

第 45 届世界技能大赛时装技术项目

山东省选拔赛技术工作文件

二〇一八年一月

目录

1.时装技术竞赛项目技术描述.....	1
1.1 项目说明.....	1
1.2 竞赛基本能力要求.....	1
2. 时装技术项目竞赛范围及要求.....	1
3. 试题说明.....	3
3.1 命题流程.....	3
3.2 样题见附件.....	3
4. 评判方法.....	3
4.1 评判标准.....	3
4.2 评判形式.....	3
4.3 技术评判内容.....	4
5. 参赛选手要求.....	5
5.1 选手年龄.....	5
5.2 技能水平.....	5
5.3 选手要求.....	5

6. 裁判员.....	5
6.1 裁判长.....	5
6.2 裁判员.....	5
6.3 竞赛设置.....	5
7. 竞赛规则.....	6
8. 选拔赛的设施.....	7
8.1 比赛场地.....	7
8.2 比赛设备:	8
8.3 选手自备工具箱要求.....	8
9. 赛场安全.....	8
10. 附件.....	10

1. 时装技术竞赛项目技术描述

1.1 项目说明

时装技术(Fashion Technology)竞赛是选手在同一条件下,利用服装设计、制板、排料、制作、熨烫等多种技能完成的服装设计制作技能竞赛。

参赛选手需要根据任务书的工作要求完成服装排料、裁剪、缝制、熨烫的工作任务。

参赛选手根据比赛要求设计一款女士服装并绘制服装款式图,填写服装任务说明书,完成服装制板、制作、熨烫的工作。

1.2 竞赛基本能力要求

- 1.2.1 理解掌握服装设计主题与流行元素;
- 1.2.2 掌握服装设计与绘画的相关基础知识;
- 1.2.3 掌握服装人体测量,服装规格尺寸的基础知识;
- 1.2.4 熟练掌握服装立体制板和平面制版、排料、裁剪、手针工艺的技能;
- 1.2.5 熟练掌握不同风格和款式的女装制作技术;
- 1.2.6 熟练掌握平缝机、包缝机、熨烫等设备的安全操作方法;
- 1.2.7 参赛选手必须遵守竞赛中规定的各工作环节安全操作规程。

2. 时装技术项目竞赛范围及要求

时装技术竞赛通过运用专业平缝机、专业包缝机、熨烫等设备完成立裁作品、款式设计及女式服装的设计、制板、制作任务。

本次选拔赛考核分为三个单元：

单元一 立裁单元

单元二 款式系列设计单元。

单元三 设计服装制作单元。

单元一 立裁

考核范围：读图、立裁设计能力

具体要求：运用比赛提供的服装款式，应用所提供的面料完成立体裁剪及熨烫整理。

单元二 款式系列设计

考核范围：依据比赛要求进行女式时装设计。

具体要求：充分理解比赛要求的前提下，完成服装的款式设计。

比赛中，选手应完成服装设计、款式图绘制。

单元三 设计服装制作

考核范围：依据比赛要求进行女式时装款式的制板与制作。

具体要求：依据大赛提供的面料从项目二中的系列款式中挑选一款，制作女式上衣，依据基础板进行板型变化设计、服装的排料裁剪、缝制、局部手针工艺、整体熨烫和后期整理等工作任务。

3. 试题说明

3.1 命题流程

竞赛试题以世界技能大赛时装技术项目试题为基础，结合国内服装行业相应工种职业标准和选拔赛场地、技术设备、工具材料状况等，由裁判长组织命制。



试题样题和料样(主要面料)于正式比赛开始前4周公布。

3.2 样题见附录

4. 评判方法

4.1 评判标准

竞赛参照世界技能大赛标准和国家服装技术标准完成测评设计。评判将通过规格服装数据测量、工艺任务完成指标、作品的设计创意、服装整体造型效果、板型设计与制板要求、缝制与熨烫质量和工艺难度等方面进行评测打分。

4.2 评判形式

比赛采用百分制,总分为100分。其中：“单元一”成绩占总分数的25%；“单元二”成绩占总分数的20%；“单元三”成绩占总分数的55%。

4.3 技术评判内容

模 块	评分形式 与分值	内容说明	比赛 时间
单元一 立裁	分值为100分，占总分数的25%。 裁判员依据国家质检标准，对本单元的竞赛作品进行分项检验。	1. 阅读理解考核任务书，大赛提供人台、标记带。人台尺寸：胸围84cm；腰围 68 cm；臀围：91 cm；背长：38 cm。 2. 依据任务书要求，完成服装的立体裁剪。 3. 完成服装的熨烫和整理。	1.5小时
单元二 款式系列设计	分值100分，占总分数的20%。 服装设计部分包括：设计创意与搭配、款式图的绘制、服装整体造型、服装结构设计。	依据比赛要求和提供的面料，设计一系列三款女装，并完成款式图的绘制(A3黑白线图)。	1.5小时
单元三 设计服装制作	分值100分，占总分数的55%。 服装样板部分包括：板面的基本绘制规范、标识要求、裁剪要求等； 服装工艺部分依据国家质检标准进行分项评分。	1. 运用大赛提供的服装基础板或立体裁剪完成版型设计，基础板不能直接使用。 2. 依据自己的款式设计，自行设定粘衬的位置和数量。 3. 完成服装的缝制。 4. 完成服装的熨烫和整理。	5小时

5. 参赛选手要求

5.1 选手年龄

1997年1月1日以后出生的人员（以身份证为准）。

5.2 技能水平

具备服装专业中级及以上的技术技能水平。

5.3 选手要求

思想品德优秀，遵守纪律，身心健康。

6. 裁判员

6.1 裁判长

裁判长由省选拔赛组委会会同赛区组委会共同确定。

6.2 裁判员

裁判员由各市（或省直属技工院校）参赛队推荐组成，每市（或省直属技工院校）选派1名具有资格的裁判员义务担任选拔赛裁判工作。裁判员可申请不参与裁判工作并放弃相应权利。在确定担任裁判员工作后，比赛中途不得更换人选或退出。

6.3 竞赛设置

2名技术支持工作人员。根据本项目竞赛工作需要，技术支持工作人员本着公平、公正的原则，在裁判长要求下，从事技术方面问题的解答等工作。裁判长和技术支持工作人员不参与选手评判工作。

7. 竞赛规则

7.1 比赛前一天参赛选手在裁判长组织下，凭本人身份证件，通过抽签方式确定比赛工位。

7.2 比赛前一天裁判组安排选手熟悉比赛场地、调试比赛设备及点验工具箱，技术保障组的专家和工作人员提供现场指导和服务。在展示现场，选手只许观看，不得拍照。

7.3 选手在竞赛期间不得使用手机、照相、录像等设备，不得携带和使用自带的任何存储设备，不得将面料、成品、半成品等物品携带出比赛场地。

7.4 参赛选手按照规定时间到达赛场，凭参赛证、身份证（两证必须齐全）进行检录。查验无误后，参赛选手根据抽取的工位号进入赛场。非参赛选手不得出现在比赛现场。

7.5 正式比赛期间，除裁判、监考及工作人员外，任何人不得主动接近选手及其工作区域，不许主动与选手接触与交流；选手如有问题，只能向裁判长反映。

7.6 竞赛时间共 8 个小时。其中：立裁单元为 1.5 小时；基款式系列设计单元为 1.5 小时；设计服装制作单元为 5 小时。

7.7 竞赛结束以裁判长铃声为界，选手应在 5 分钟内将作品交至指定位置并离开赛场。离开时不得拍照，不得携带任何服装余料、纸样和款式图，违规者将酌情扣分。特殊情况下，由裁判长决定是否延长竞赛时间。

7.8 对于违反比赛规则的选手，取消竞赛资格。

7.9 裁判评分：裁判组对选手的服装款式图、服装造型设计和服装外观进行评判打分；依据国家服装技术标准，对服装的完成规格尺寸、缝制质量和熨烫整理等方面进行评判打分。

7.10 裁判员需对各自的评判结果进行签字确认，确认时独立完成，不得公开与其他裁判交流。签字确认过程可以向裁判长提出异议，原则上不能改变实际结果。

8. 选拔赛的设施

8.1 比赛场地

每个工位 25 平方米左右，根据选手设置比赛岗位。另外，设置裁判室、会议室各 1 间，服装面料、工具、耗材等储藏室 1 间。参赛队休息场地另计。环境标准要求保证照明和通风良好；提供稳定的水、电，并提供应急的备用电源。

比赛在不受干扰的前提下开辟观赛区域。观摩人员须经组委会同意或在组委会负责人的陪同下，佩带相应的标志沿指定路线、在指定区域内观摩竞赛。观摩人员不得与比赛区域内任何人员交谈、沟通。

8.2 比赛设备:

设备名称	品牌号型
高速工业平缝机	标准 GC6880MD3
锁边机	G3000-4H
吊瓶式蒸汽熨斗	鼎玉吊瓶式蒸汽熨斗
服装吸风式熨烫台	YTT-B-3
裁剪工作台	1.5 长*0.9 宽*0.9 高
人台	精准人台 165/84
单边压脚	左右各一

8.3 选手自备工具箱要求

各参赛选手根据竞赛题目要求必须自带工具箱。工具箱内可以包括：划粉、铅笔、橡皮、剪刀、直尺、软尺、珠针、针插、手针、绘图工具、压轮、镇纸、拆线器、翻带工具、螺丝刀。

选手不允许携带面辅料、缝纫线、纸样裁片、服装样板、书籍、笔记或样品进入赛场。如被发现违反上述规定，将取消比赛资格。

9. 赛场安全

9.1 选手应严格遵守设备安全操作规程，杜绝因违反操作规程产生的人身和设备安全事故。

9.2 禁止选手及所有参加赛事的人员携带任何有毒有害物品进入竞赛现场。

9.3 赛场必须留有安全通道。竞赛前必须明确告诉选手和裁判员安

全通道和安全门位置。赛场必须配备灭火设备，并置于显著位置。赛场应具备良好的通风、照明和操作空间的条件。做好竞赛安全、健康和公共卫生及突发事件预防与应急处理等工作。

9.4 赛场必须配备相应医疗人员和急救人员，并备有相应急救设施。

10. 附件

2018 年山东省技能大赛—第 45 届世界技能大赛

时装技术项目

选拔赛样题及技术标准

一、比赛技术要求

比赛项目是对参赛者在同一条件下，利用多种技能完成多项技术工作任务所进行的综合评估。比赛项目包含三个单元。如果参赛者提前完成某一单元，允许其进入下一单元；参赛者在每一单元的比赛时间截止时，无论完成与否，必须提交作品。

在比赛中参赛者将完成以下方面的比赛技能：

1. 立裁
2. 设计服装并绘制款式图
3. 平面制板或立体制板
4. 服装排料与面料剪裁
5. 使用专业缝纫机和服装专用机
6. 服装制作
7. 服装中的手针工艺
8. 熨烫和服装整理

二、比赛内容

比赛项目由三个单元组成，“单元一”为立裁单元，“单元二”为款式

系列设计单元，“单元三”为设计服装制作单元。

单元一：立裁单元

比赛时间：1.5 小时

参赛者根据比赛现场提供的任务书，用立体裁剪方式制作完成样衣。

赛场提供人台、标记带。

单元二：款式系列设计单元

比赛时间：1.5 小时

参赛者会在比赛现场得到一块面料小样以及一张连衣裙款式图，根据面料特性，为提供的连衣裙款式图搭配，进行女士上衣系列服装设计，并绘制款式图。参赛者可使用主办方提供的人形绘图模板在 A3 尺寸的稿纸上绘制黑白服装款式图（包含背面图），并统一使用黑色绘图笔绘制。

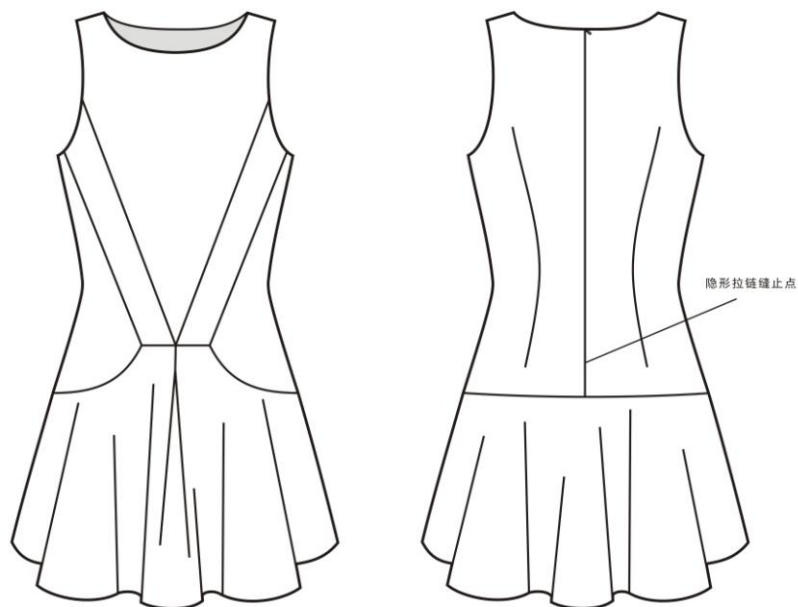


图 1 连衣裙款式图

单元三：设计服装制作单元

依据大赛提供的面料从项目二的系列款式中挑选一款制作女式上衣。上衣与提供连衣裙款式搭配和谐。

制作时间：5 小时

参赛者将设计的服装黑白款式图，挑选其中一款，依据服装款式，运用基础样板（比赛组委提供）绘制一套新的服装样板（不能直接使用比赛基础样板进行剪裁），服装设计和制作的面料仅限于比赛提供的面料。

参赛者需要完成：

1. 依据服装款式图，完成工艺说明。
2. 立体裁剪或平面裁剪完成服装设计款式的样板。（比赛提供基础板）
3. 面料裁剪、粘衬及缝制完成。
4. 服装整理熨烫。

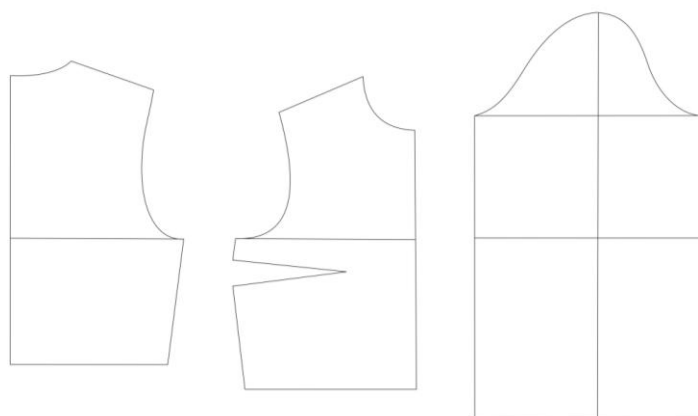


图 2 服装基础样板

设计和工艺技术要求：

服装的造型应与单元二中提供的连衣服款式相配搭。服装的边缘可以

进行装饰处理，但不能是毛边。

设计的服装必须包括：

1. 领子
2. 袖子
3. 至少一粒扣（标记扣眼位置）
4. 无里
5. 必须采用两种或两种以上面料搭配设计

女上衣面辅料清单：

品名	规格	数量
面料 1	时装化纤面料 1(幅宽:140cm)	300cm
面料 2	时装化纤面料 2(幅宽:140cm)	200cm
粘合衬	有纺衬、无纺衬	各 100cm
纽扣	直径 2.3cm、直径 1.5cm	赛场提供
缝纫线	涤纶缝纫线	2 轴
打板纸	不透明白纸、透明白纸两种	赛场提供
任务指导书	A4 空白	1 张
服装原型板	165/84cm(净板)	一套