

## 江西省高等教育自学考试服装机械专业（专科）专业简介

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/489/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B1\\_9F\\_E8\\_A5\\_BF\\_E7\\_9C\\_81\\_E9\\_c67\\_489269.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/489/2021_2022__E6_B1_9F_E8_A5_BF_E7_9C_81_E9_c67_489269.htm) 江西省高等教育自学考试

服装机械专业（专科）考试计划主考学校：江西服装职业技术学院

一、指导思想高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，也是一种个人自学、社会助学与国家考试相结合的高等教育形式，是我国高等教育体系的重要组成部分。服装机械专业是为适应我国市场经济建设的需要，有计划地培养和造就新型的服装机械应用型人才。根据高等教育自学考试的特点，着重考核自学应考者掌握基本理论、基本知识的程度以及运用基本知识分析和解决问题的能力。二、培养目标和基本要求本专业培养和造就新型的服装机械应用型专门人才。本专业要求应考者努力学习马克思列宁主义、毛泽东思想，树立爱国主义、集体主义和社会主义思想，遵守法律、法规，具有良好的思想品德。掌握坚实的服装机械基本知识、基础理论和基本技能，具有从事服装机械维修、经营、管理，服装机械设计的能力。三、学历层次与规格本专业为专科层次，其总体上与全日制普通高等学校相同专业专科水平一致。凡取得专科规定的十六门课程合格成绩，累计不少于78学分，思想品德经鉴定符合要求者，发给专科毕业证书，国家承认学历。四、考试课程及学分专业代码

：081325序号课程代码课程名称学分备注10001马克思主义哲学原理3 20002邓小平理论概论3 30003法律基础与思想道德修养2 44729大学语文4 50022高等数学（工专）7 62183机械制图

(一) 7含实践1学分 (2184) 72159工程力学 (一) 5 82185机械  
设计基础5 92187电工与电子技术6含实践1学分 (2188)  
) 102237自动控制系统及应用4 112195数控技术及应用4含实  
践1学分 (2196) 122236可编程控制器原理与应用3 131595机  
械CDA制图 (实践) 8实践8学分141094机械原理8含实践3学  
分 (1597) 151598服装机械概论4 161599服装裁剪与缝纫机5  
总学分78

五、部分课程说明

- 1、机械制图 (一) 本课程是该专业的专业基础课,包括制图的基本知识、投影的基本知识、立体的表面交线,组合体,机件的表达方式,常用零件的特殊表示法,零件图和装配图及计算机绘图等。
- 2、机械设计基础 本课程是该专业的专业基础课,按照工作原理、结构、强度计算、使用及维护的顺序进行教学。包括机械设计概述、磨擦、磨损及润滑概述,平面机构的结构分析,平面连杆机构,凸轮机构,间歇运用机构,螺纹联接与螺旋传动,带传动,链传动,齿轮传动,齿轮系,轴与轴毂联接,轴承,其他常用零、部件,机械的平衡与调速、机械设计CAD简介等内容。
- 3、电工与电子技术 本课程是该专业的专业基础课。内容包括:直流电路,正弦交流电路,电磁电器和电磁设备,继电器接触器控制电路,可编程控制器简介,工厂输配电与照明电路和安全用电,常用晶体管,晶体三级管放大电路,集成运算放大电路,门电路和组合逻辑电路,触发器和时序逻辑电路,非电量的测量(传感器)。
- 5、自动控制系统及应用 本课程是该专业的专业课。课程内容包括自动控制系统的一般概念、自动控制系统的基本部件、典型自动控制系统的定性分析、拉普拉斯变换、系统的数学模型、频率特性、自动控制系统等。本书突出针对性和实用性,理论分析以适度够用为限。在讲清基本概念

前提下，注重介绍分析的思路和方法，以求帮助读者学会应用控制理论来解决工程的实际问题。

6、数控技术及应用本课程是该专业的专业课。课程内容包括数控技术的基本知识、计算机数控系统的一般概念、数控加工程序的编制、数控机床的机械结构、进给伺服系统的概念和控制原理、数控机床的精度及数控机床的故障诊断等。本书力求突出实用性。在讲清基本概念和基础知识的前提下，注重介绍数控机床的操作技能和方法，以求帮助读者应用数控技术来解决实际问题。

7、可编程序控制器原理与应用本课程是该专业的专业课。课程从实际工程应用和教学需要出发，介绍了电气控制的基本知识；以SIEMENS S7-200 PLC为背景机，重点介绍了可编程控制器的工作原理、系统配置、指令系统、编程软件、设计方法等内容；简要介绍了S7-300、S7-400可编程控制器及PLC的网络通信知识。

8、机械CAD制图本课程是该专业的专业技能课,由投影基础、投影制图和机械工程图组成。内容包括：画法几何（其内容的研究采用的是“形”与“数”相结合的方法）。机械制图基本标准、机件的表达方法、标准件、常用件、零件图和装配图融入了计算机绘图（Auto CAD 2002）和计算机辅助设计同时出版的《机械制图及CAD基础习题集》与本书配套使用。

9、机械原理本课程是该专业的专业基础课,课程内容包括机械的结构分析、平面机构的运作分析、平面连杆机构及其设计、凸轮机构及其设计、齿轮机构及其设计、轮系及其设计、其他常用机构设计、机械运动方案的设计、平面机构的力分析、机械效率、机械动力学基础、机械的平衡。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)