1、单项选择题（共 20 分）；2、多项选择题（共 20 分）；3、判断题（共 10 分）；4、计算题（共 30 分）；5、综合题（共 20 分）。</p>	
机械设计制造及其自动化	科目一： 机械制造基础	<p>一、工程材料与热处理</p> <p>1. 金属材料的性能；2. 钢的热处理；3. 钢铁材料；4. 非铁金属；5 非金属材料。</p> <p>二、工程力学</p> <p>1. 静力学基础；2. 平面汇交力系；3. 力矩与平面力偶系；4. 平面任意力系；5. 轴向拉伸与压缩；剪切与挤压；6. 圆轴扭转；7. 平面弯曲。</p> <p>三、常用机构和机械传动</p> <p>1. 平面机构运动简图及自由度计算；2. 平面连杆机构；3. 凸轮机构；4. 螺旋机构；5. 带传动和链传动；6. 齿轮传动；7. 轮系；8. 轴与轴毂联结；9. 轴承；10. 联轴器和离合器。</p> <p>四、机械制造</p> <p>1. 金属切削加工的基础知识；2. 零件表面的形成和切削运动；3. 金属切削过程中的基本规律；4. 外圆表面加工（车削加工）；5. 平面加工；6. 内孔表面加工；7. 表面精加工（磨削加工）；8. 其他加工；9. 机械加工工艺规程的基础；10. 机械加工工艺规程的制订步骤；11. 典型零件的加工工艺；12. 机械加工质量分析；13. 机床夹具的基础知识；14. 机床专用夹具的设计过程。</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、简答题 20 分；5、分析计算题 40 分。</p>	<p>《机械基础》 书号：9787309153996 主编：石岚 复旦大学出版社</p> <p>《机械制造基础》 书号：9787111762096 主编：汪晓云 机械工业出版社</p>
英语	科目一： 写作	<p>考试时长：一个小时</p> <p>题型：</p> <p>一、考生根据所给的英文段落，按要求选出或写出相应段落的主题句（50 分）；</p> <p>二、考生根据所给的作文题目、具体要求或阅读材料等，写一篇约 200 英文单词的作文，能做到内容相关、语言通顺、用词恰当、表达得体（50 分）。</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 砌筑工程：1 脚手架及垂直运输设施；2 砌体施</p>	<p>建筑施工技术（第七版），姚瑾英，姚晓霞主编 中国建筑工业出版社 2022 年 7 月第 7 版 ISBN：9787112274635</p>

		<p>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、判断题（10分）；2、单项选择题（20分）； 3、多项选择题（24分）；4、简答题（16分）；6、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</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>

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。

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。

8、结构体的使用。掌握结构类型的定义方法，掌握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）。

四、准考证发放

根据省物价部门核定的标准，退役大学生士兵需缴纳报名费10元。2026年5月23日（周六）9:00—12:00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）现场缴费后领取准考证。

五、录取

（一）录取原则

录取工作坚持“公平、公正、公开”原则，按照“学校负责，省教育考试院监督”的录取体制，由我校招生领导小组的领导下负责开展。招生专业报名人数小于（等于）计划数时直接录取；报名人数大于计划数则根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；参加考查并取得成绩但未被我校录取的退役大学生士兵且服从调剂的，由省教育考试院安排接收院校录取。拟录取考生名单经省教育考试院备案后，确定录取名单，由我校发放录取通知书。

（二）照顾录取及加分政策

服役期间荣立个人三等功及以上奖励的退役大学生士兵免于考查，按所填志愿录取；就读五年一贯制高职（高师）四、五年级期间荣获省级教育行政部门授予的三好学生、优秀学生干部、优秀毕业生荣誉称号的退役大学生士兵，考查总分加10分。

六、咨询及监督方式

- 1.咨询电话：025-52897064（兼传真）
- 2.网页咨询：<https://zsb.sju.edu.cn/>
- 3.监督电话：025-52354943

三江学院

2026年5月13日