

(样题)

开封市第一届职业技能大赛组委会技术工作组

2023 年 2 月

项目说明

项目名称：服装制版项目

一、项目完成时间：

420 分钟（7 小时），本项目共有 3 个模块，其中模块 A 服装原创款式设计, 60 分钟; 模块 B 服装 CAD 结构设计、工业样板制作, 180 分钟; 模块 C 服装假缝试样, 180 分钟。

二、项目配分：满分 100 分，其中模块 A 服装原创款式设计, 20 分；模块 B 服装 CAD 结构设计、工业样板制作, 40 分；模块 C 服装假缝试样, 35 分；职业素养，5 分。

三、竞赛设备：

1. 软件：服装 CORELDRAW X7，服装富怡 CADV9.0 。

2. 硬件：电脑，打版桌，人台，缝纫机等。

四、注意事项

1. 选手要在抽签的工位上进行比赛，无故不得私自调换设备。按要求、格式保存文件，在赛场指定的计算机硬盘分区新建一个文件夹，以选手的“工位号”命名，然后将文件存入该文件夹。

2. 选手在比赛期间不得使用手机、照相机、录像机等设备，不得携带和使用自带的任何存储设备，不得泄露与比赛相关的内容。进入竞赛场地后，必须遵守赛场纪律，否则现场裁判人员有权取消该选手参赛资格。

3. 竞赛过程中，选手须严格遵守安全操作规程，确保人身及设备安全，并接受裁判员的监督和警示，如遇器械故障，经项目裁判长确认，予以启用备用机器。

4. 竞赛时间结束，所有参赛选手要立刻停止操作，等待裁判人员验收。

5. 每项任务完成后，应保证工作区整洁有序，现场工具、材料物品摆放整齐；各项操作规范有序；工位整洁干净。不合格者视情况在专业规范项扣除相应的分数。

6. 选手不得将竞赛任务书、图纸、草稿纸和主办方提供的工具等与比赛有关的物品带离赛场，必须经现场裁判员检查许可后方可离开赛场。

模块 A 服装原创款式设计(试题)

时间：60 分钟

分值：20 分

一、任务描述

某服装定制工作室接到订单，客户要求设计两款时尚连衣裙，有褶裥、装袖、开衩，能够体现自然清新、优雅宜人的淑女风格。

你作为一名服装技术人员，请根据设计元素与技术要求，结合流行元素和市场定位，完成绘制原创连衣裙设计，使用电脑绘图软件，绘制正背面彩色平面款式图，配以 200 字左右的设计说明。

二、任务要求

模块 A-1 拓展设计平面款式图要求

序号	描述
1	服装平面款式图廓型明确，结构设计合理，比例协调美观。
2	服装平面款式图线条顺畅，分割线明确，服装部件位置合理可穿性强。
3	纹样设计合理并符合主题，细节刻画精细，配色效果协调。
4	服装平面款式图准确表达服装正、背面设计，细节表达清楚，设计合理，服装层次感丰富。
5	款式图细节表达清楚，工艺特征明确。

模块 A-2 服装的设计要求

序号	描述
1	服装设计创新性：设计作品造型新颖，具有创新意识，符合市场流行趋势，具有较

	强的时代感。
2	设计与主题的吻合度：设计元素运用恰当，主题鲜明，可穿性强。
3	风格、整体造型效果：整体风格协调统一，造型效果符合命题要求。

模块 A-3 创意设计文字说明要求：

序号	描述
1	符合大赛主题要求，与设计款式一致。
2	具有创新设计点并细节说明。
3	体现结构设计创新点及工艺要点。

模块 B 服装 CAD 结构设计、工业样板制作(试题)

时间：180 分钟

分值：40 分

一、任务描述

选手运用服装 CAD 进行工业纸样设计，与服装样板师岗位能力要求对应，能正确处理不同服装品种各部件之间和内外层次的结构关系。掌握样板制作的方法，掌握不同服种、不同号型的推板方法，合理分配档差。

二、任务要求

模块 B-1 服装 CAD 结构设计

序号	描述
1	根据原创设计的款式图，制定服装的成品规格尺寸、细部规格尺寸。
2	运用服装 CAD 软件，完成原创设计款式的结构设计，绘制基础样板。
3	正确处理不同服装品种各部件之间和内外层次的结构关系。

模块 B-2 工业样板制作

序号	描述
1	依据基础样板制作面、辅料的裁剪样板，并正确清晰的标注文字、符号和标记等；按照生产需要制作工艺样板，符合工业样板的要求、完整准确。
2	依据服装款式图和服装号型，核验基础样板并修改样板。
3	完成推板，合理分配档差。
4	依据排料的基本原则，合理排料，提高面料的利用率。

模块 C 服装假缝试样(试题)

时间：180 分钟

分值：35 分

一、任务描述

考核选手的制作能力，要求选手在规定时间内，使用制作的工业样板，进行原创服装的面料的裁剪，并完成样衣的缝制与熨烫等任务，并符合产品质量要求。

二、任务要求

序号	描述
1	运用 CAD 制作的工业样板，正确区分面料的正反面，运用单件裁剪的顺序、方法、技巧，完成服装坯样的裁剪。
2	完成假缝样衣，缝制方式不限（大头针、手缝、机缝均可）。
3	完成样衣的熨烫，成衣符合产品质量要求。
4	将假缝完成的样衣穿在人台上进行立体展示。

附表 1. 工具及材料清单

附表 2. 设备

附表 1. 工具及材料清单

序号	器件及耗材	型号及数量及说明	备注
1	CAD 绘图仪用纸	工作人员用于打印 CAD 图，配合高速喷墨绘图仪使用、180/60g，3 卷（工作人员使用）	赛场提供
2	草稿纸	70 克 A4 规格，2 张/人	
3	服装原创款式激光打印纸	120 克 A3 规格，1 张/人（工作人员使用）	
4	计算机	用于绘图软件及 CAD 的使用，1 台/人	
5	移动硬盘	容量 1TB, 尺寸，2.5 英寸，接口，USB3.0/3.2，1 个（工作人员使用）	
6	墨盒	HP45 墨盒，黑色，4 个，（工作人员使用）	
7	人台	人台 160/84，1 个/人	
8	蒸汽熨斗	蒸汽熨斗 1 个/人	
9	烫凳	烫凳 1 个/人	
10	烫台垫	1 份/人	
11	烫台布	1 份/人	
12	粘合衬	1 米/人	
13	白坯布	4 米/人	
14	隐形拉链	1 条/人	
15	白板纸	1 张/人	
16	手针	1 盒/人	
17	立裁专用大头针	2 盒/人	
18	针插	1 个/人	
19	白色带硅油缝纫线	4 轴/人	
20	黑色签字笔	1 支/人	
21	梭壳、梭芯	2 套/人	
22	单边压脚	左、右压脚各 1 个，1 套/人	
23	一字螺丝刀	1 把/人	
24	大、小剪刀	选手自备	
25	打板用尺、铅笔、橡皮		
26	描线器、打孔器、剪口钳		
27	锥子、镊子、划粉		

附表 2. 设备

序号	设备	说明
1	场地	计算机房，通风、透光，照明好
2	电源	配备双线路供电系统和漏电保护装置
3	高速喷墨绘图仪	用于 CAD 1:1 纸样输出
4	计算机房	满足比赛需求
5	制版室	满足比赛需求
6	蒸汽熨斗与辅助工具	每个选手一套
7	人台	人台 160/84
8	彩色打印机	可输出A3规格纸张
9	数码相机	用于拍摄竞赛作品的前、侧、后三个角度