

2022 年佛山市 “青年匠才” 职业技能大赛

# 时装技术项目技术文件

2022 年 10 月 25 日

# 1.项目简介

## 1.1 项目描述

1.1.1 项目名称：时装技术

1.1.2 工作角色及职责描述：时装技术从业者创造服装。相关技能包括设计、制板、裁剪及服装制作。服装从业者可在产品研发团队中开展工作，也可以从事个体经营；或为指定项目工作，或者在制造零售业中从事相关工作，还可以成为样衣师。

正因这样，他们在为客户工作时，需要具备较强的市场能力和人际沟通技巧。卓越的顾客关怀及销售技能都是至关重要的。由于某些顾客的工作项目涉及重要场合，因此从业人员必须准确而清晰地理解顾客的需求，提供专业设想，并给与顾客合理的专业建议。

面料通常比较昂贵精细，操作不当易损坏。鉴于此，从业者应具备面料的基本常识和专业知识，包括对面料进行鉴别，有效使用,处理,储存以及商业应用。

设计一款服装，既要有创新又要精致美观，它应是美感与实用性的有机结合。从业者应兼具运用设计元素的设计能力和完成服装的技术能力。他们应具有良好的创新意识和设计眼光，以及设计美观实用服装的专业能力。此外，对专业机器设备的使用知识与操作技能也是十分重要的。与此同时，要求从业者具有较高的服装制版知识和高水平的制版技术。能够依据不同的服装风格，选择对面料进行不同方法的处理，加工和生产并贯彻始终。

时装业具有多样性和广泛性，有些从业者可能是从事不同形式的小范围个人定制服务，比如在定制店，高级时装屋或者是零售商店的顾客服务部门。有些在服装公司从事制作样衣的工作。当今的时装业是全球化的行业，因此从业者的工  
作也常常是具有国际化的工作特征。例如，服装的设计，样品制作以及批量生产分别在不同的国家地区完成。无论从业者身在何处，都要求他们具有同样的意识和素质：如对时装行业发展趋势，最新时装动向的关注和了解；对服装纺织面料的最新技术发展以及最新机器设备的了解掌握。对时装趋势的忽视或误解都将带了巨大的商业损失。

## **1.2 竞赛目的**

进一步激发我市职业技能竞赛效能，加快培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠和大国工匠，深入推进我市“广东技工”工程的开展。

## **1.3 相关文件**

- 1.3.1 2022年佛山市“青年匠才”职业技能大赛时装技术项目样题
- 1.3.2 2022年佛山市“青年匠才”职业技能大赛时装技术项目评分表
- 1.3.3 2022年佛山市“青年匠才”职业技能大赛时装技术项目技术交流微信群

## **2.选手应具备的能力**

运用时装材料、搭配、时尚和色彩等方面知识，根据要求完成时装裁剪、缝制和装饰等工作。选手能根据设计主题和流行趋势进行设计；完成技术制图，样板制作和立体裁剪；熟悉各种服饰材料的性能，熟练运用手工缝制和装饰技术完成服装制作；熟练使用专业设备。

## **3.竞赛项目**

### **3.1 竞赛模块**

本次大赛为实际操作比赛，试题形式参照世界技能大赛，比赛内容为四个模块：

- 模块 A 款式设计
- 模块 B 手工打版
- 模块 C 时装制作
- 模块 D 立体裁剪

### **3.2 基本工作**

#### **3.2.1 模块 A – 款式设计**

- 3.2.1.1 选手们必须使用比赛提供的标准人体图；
- 3.2.1.2 所有服装设计效果图只可以用墨水笔完成；
- 3.2.1.3 所有选手的设计图是根据统一的目标市场和面料料样进行设计的；

快时尚---低端快消大众市场春夏系列（4 款 前后面）

款式图只能用墨水笔绘制（允许墨水阴影）在提供的 A3 纸上。

所有选手绘制的都是同一个季节、目标市场和相同的面料样本。

比赛结束后款式图必须上交，正面只写工位号，不得有其他文字，否则视为废卷。

### **3.2.2 模块 B – 手工打版**

#### **3.2.2.1 根据样题已确认模块 C 的竞赛元素**

基本结构——不对称

第一元素：领型——无领/翻领/立领

第二元素：兜型——开袋/贴袋

#### **3.2.2.2 选手根据确认的设计元素、技术信息和人台尺寸（165/84A），制作完成一套不含里料版的工业纸样，纸样为 C 模块的制作；**

#### **3.2.2.3 本模块结束后，选手必须提交完整的全套纸样（只对工业样板评分）**

### **3.2.3 模块 C – 时装制作**

#### **3.2.3.1 选手们将根据设计元素来设计一款秋冬不对称时尚女连衣裙。并制作出时装成品，选手必须根据规定的设计元素，如果某个元素应用错误，该指标将不得分。**

#### **3.2.3.2 选手无须绘制秋冬不对称时尚女连衣裙的款式图。**

#### **3.2.3.3 秋冬不对称时尚女连衣裙必须具备如下要求：**

- 全衬里（一体或者可以分开）
- 设计中必须使用装饰面料，部位自定义
- 衣长后中起不短于 90cm，不长于 120cm.
- 从颈侧处测量，2 个袖子均不少于 20 公分，不超过 60 公分
- 装袖结构，必须有垫肩（自行设计）
- 功能性的口袋，至少 1 个（自行制作）
- 不可以有毛边。

赛前规定的秋冬不对称时尚女连衣裙设计点有：

基本结构——不对称

第一元素：领型——无领/翻领/立领

第二元素：兜型——开袋/贴袋

### 3.2.4 模块 D – 立体裁剪

3.2.4.1 立体裁剪参考的服装款式图将会在比赛前的几天内进行选取；

3.2.4.2 所有参赛者将根据统一的服装款式图进行立体裁剪制作；

3.2.4.3 坯布边缘可采取剪齐或者折边的工艺，只要可以实现清晰的线条即可；

3.2.4.4 立体裁剪是否留有松量可根据选手希望表达的穿着效果而自己决定。

## 3.3 各考核模块时间分配、及配分权重

模块	考核模块	时间分配	权重
A	款式设计	1 小时	15%
B	手工打版	3 小时	20%
C	时装制作	10 小时	45%
D	立体裁剪	2 小时	20%
比赛总用时		16 小时	

## 3.4 命题方式

本项目竞赛题的命题方式：

本项目赛前 7 天公开试题。

## 3.5 命题方案

本次大赛为实际操作比赛，试题形式参照世界技能大赛，比赛内容为四个模块：模块 A 款式设计、模块 B 手工打版、模块 C 时装制作、模块 D 立体裁剪、

## 3.6 考核次数及地点安排

本项目技能竞赛只进行一轮竞赛考核，时间为 2022 年 11 月底或 12 月初（具体时间待定），在佛山市高明区高级技工学校（佛山市高明区荷城街道环湖路 12 号）进行。

## 4.评分规则

### 4.1 评价分

选拔赛评分流程采用世界技能大赛的评分方法进行。各专家裁判和过程裁判员队伍分为不同的组别，分别对各模块进行评分。各评分小组负责所有选手同一指标的现场评分，并签字确认评分结果，如有现场演示部分，则需要选手现场签字与裁判共同确认结果。竞赛采用“竞赛信息系统（CIS）”软件进行信息管理。

评判工作分为**客观评判**和**主观裁决评判**两个部分。**客观评判**: 针对比赛结果如选手的设计图纸、作品进行客观评价。**裁决评判**: 针对选手比赛作品的主观判断进行评价，由 3 名裁判同时对一处指标进行 0-3 等级归类评分，裁判给出的分数之间最大差异不得超过 1 分，如超过 1 分，就需要裁判说明理由，重新亮牌给分。各分数由 CIS 自动得出。

竞赛评分表按照全国技能大赛系统格式，并使用该系统自动计算和汇总分值。

权重表如下：

权重分值	要求描述
0 分	作品低于行业标准
1 分	作品符合行业标准
2 分	作品符合行业标准，且在某些方面高于行业标准
3 分	作品全方位超过行业标准，接近完美

### 4.2 测量分

测量分（Measurement）打分方式：按模块设置若干个评分组，每组由 3 名及以上裁判构成。每个组所有裁判一起商议，在对该选手在该项中的实际得分达成一致后最终只给出一个分值。

### 4.3 统分方法

由各组裁判进行复核后由工作人员按照世赛标准录入 CIS 计分系统。

### 4.4 裁判构成和分组

#### 4.4.1 裁判组

裁判组设裁判长 1 名，专家、裁判员若干名。

#### 4.4.2 裁判任职条件及认定

根据市职业技能鉴定指导中心要求邀请时装技术项目专家、教练担任裁判长，同时邀请部分国家、省、市服装行业专家及各参赛单位服装专家组建裁判组，由承办单位统一申报，职业技能鉴定指导中心审核、确认。

#### 4.4.3 预期分组与分工方案

裁判组在裁判长带领下，负责比赛各环节技术工作。裁判组接受佛山市职业技能鉴定指导中心的业务指导。

## 5.项目特别规定

比赛期间选手不得携带和使用任何电子存储设备、裁判员不得主动与选手接触与交流、违反安全操作规定的必须立即改正，在特别规定中应明确违反规定的具体行为，以及相应的处罚措施。

## 6.竞赛相关设施设备

### 6.1 赛场提供设备工具、清单（参考内容）

- 大头针；
- 画板；
- 兄弟牌平缝车（s7300）；
- 手针；
- 熨烫设备（熨烫馒头）；
- 建智/红邦人台（165/ 84 A）；
- 裁床（2.0\*0.87\*1.2）；
- 螺丝刀/钳子/扳手
- 喷水瓶
- 打孔器

以上工具单为建议内容，供参赛者参考。允许携带其他工具。

专家将每天检查两次参赛者的工具箱。

为了实现选手们运用特殊面料而采用的设备，必须在比赛之前提前公布到论坛上供大家参考及讨论。

如果选手们携带只有自己学校才能提供或制作的特殊工具，那么必须在比赛

的第二天能够将此类工具提供给在场的所有参赛者。

注意：根据全国赛要求及专家建议，竞赛过程中，建智/红邦人台每人 2 个。

## 6.2 参赛选手可自带工具设备清单（参考内容）

所有选手将允许携带一个体积不超过 0.75 立方米的工具箱。

那就是说，装满所有工具的工具箱的体积不能超过长\*宽\*高=0.75. 例如  $0.75 \times 0.9 \times 0.5 = 0.34$  立方米。如果参赛选手将携带补充工具，那么补充工具也需要符合体积要求能够放入这个工具箱。

## 6.3 选手禁止携带物品

6.3.1 在赛场熟悉或比赛过程中，参赛者不允许携带任何面料、辅料或线。

6.3.2 在赛场熟悉或比赛过程中，参赛者不得携带卷尺、纸样裁片、服装样板、书籍、

6.3.3 笔记或样品。一旦发现没收处理。

## 6.4 其他安全规定

由专人负责此次选拔赛过程中的安全管理。范围包括：选拔赛场地内各类缝纫、整烫等设备设施的安全防护，以及赛场范围内的用电、水及消防等设施的安全管理。

## 7. 赛场布局要求



## 8. 健康和安全

为了保障 2022 年佛山市“青年匠才”职业技能大赛时装技术项目竞赛期间各类人员的人身财产安全，在发生紧急事件时能及时处理，实施救治，以减少人身伤害和财产损失，请各位遵行以下注意事项。

**8.1 入住酒店期间，须严格执行酒店有关消防、用电和人身、财产等安全规定。**

### 8.2 进入赛场

8.2.1 熟悉各赛场“安全出口”及“疏散通道”。

8.2.2. 赛场内禁止使用明火，禁止在场地内及其他禁烟区域吸烟。

8.2.3. 易燃易爆物品禁止带入赛场。

8.2.4. 未经允许，勿操作各种开关。当使用的电器、电源插座等出现故障时，请与工作人员联系，应由专业人员进行维修。当需要连接临时电源线路或使用大功率用电设备时，请与工作人员联系。

8.2.5. 不得挪动、损坏消防器材。

8.2.6. 发现安全隐患请及时通知工作人员。如遇突发事件，请保持镇静，听从应急小组指挥。

- 8.2.7. 如遇火险请勿慌乱，从安全出口紧急撤离。
- 8.2.8. 如需撤离，请听从工作人员指挥，到指定紧急集合点集合。
- 8.2.9. 遇有突发事件时启动应急程序，由大赛组委会应急小组进行处理。

### 8.3 突发情况

如遇各种紧急情况，请立即与竞赛应急小组联系，并说明您的姓名、所处位置和紧急情况的性质，竞赛应急小组将及时进行处置。

### 8.4 安全应急小组联系人及联系方式

- 8.4.1 校园安全 李敬忠 13078473888
- 8.4.2 设备安全 区劲年 13725454648
- 8.4.3 值班医生 杜洁英 13068653060
- 8.4.4 用电安全 黄锡健 15338437889
- 8.4.5 其它应急联系方式 急救中心：120；火警：119；匪警：110；道路交通事故报警：122

## 9.开放赛场

正常情况下选拔赛场地完全开放。对摄影、录像等器材的使用和人员活动必须在警戒线外指定区域。摄影摄像器材不可以发出声音，任何人不可以与选手沟通。届时将结合疫情防控情况，确定是否需要关闭观摩通道，进行疫情防控安全管理及指引。

## 10.绿色环保

- 赛场严格遵守我国环境保护法；
- 赛场所有废弃物应有效分类，并及时处理，尽可能地回收利用。

## 附件：

1.3.1

# 2022 年佛山市“青年匠才”职业技能大赛 时装技术项目样题

## 一、 比赛内容

比赛由 4 个模块组成，共计 16 个小时

- 1、款式设计— 1 个小时
- 2、手工打版— 3 个小时
- 3、时装制作— 10 小时
- 4、立体裁剪— 2 个小时

所有选手在每一个模块同时开始

在每一个模块比赛时间结束后，无论完成还是没有完成，所有选手都得提交作品。

选手应当遵守规则：

- 根据提供的神秘面料样本，为不同的市场受众画服装款式图
- 根据规定的元素设计时尚女上衣制版（不含里版）
- 在裁片上标记信息并进行排料 在裁片上标记信息并进行排料
- 根据规定元素结果，设计、CAD 打板、制作完成一件时装
- 有效使用各种工业生产机器
- 手工完成部分服装部件的缝制
- 熨烫和后期处理
- 根据抽选的图片服装，在人台上立裁复制完成完整造型（只用别针别缝）

## 二、比赛内容的描述

### 模块一：款式设计

选手要在 A3 纸张上用黑色墨水笔绘制一个系列的服装前后面的平面款式图。比赛将为选手提供一个款式图的模板和一块面料样本，选手根据面料特点和特定市场受众进行时装款式设计。

- 快时尚---低端快消大众市场 春夏系列（4 款 前后面）
  - 款式图只能用墨水绘制（允许墨水阴影）在提供的 A3 纸上
  - 所有选手绘制的都是同一个时尚季、目标市场和相同的面料样本
- 比赛结束后款式图必须上交，正面只写工位号，不得有其他文字，否则视为废卷。

## **模块二：手工打版**

- 选手根据确定的设计元素（第一元素：基本结构——不对称；第二元素：领型——西装领；第三元素：兜型——双开线袋）、技术信息和人台尺寸（165/84A），制作完成一套不含里版的工业样板纸样，纸样为第三模块的制作用。
- 本模块结束后，选手必须提交完整的全套纸样（只对工业样板评分）。

## **模块三：时装制作**

选手们根据设计元素来设计一款时尚女上装，时尚女外套必须具备如下要求：

- 全衬里（一体或者可以分开）
- 设计中必须使用装饰面料，部位自定义
- 从颈侧处测量，2 个袖子均不少于 56 公分，不超过 62 公分
- 装袖结构，必须有垫肩（自行设计）
- 功能性的扣，至少 1 个（自行制作）
- 不可以有毛边。

赛前规定的时尚女上装 设计点有：

第一元素：基本结构——对称/不对称

第二元素：领型——无领/翻领/立领

第三元素：兜型——开袋/贴袋

## **模块四：立体裁剪**

- 比赛模块开始的时候，由技能竞赛经理抽取一个款式图，所有的选手都根据这个款式，利用所提供的 3 米长坯布，用别针在人台上进行立裁来复制这个款式。专家、裁判会对选手的面料处理技能和对款式的理解准确性进行评价打分。
- 选手在熟悉后可以对坯布进行熨烫，对人台进行标记带粘贴。除此以外，不可做其他准备工作。
- 选手可以对坯布的边沿进行裁剪或者折边，使边缘美观整洁。
- 立体裁剪是否留有松量，取决于选手自己的选择判断以及选手对穿着的合体性和处理的需要。
- 模块结束后，穿着坯布的人台要搬到打分区。

### 三、材料清单

品名	用量	材料	描述	其他
主面料	3 M	重克度	约 140 公分宽	模块 3
装饰面料	1M	中克度	约 140 公分宽	模块 3
粘衬 A	2M	轻克度		模块 3
里布	2M	中克度	140 公分宽	模块 3
主料颜色线	2 卷轴			模块 3
装饰面料颜色线	1 卷轴			模块 3
里布面料颜色线	1 卷轴			模块 3
袖棉条	80 公分			模块 3
坯布	3M	棉	模块 4	模块 4
嵌条 - A	3M		直条	模块 3
嵌条 - B	3M		斜条	模块 3
扣	大 6 粒/小 8 粒		直径 2.5cm/1.5cm	模块 3
样版纸	实样纸	80 克重	白色	模块 2 和 3
垫肩	1 对		厚 0.8CM	模块 3
隐形拉链	1 根	树脂拉链	长 60CM	模块 3

### 四、评分标准

- 款式设计— 15%
- 手工打版— 20%
- 时装制作— 45%
- 立体裁剪— 20%

1.3.2 2022年佛山市“青年匠才”职业技能大赛时装技术项目评分表（见附表）

1.3.3 2022年佛山市“青年匠才”职业技能大赛时装技术项目技术交流微信群

“青年匠才”—时装技术项目交流群



该二维码7天内(11月1日前)有效，重新进入将更新

