关于2021年度苏州市保安员职业技能竞赛的通知

 苏州保协通【7】号

各会员单位：

为推动苏州市保安员职业技能培训,提升安全防范能力水平，经研究决定组织开展2021年苏州市保安员职业技能竞赛，具体通知如下：

1. 时间：待定（拟定于11月中旬）

地点：待定

1. 竞赛科目

（一）理论考核

理论考试（教材为保安员四级考试官方教材。）

（二）实操考核(以下所有评分标准见附件1)

公共科目：

体能测试（男子：10米×4往返跑、仰卧起坐、1500米跑、俯卧撑；女子：10米×4往返跑、仰卧起坐、800米跑、立定跳远）。（男子与女子的评分标准有差异。）

武装押运科目：

1、枪支拆解（自然光拆、装，蒙眼拆、装）。

2、实弹射击（97-2式18.4mm防暴枪基础射击）。

人力防范科目：

1、消防技能（1人3盘水带连接操作）。

2、公共安全（手持式金属探测器的操作、X光机识别、重点可疑人员识别）。

安全技术防范科目：

1、视频监控安装：摄像机安装配置、客户端操作、网络设备的应用、录像机操作。

2、报警运营：报警设备安装配置、报警主机安装配置、现场效果检测、报警平台管理软件操作及应用。

三、参赛规则

1、各参赛人员对照相应专业采取抽签方式决定参赛顺序。人力防范为1-60号，武装押运为61-80号，安全技术防范为81-100号。

2、竞赛只计取各专业个人名次，个人得分由理论、体能、专项三部分组成，总分100分。

3、理论考核：占竞赛总成绩得分的20%，采用笔试方式，按百分制计分。

4、体能考核：占竞赛总成绩得分的20%，体能考核由各分项分数相加所得。

5、专项考核：占竞赛总成绩得分的60%，采用实操方式，由各分项分数相加所得。

6、排名规则

（1）武装押运：参赛队员名次以三大项目总成绩得分进行排名。如总成绩得分相同，以专项考核得分高者和实弹射击命中弹丸数高者名次列前。

（2）人力防范：参赛队员名次以三大项目总成绩得分进行排名。如总成绩得分相同，以专项得分高者和消防技能用时最短者名次列前。

（3）安全技术防范：参赛队员名次以三大项目总成绩得分进行排名。如总成绩得分相同，以专项考核得分高者、用时最短者名次列前。

四、参赛人员名额

十个片区先进行预选赛，选出相应的名额人选参加苏州市比赛。（人防名额根据各片区的会员单位数分配）

1.人力防范科目：共60个名额。园区、昆山各10人，吴中8人，姑苏7人，常熟、新区各5人，太仓、张家港、相城各4人，吴江3人。

2.安全技术防范科目：共20个名额。每家单位报名不超过3人。

3、武装押运科目：共20个名额。五家家押运公司各报名4人。

五、奖励措施

1.武装押运科目、安全技术防范科目取前三名给予现金奖励：第一名现金3000元，第二名现金2000元，第三名现金1000元；人力防范科目取前六名，设一等奖一名、二等奖两名、三等奖三名，其中一等奖3000元、二等奖2000元、三等奖1000元。

2.人力防范科目初赛前10名、安全技术防范科目前3名、武装押运科目前3名直接入选苏州市优秀保安员（共16人）。（另算,不占用年度优秀保安员名额）

3.公司保安员获得上述规定奖项荣誉的，在未来两年内的公司年终奖评优中可以加分，具体加分办法见当年评选评先文件。

六、报名要求

（一）参赛人员须参加相对应科目的所有竞赛。

（二）武装押运参赛人员必须是报名单位保安员，并持有持枪证、保安员上岗证（附合同、证书和2020年1月1日至2021年8月1日所属公司社保复印件等）；人力防范参赛人员必须是报名单位保安员，并持有保安员上岗证（附合同、证书和2020年1月1日至2021年8月1日所属公司社保复印件等）；安全技术防范参赛人员必须是报名单位保安员，并持有保安员上岗证（附合同、证书和2021年4月1日至2021年10月1日所属公司社保证明原件等）。

七、报名方式

1、各片区先组织预选赛，在10月15号前各单位向片长单位报名，10月25日前各片区结束预选赛，并根据预选成绩按照分配名额推送市协会。统一填写《2021年苏州市保安员职业技能竞赛报名表》（见附件2），将报名表、保安证、合同、参保证明等扫描件于2021年10月30日前发送至协会邮箱 2998845849@qq.com 。

2、各片区片长单位联系方式：

1. 昆山：昆山市大金盾保安服务有限公司，戈靓，13912650293，3077044@qq.com
2. 太仓：苏州太安盛世保安服务有限公司，黄海平，18606220110，hhp@taab.cn
3. 吴中：江苏国澳保安服务有限公司，张亚伟，15950010789，365928494@qq.com
4. 常熟：江苏国贸特卫保安服务有限公司，刘正星，13906231235，guomao0512@126.com
5. 吴江：江苏东方英塔保安服务有限公司，胡伟，18963688850，676596768@qq.com
6. 相城：江苏康平保安服务有限公司，蒋军，18015513777 Jskpba@163.com
7. 园区：苏州市东吴保安服务有限公司，刘志红，17358006887， 1163168703@qq.com
8. 姑苏区：苏州市保安服务有限公司，周丽明13584860083，976974638@qq.com
9. 张家港：江苏长宁保安服务有限公司，季怡，1515020 2570，jiyi@szcn-security.com
10. 高新区：苏州永成保安服务有限公司，小朱，18306213816，2281556387@qq.com

附件1：2021年苏州保安员职业技能竞赛报名表

附件2：2021年苏州市保安员职业技能竞赛评分细则

苏州市保安服务行业协会

2021年9月23日

附件1

2021年苏州保安员职业技能竞赛报名表

 武装押运□ 人力防范□ 安全技术防范□

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 民 族 |  |
| 籍 贯 |  | 出生年月 |  | 政治面貌 |  |
| 职 务 |  | 单位名称 |  |
| 保安证号 |  |
| 联系电话 |  | 通讯地址 |  |
| 单位公章 年 月 日  |
| 备注 |  |

附件2

**2021年苏州市保安员职业技能竞赛评分细则**

**公共科目：体能测试（总分20分）**

项目一：10米×4往返跑（男、女子共同项）（5分）

着装：运动服

场地设置：标准田径场

实施方法：在规定场地、规定时间（男子10.3秒、女子11.3秒）内完成10米×4折返跑；要求队员在规定线路上往返跑动，折返过程中必须脚踏折返线，视为有效折返。该项目裁判员9名（含1名发令员），成绩统计员3名。

评分标准：参赛选手在规定时间（男子10.3秒、女子11.3秒）内完成比赛，得满分5分，每超时0.3秒扣0.5分，直至扣完。

项目二：仰卧起坐（男、女子共同项）（5分）

着装：运动服

场地设置：标准田径场或体育馆

实施方法：1分钟完成规定个数（男子53个、女子48个）标准动作，要求参赛队员呈仰卧姿势，两腿并拢，两手抱头，利用腹肌收缩，两臂随身体向前摆动，向前时手肘过膝、向后时背部肩胛骨触及训练垫即为有效动作。该项目裁判员14名（含1名计时裁判兼发令员），成绩统计员3名。

评分标准：参赛选手1分钟完成规定个数（男子53个、女子48个）标准动作，得满分5分，低于标准个数，按1个扣0.5分，直至扣完，动作不标准不计数。

项目三：男子1500米跑，女子800米跑（5分）

着装：运动服

场地设置：标准田径场

实施方法：从“起跑”信号发出后，参赛选手按要求完成赛程所用时间为比赛成绩。1500米不分跑道，比赛开始即可切入里道；800米起跑线为阶梯型起跑线，采用部分分道跑，参赛选手起跑后通过第一个弯道后进入直道上的抢道线即可切入里道。该项目裁判员9名（含1名发令员），成绩统计员3名。

评分标准：男子5分30秒完成1500米跑，女子4分00秒完成800米跑，得满分5分，每超时1秒扣0.5分，直至扣完。

项目四：俯卧撑（男子专项）（5分）

着装：运动服

场地设置：标准田径场或体育馆

实施方法：参赛选手俯撑，双手手掌着地，手指向前，两手间距比肩稍宽，两臂伸直，两脚并拢，身体挺直呈斜直线为准备姿势。接着身体下降，保持身体挺直，两肘关节弯曲和外展，大臂与躯干夹角约为45°，肩部低于肘关节水平面，直至胸脯触碰到裁判员握拳虎口处为有效。身体撑起时，保持身体挺直，两肘关节伸直，撑起身体。该项目裁判员14名（含1名计时裁判兼发令员），成绩统计员3名。

评分标准：1分钟完成55个标准动作，得满分5分；低于50个，按1个扣0.5分，直至扣完，动作不标准不计数。

项目五：立定跳远（女子专项）（5分）

着装：运动服

场地设置：标准田径场

实施方法：每名参赛选手站立横线后，脚尖不得越过横线，起跳时两脚必须同时离地，落地后不得再移动脚位。测量跳远距离时，以脚跟末端与横线的垂直距离为准。该项目裁判员11名（含1名裁判，2名距离测量员），成绩统计员3名。

评分标准：参赛女选手跳远距离达到1.98米，得满分5分；每少0.01米扣0.2分。每名参赛选手连续试跳三次，跳远成绩以脚跟末端与横线的垂直距离为有效成绩，以最好一次成绩为准，起跳犯规（垫步）算一次，不记成绩。

**武装押运（60分）**

**1、枪支拆解**（总分26分）

枪支类别：97—2式防暴枪摆放顺序：弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件。

枪支拆解、组装比赛分为三组，第一组1-13号、第二组14-26号、第三组27-39号，依次按自然光拆解、自然光组装、蒙眼拆解、蒙眼组装的顺序完成比赛。设置14名裁判员（其中1名发令员），3名成绩统计员。

项目一：自然光拆（5分）

着装：制式押运服

场地：室外训练场

实施方法：在15秒内完成指定枪支分解，并按弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件的顺序有序放好。

评分规则：在规定时间内完成指定枪支拆解，并有序放好，得5分；比赛成绩超时，枪支部件未按规定顺序摆放或出现枪支部件掉落地面等情况均视为比赛成绩无效，不计得分。

项目二：自然光装（5分）

着装：制式押运服

场地设置：室外训练场

实施方法：在25秒内完成指定枪支弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件的自然光组装。

评分规则：在规定时间内完成指定枪支组装，并有序放好，得5分，超时不计分。

项目三：蒙眼拆（8分）

着装：制式押运服

场地设置：室外训练场

实施方法：在25秒内蒙眼完成指定枪支弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件的拆解。

评分规则：在规定时间内蒙眼完成指定枪支拆解，并有序放好，得8分，超时不计分。

项目四：蒙眼装（8分）

着装：制式押运服

场地设置：室外训练场

实施方法：在60秒内蒙眼完成指定枪支弹匣、枪管固定螺帽、枪管组件、护手组件、发射机组件、枪机组件的组装。

评分规则：在规定时间内蒙眼完成指定枪支组装，并有序放好，得8分，超时不计分。

**2、实弹射击**（总分34分）

着装：制式押运服

场地设置：室外靶场

使用枪支：97-2式18.4mm防暴枪

射击距离：25米

目标设置：半身环形靶，靶纸尺寸：55cm×105cm，靶纸人形影印部分尺寸：50cm×100cm

使用弹种：杀伤弹

用弹数量：3发（单发更换靶纸，累计计算成绩）

射击姿势：立姿

实施方法：实弹射击靶位设置为6个，参赛选手共分为七组，依次为第一组1-6号，第二组7-12号，第三组13-18号，第四组19-24号，第五组25-30号，第六组31-36号，第七组37-39号。该项目设置1名总指挥、6名裁判员、12名安全员（负责靶位安全和靶纸更换）、6名成绩统计员。

评分规则：（1）参赛选手就位（等待口令）：参赛选手进入射击位，搭手戒备。（0.5分）

（2）参赛选手准备（等待口令）：参赛选手佩戴护目镜和耳罩。（0.5分）

（3）取枪（等待口令）：参赛选手取枪成低姿戒备。（0.5分）

（4）上弹匣（等待口令）：参赛选手按照规定装上弹匣（三个弹匣，每匣1发子弹），成低姿戒备。（0.5分）

（5）开始射击（等待口令）：参赛选手上膛、打开保险，瞄准、射击第1发，成低姿戒备、验枪（等待口令）（安全员换靶纸）；上弹匣（等待口令），开始射击（等待口令）、参赛选手上膛、打开保险、瞄准、射击第2发，成低姿戒备、验枪（等待口令）（安全员换靶纸）；上弹匣（等待口令），开始射击（等待口令）、参赛选手上膛、打开保险、瞄准、射击第3发，完成射击后，成低姿戒备、验枪（等待口令）（验枪动作：先退下弹匣、再下压保险到位后，拉护柄两次成开膛状态，检查弹仓和枪膛后，护柄前推到位后，举枪空击一发，关闭保险），将枪支放于桌面（安全员换靶纸）。（3.5分）

（6）验枪完毕：（等待口令）向1号射击位靠拢，按规定离场。（0.5分）。

（7）合计命中40粒以上得16分；命中45粒以上得19分；命中50粒以上得22分；命中55粒以上得25分；命中60粒以上得28分（半身环形靶深色以外不计分）。

**人力防范（60分）**

**1、消防技能**（1人3盘水带连接操作）（15分）

着装：保安服、黑色保安腰带

场地设置：室外训练场

器材：分水器1只、水带3盘、水枪1把。

要求：在长55米、宽2.5米的平地上标注起点线和终点线，在起点1米、1.5米、8米、15米和35米处分别标出器材线、分水器拖止线、8米线，水带为16型号，直径65mm，长20米；接口为圆口快插式。

实施方法：（1）参赛选手到达起点线后立正站好，听到“预备”的口令，参赛选手做好取水枪的姿势。

（2）比赛开始后，参赛选手取水枪插于腰间拿起一根水带向前甩开，甩开距离须≥8米。

（3）一个接口连接分水器，另一个接口与第二根水带一个接口连接，左、右手各拿起一根水带，跑到15米处甩开第二根水带，连接第三根水带，跑到35米处甩开第三根水带，连接好水枪，跑至55米终点线，做好立射姿势同时喊“好”，比赛结束。

评分规则：规定时间（男子18秒、女子40秒）内完成水带连接，每超时1秒扣1分；分水器拖出拖止线扣3分；水带出线、压线扣3分；水带扭圈超过360°扣3分；第一盘水带未甩出8米外扣3分；水带接口脱口、卡口不计成绩。

**2、公共安全**（45分）

项目一：手持式金属探测器的操作（15分）

着装：保安服

场地设置：室内

实施方法：第一步：参赛选手站在被检人右前方45度角的位置，检查顺序应从左臂、左肩胛、左腋下、左前胸、腰部、左腿、左脚踝、腿内侧至右脚踝、右腿、右前胸、右腋下、右肩胛、右臂；然后请被检人转身，对其背部进行检查，依次由头部、后肩、背部、后腰、臀部、右腿后侧、右脚后跟、左脚后跟、左腿后侧，排除疑点后放行。（6分）

第二步：使用手持金属探测仪确定报警方位后，才可以用手工进行检查，手工检查不得超过报警方位范围。共两处违禁物品，正确查出受检者随身携带的第一处禁限物品后，按顺序继续检查第二处禁限物品。（6分）

第三步：能正确使用手持金属探测器；手持金属探测器距离身体3-8公分。（3分）

评分规则：在1分钟内，按操作流程正确使用手持式金属探测器完成对人体全身安检的操作并准确搜出受检者携带的两处违禁物品得满分15分；按上述三步要求分别计算参赛人员得分，分项相加后算最后得分。

项目二：X光机识别（15分）

着装：保安服

场地设置：室内

参赛人员在3分钟内，通过X光机从5个箱包中准确找到3个可疑箱包，确定箱包内可疑品位置后手动开箱找到该物品。

实施方法：比赛开始时，工作人员依次将5个箱包（间隔20厘米左右）放入X光机传送带，通过X光机扫描检查，参赛人员坐在监视器前进行识别操作（可以回放、放大），并在答题纸上填写相应记录。识别完毕后，参赛队员起身走到X光机传送带末端，根据记录位置手动找出可疑箱包内的可疑违禁物品，参赛人员找出最后一件违禁品放入指定托筐内后喊“好”，比赛即停止。

比赛说明：箱包只通过一次安检机，不重复通过，参赛人员通过图像回放、放大或其他功能识别判断出可疑物品；参赛人员识别判断出全部可疑箱包后再起身进行手动检查，起身后不得再回到座位进行操作；比赛完毕，答题纸及时上交，不得带出比赛场地；在全部参赛人员完成比赛前不得擅自离开指定区域，完赛人员与待赛人员应完全隔离，禁止接触和通讯联络，防止泄露比赛信息。

评分规则：参赛人员在3分钟内，每个可疑箱包内藏有两个违禁物品，识别并找出一个得2.5分，识别未找出不得分。

项目三：重点可疑人员识别（15分）

着装：保安服

场地设置：模拟监控室

要求：制作重点可疑人员识别视频，视频时间约3分钟。视频有30人含3名嫌疑人。场景模拟为小区、车站、商场等，30名人员佩戴明显数字标牌通过监控区域。

实施方法：发令计时员下达“开始”口令后计时，参赛人员打开背向放于桌面的嫌疑人协查通报信息进行查看，1分钟后发令计时员下达“播放视频”口令，播放员播放视频2遍，参赛人员填写嫌疑人编号和应急处置措施（提供笔、答题卡和草稿纸），30分钟后发令计时员停表并宣布比赛结束，参赛人员上交答题卡和草稿纸，检查员全程检查并评分，记录员登记成绩。

比赛说明：在全部参赛人员完成比赛前不得擅自离开指定区域，完赛人员与待赛人员应完全隔离，禁止接触和通讯联络，防止泄露比赛信息。

评分规则：3名嫌疑人判定正确得9分，应急处置措施正确得6分，判定错误一名扣3分，应急处置措施得分依据答出的要点相应给分。

**安全技术防范（60分）**

场地设置：搭建模拟场景，设置收银台、货架、仓库3种环境。场景内提供220V供电，100M互联网。

竞赛规则：竞赛监控安装和报警运营在同一场所进行，先进行监控安装比赛，再进行报警运营比赛（2个部分间隔5分钟，用于比赛成绩统计）。参赛人员自备相关工具，按顺序依次进场。

工作人员配置：3名裁判员，3名发令员（计时员），3名成绩统计员。

**1、视频监控安装**：摄像机安装配置、客户端操作、网络设备的应用、录像机操作（总分30分，考核时间为25分钟）

着装：工作服

场地设置：室内

评分规则：在规定时间完成比赛，根据比赛成绩计分。每超出10秒扣5分。

（1）摄像机安装与连接（8分）

要求：按照要求选择合适位置安装摄像机，调整好镜头。将线路放至机柜处。布线要求线路最短，走线横平竖直。

摄像机品牌：海康威视，型号：DS-2CD3T25D-I5。

完成安装得8分，安装及走线不达标酌情扣分。

（2）摄像机初始配置（4分）

要求：配置摄像机IP地址，添加OSD信息。IP地址设置为：192.168.1.100，子网掩码255.255.255.0 网关192.168.1.1。OSD信息设为：技能竞赛。初始IP：192.168.1.64，密码：admin12345。

完成操作得4分。

（3）创建角色和用户分配权限（1分）

要求：创建一个有浏览权限的用户。用户名：bayjnjs，密码：jssbaxh123。

完成操作得1分。

（4）实况浏览（1分）

要求：使用创建的用户通过网页对图像浏览。

完成操作得1分。

（5）交换机、路由器、光纤收发器等网络设备配置和应用（4分）

要求：熟练运用交换机、路由器、光纤收发器等设备进行组网，并保持网络畅通。

完成设备组网得4分，网络发生丢包扣2分，延迟超过3秒扣1分。

（6）录像机初始配置（4分）

要求：配置IP、用户密码、硬盘初始化。

录像机品牌：海康威视，型号：DS-7916N-K4。

IP配置：LAN口1与摄像机在同一网段，IP地址192.168.1.101。LAN口2设置为互联网段，IP地址192.168.2.XXX，使图像能通过互联网调看（通过海康萤石平台）。录像机密码设置为jssbaxh123。录像机初始密码：admin12345。

完成录像机配置得4分，配置错误酌情扣分。

（7）摄像机添加（2分）

要求：将安装的摄像机添加入录像机。

完成摄像机添加得2分。

（8）视频图像录像配置（3分）

要求：对添加的图像按要求进行录像配置。

设置录像时间：周一至周五晚8点至第二天早8点，周末全天。

完成录像配置得3分，错误不得分。

（9）备份录像及录像回放操作（3分）

要求：进行录像备份和录像回放操作。

完成操作得3分。

**2、报警运营**：报警设备安装配置、报警主机安装配置、现场效果检测、报警平台管理软件操作及应用（总分30分，考核时间为25分钟）

着装：工作服

场地设置：室内

评分规则：在规定时间完成比赛，根据比赛成绩计分。每超出10秒扣5分。

（1）前端探测器安装与连接（5分）

探测器品牌：霍尼韦尔，型号：DT-8035三鉴探测器。

要求：按照要求选择合适位置安装探测器，调整好位置。将线路放至报警主机处。布线要求线路最短，走线横平竖直。

完成安装得5分，安装及走线不达标酌情扣分。

（2）报警设备初始配置（2分）

要求：设置报警设备参数、配置符合应用要求。

配置正确2分，错误不得分。

（3）报警主机安装与连接（5分）

要求：安装报警主机、控制键盘，接线正确。

报警主机品牌：霍尼韦尔，型号：236PLUS。

完成报警主机安装得5分，安装错误酌情扣分。

（4）通过报警主机进行防区划分（1分）

要求：按照要求进行防区划分，将安装的探测器接入报警主机1防区。

完成防区划分得1分。

（5）通过报警主机实现防区的布防和撤防（2分）

要求：实现防区的布防和撤防。

可以实现布防撤防得2分，不能实现酌情扣分。

（6）检测报警器安装效果（5分）

要求：检测报警器是否达到报警、信息上传等效果。

达到检测效果得5分。

（7）报警主机平台接入（5分）

要求：通过电话模块将报警信号接入管理平台(淮安)，报警信号接入平台时间小于等于20秒。接入平台电话号码：0517-83642647。

管理平台：深圳丛文ACW系列。

完成平台接入得5分。

（8）通过管理平台进行报警接入和处置（5分）

要求：通过平台实现报警接入及处置，有详细处置流程并有备用方案和记录。

处置流程：报警中心接警—接警人员确认报警—处警人员出警处置—处警人员填写处警单—接警人员做好记录并存档。

参赛人员以处警人员身份进行警情处置，并填写处警单。

完成流程操作得5分，处置错误酌情扣分。