**模块三 CAD结构设计与样板制作（学生）**

**竞赛内容与要求**

##### （一）绘制结构图（学生）

1.选用在电脑上统一安装的V10.0服装CAD软件。在桌面上建立“模块三S工位号”的文件夹。

2.选手根据提供的款式图片与规格，运用平面裁剪的方法，在164cm×114cm的矩形内，绘制CAD结构图（包含衣身、领底、袖结构），制作完毕在版面的右上角线上位置写好工位号，以“结构图-工位号”命名。输出1:4纸样供评委打分用。

##### （二）制作裁剪用样板(学生)

复制出净样板，制作面、里、衬毛样板以及工作净样板。标注应符合企业的标准与要求。

在长205cm×宽143.5cm的矩形内，排料图如下：

1.在长185cm×宽72cm的矩形内按纱向排列，排料图如下：

a.将所需全粘衬面料的毛样板排列在长95cm×宽72cm的矩形内；

b.将不需要粘衬或部分粘衬的面料毛样板排列在长85cm×宽72cm的矩形内；

2.在长205cm×宽71.5cm的矩形内，排料图如下：

a.将里料的毛样板依次排列；（按纱向排列）

b.工作净样板排在里料后面；

c.将所需局部粘衬的衬样板排列后面；（按纱向排列）

以“样板-工位号”命名。将文件存放在电脑桌面上以“模块三S工位号”的文件夹中。提交以备工作人员输出1:1纸样供制作服装用。同时输出1:4纸样供评委打分用。注意在纸张的右上角线上标注工位号，字体高度为2cm)。

## 3.将面料净样板以“净样板-工位号”命名，举手提交现场工作人员，由工作人员传输给模块三教师电脑，以便教师进行“推板”操作。

4.将“模块三S工位号”的文件夹提交服务器，举手向监考人员报告，工作人员确认文件，选手签字认可。

**注：选手切勿关闭电脑，以免造成文件丢失。**