

# 2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试

## 温州考区医学护理类技能操作考试方案

根据温州市教育局及市教育考试院有关文件精神，现就 2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试医学护理类考试方案（温州考区）公告如下：

### 一、考试组织

温州护士学校受温州市教育考试院委托，承担 2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试温州考区医学护理类考试工作。并设立医学护理类技能操作考试领导小组：

组长：许建民

副组长：蒋峰 黄明东

组员：朱一力 吴东来 胡志南 金良载 郑海谊 季淑 金哨 叶蒋瑾 鲍纯珏 李冠豪

### 二、考试对象

已办理 2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试医学护理类考试报名手续，并取得 2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试准考证的温州市考生。

### 三、考试评价及内容

考试评价包括技能操作及职业素养，技能操作包括必考和抽考项目，结果分为合格与不合格两个等级。职业素养和必考与抽考 2 项操作结果均评定合格方为合格，若有一项（及以上）不合格，考生成绩为不合格。

1. 考试内容：必考项目为心肺复苏；抽考项目从背部护理、普通氧气吸入、普通引流管护理、皮内注射、血压测量 5 项抽取 1 项进行考核。

| 专业 | 模块类别 | 考试内容    | 操作时间  |
|----|------|---------|-------|
| 护理 | 必考 1 | 心肺复苏    | 5 分钟  |
|    | 抽考 X | 背部护理    | 10 分钟 |
|    |      | 普通氧气吸入  | 10 分钟 |
|    |      | 普通引流管护理 | 10 分钟 |
|    |      | 皮内注射    | 10 分钟 |
|    |      | 血压测量    | 10 分钟 |

2. 考试形式：模拟现场操作考试。操作“对象”为模型或标准化患者，侵入性操作在模型上实施。部分模型和主要仪器型号如下：

(1) CPR 项目使用北京医模成人心肺复苏模拟人，型号：JW3103；

(2) 皮内注射项目使用北京医模皮内注射操作模型（带手），型号：HJ 1030。

#### 四、考生报到

1. 考生请于 2021 年 11 月 19 日 14:30-15:00，持有效身份证到温州护士学校雅博楼三楼报告厅，上交《健康状况报告表》与《考生须知》回执（详见附件 2、3），领取准考证，根据准考证编号分为上午场次和下午场次，再抽签确定考试顺序。

2. 考生在进入校园前，浙江“健康码”须为绿码，“通信大数据行程卡”须为绿卡。

3. 考生可于 11 月 19 日下午熟悉考场。（候考室位于雅颂楼四楼 404 教室，考场位于雅仁楼三楼和四楼。）

#### 五、考试时间

1. 考试时间：2021 年 11 月 20 日。

2. 考试地点：瓯江口产业集聚区霓贤路与瓯石路交叉口，温州护士学校。

3. 考试按准考证编号顺序，分为上午和下午两个场次进行。

#### 六、考试流程

1. 上午考试的考生请于 2021 年 11 月 20 日 7:30 到候考室检录并按顺序号排队抽签确定抽考项目，迟到 15 分钟不得进场，视为弃考；第一批考生（顺序号前 50 号）7:45 完成抽签并进入用物准备室；8:00 正式考试。抽考项目顺序号小者顺序排前。其余考生依序进行。

2. 考试项目顺序为：先进行抽考科目，考完马上进行必考科目。

3. 下午考试的考生请于 2021 年 11 月 20 日 12:30 到候考室检录并按顺序号排队抽签确定抽考项目，迟到 15 分钟不得进场，视为弃考；第一批考生（顺序号前 50 号）12:45 完成抽签并进入用物准备室；13:00 正式考试。抽考项目顺序号小者顺序排前。其余考生依序进行。。

#### 七、考生注意事项

1. 所有考生持准考证、本人有效身份证在规定时间内进行检录，超过 15 分钟不得入场。

2. 考生请自备无任何标识的全白色（无任何其他颜色掺杂及学校单位信息）长袖护士服及燕帽（女生）或白大褂及圆帽（男生）、软底鞋、裤等，自备发网和挂表。

3. 考生进入候考室须上交通讯工具，进入考场只允许且必须携带黑色签字笔（或钢笔），其它物品一律不得带入，违规者依据《国家教育考试违规处理办法》等有关规定处理。

4. 考生从进入候考室开始，必须听从引导员的安排，在指定区域安静等待考试，不得随意走动。

5. 操作过程中考生若对设备运行有异议，可举手示意，由监考老师和设备管理员检查设备，若设备确有故障，由主考决定启用备用设备，顺延考试时间；若设备正常，考生可继续考试，中断时间计入该项目考试时间。

6. 考生须在规定时间内分别完成操作前准备和技能操作，时间到会终止相关任务。

7. 考生考试结束后，由引导员统一带离考试区域。

8. 考试场地实行全封闭管理，无关人员一律不准进入考试区域。

## 八、其他

1. 防疫要求详见附件 1。

2. 备考期间做好防护，在考前 14 天尽量不出省，不去人口密集的公共场所，少串门，少扎堆。

3. 根据疫情防控要求，除考生本人外，其他人员一律不得进入考点。

未明事项，可电话垂询：

联系电话：13958891626

联系人：鲍老师

地址：瓯江口产业集聚区霓贤路与瓯石路交叉口

附件 1：2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试温州考区考生疫情防控须知

附件 2：2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试考生健康状况报告表

附件 3：2022 年温州市高校招生职业技能考试医学护理类技能操作考试考生须知

附件 4：浙江省高校招生职业技能考试技能操作合格标准（医学护理类）

温州护士学校

2021 年 11 月 6 日

## 附件 1

### 2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试温州考区考生疫情防控须知

2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试将于 11-12 月在我市指定考点学校举行。为做好疫情防控工作，确保广大考生身体健康，确保考试平安顺利进行，现将有关事项提醒如下：

1. 考生须于考前 14 天通过“浙里办”或“支付宝”APP 完成浙江“健康码”（浙江省内各市“健康码”可通用）的申领，并如实申报考前 14 天内本人健康状况。

考生要自觉遵守当地疫情防控规定，并做好个人防护，避免人员聚集和与不必要的人员接触，非必要不出省。考前 14 天内有省外活动轨迹的考生要及时向所在中学或当地教育考试机构报告。

2. 考生应于考前 14 天开展自我健康监测，如出现“健康码”为非绿码或有发热（ $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ ）、乏力、干咳、腹泻等症状，应及时向所在中学或当地教育考试机构报告，并按规定到定点医院进行诊治。

3. 以下情况的考生，须提供我省医疗机构出具的考前 48 小时内核酸检测阴性证明材料：（1）考前 14 天内有省外活动轨迹的考生；（2）属于既往的新冠肺炎确诊病例、无症状感染者或中高风险地区人员密切接触者的考生；（3）考前 14 天内出现发热（ $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ ）、乏力、干咳、腹泻等相关症状考生。

上述考生应于考前向考点学校提供上述核酸检测阴性证明材料。

4. 考生在参加考试前，须符合浙江“健康码”为绿码和“通信大数据行程卡”为绿卡，如实填写《考生健康状况报告表》，在进入考点学校时主动上交。

5. 处于医学观察期、居家健康观察期、日常健康监测期的考生，以及要求提供核酸检测阴性报告但未能提供的考生，均不得进入考点学校。

6. 考生每次进入考点时均须配合测量体温，进入考点和考场时注意控制入场速度，保持人员间距，防止人员拥挤。候考期间人员间隔 1 米以上，不扎堆聚集聊天。考试结束后请按监考员的指令有序离场，不得拥挤，保持人员间距。

7. 考生在非考试时段应佩戴口罩。临时隔离室考生须全程戴口罩。考试期间出现相关症状者，应立即戴好一次性医用外科口罩，无口罩的由考点提供。

8. 考生健康监测异常或考试期间出现发热等症状，考生应主动配合考点管理，按要求受控转移至临时隔离室进行排查，再按照相关规定处理。

9. 考生和家长应高度重视交通、住宿、饮食安全和自我防疫保护，并自觉服从考点学校疫情防控工作规定和要求。

10. 如遇疫情形势发生变化，防控要求有新规定时，按新规定执行。

## 附件 2

## 2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试考生健康状况报告表

本人已认真阅读并愿意遵守《2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试考生疫情防控须知》，承诺以下所填写的信息真实、准确、完整。

|                               |                       |   |   |   |
|-------------------------------|-----------------------|---|---|---|
| 考生姓名                          |                       | 准考证号码   |   |   |
| 现住地地址                         |                       | 联系电话<br>(绑定本人健康码手机号)                                  |   |   |
| 此栏由<br>考生自<br>行填写<br>主动申<br>报 | 当前健康码<br>状况           | <input type="checkbox"/> 绿码                           | <input type="checkbox"/> 黄码 <input type="checkbox"/> 红码 |   |
|                               | 考前 14 天<br>自我健康监<br>测 | 有无出现“健康码”为非绿码   |   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |
|                               |                       | 有无出现“行程卡”为非绿卡   |   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |
|                               |                       | 有无出现过发热、干咳、乏力、咽痛、腹泻等症状                                |   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |
|                               |                       | 出现上述症状有无及时向所在中学或当地教育考试机构报告                            |   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |
|                               |                       | 出现上述症状有无及时按规定到定点医院进行诊治                                |   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |
|                               | 考前 14 天内有无省外活动轨迹      |   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |   |
|                               | 是否是既往感染者（确诊病例或无症状感染者） |   | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |   |
|                               | 是否是感染者的密切接触者          |   | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |   |
|                               | 是否需要出具核酸检测<br>阴性证明材料  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 核酸检测结果  | <input type="checkbox"/> 阴性 <input type="checkbox"/> 阳性 |

注：考生须如实填写上述信息，根据考点学校要求主动上交给健康监测人员。

考生签名：

年 月 日

附件 3

## 2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试 温州考区医学护理类技能操作考试考生须知

欢迎参加 2022 年浙江省高校招生职业技能操作考试医学护理类技能操作考试，  
现将考试有关事项通知如下：

1. 考试地点：温州护士学校（瓯江口产业集聚区霓贤路与瓯石路交叉口）。
2. 考生请于 2021 年 11 月 19 日 14:30-15:00，持市、县招生办所发报名证与有效身份证到温州护士学校雅博楼三楼报告厅，上交《健康状况报告表》与《考生须知》回执，领取准考证，根据准考证号顺序分为上午和下午场次，再抽签确定考试批次。
3. 所有批次的考生持准考证、本人有效身份证在规定时间内进行检录，超过 15 分钟不得入场。
4. 考生请自备无任何标识的全白色（无任何其他颜色掺杂及学校单位信息）长袖护士服及燕帽（女生）或白大褂及圆帽（男生）、软底鞋、裤等，自备发网和挂表。
5. 考生进入候考室须上交通讯工具，进入考场只允许且必须携带黑色签字笔（或钢笔），其它物品一律不得带入，违规者依据《国家教育考试违规处理办法》等有关规定处理（考场统一备有计算器）。
6. 操作过程中考生若对设备运行有异议，可举手示意，由监考老师和设备管理员检查设备，若设备确有故障，由主考决定启用备用设备，顺延考试时间；若设备正常，考生可继续考试，中断时间计入该项目考试时间。
7. 请考生在规定时间内分别完成操作前准备和技能操作，时间到将终止相关任务。
8. 因疫情防控要求，考生考前 14 天健康码为绿码，考试当天体温正常方可参加考试。

温州护士学校  
2021 年 11 月 6 日

---

### 回 执

我已阅读技能操作考试方案和考生须知，已知晓有关事项。

考生签名：

年 月 日

## 医学护理类

### 一、内容及范围

#### (一) 职业素养

品行、医德修养、奉献精神、安全意识、社会交往能力、团队合作能力、沟通能力等。

#### (二) 职业技能

##### 1. 护理专业

- (1) 心肺复苏
- (2) 背部护理
- (3) 普通氧气吸入
- (4) 普通引流管护理
- (5) 皮内注射
- (6) 血压测量

##### 2. 医学检验技术专业

- (1) 心肺复苏
- (2) 光学显微镜使用
- (3) 静脉采血（真空管法）
- (4) 细菌接种平板（四区划线法）
- (5) 血细胞和寄生虫形态学识别
- (6) ABO 血型鉴定（正定型试管法）

##### 3. 康复治疗技术专业

- (1) 心肺复苏
- (2) 关节活动度评定与训练
- (3) 肌力评定与训练

## 二、合格标准

技能操作考试主要考查学生专业技能水平，判断学生是否具备基本的专业素质、职业道德和人文素养。通过中等职业教育，学生掌握各项基本操作技术规范 and 操作方法。

### （一）职业素养合格标准

1. 品行端正，热爱专业，敬佑生命，具有高尚的医德修养、甘于为人类健康事业服务的奉献精神。

2. 具备临床职业法律安全意识和生物安全意识。

3. 具有较强的社会交往能力、团队合作能力和良好有效的沟通能力。

4. 具有较强的自我实现愿望，勤奋进取，主动学习新知识、新技能。

5. 具备健康的体魄，良好的心理素质，有较强的社会适应能力。考核人员根据实际情况，确定“合格”或“不合格”。

### （二）职业技能合格标准

#### 1. 护理专业：

（1）心肺复苏：做到轻拍重喊评估意识；5-10 秒钟内完成心跳呼吸的判断；心脏按压部位正确；按压频率 100-120 次/分；根据患者情况正确选择开放气道方法；人工呼吸方法正确；在规定时间内完成 5 个循环。

（2）背部皮肤护理：有防止患者受凉和保护隐私意识；做到检查皮肤情况；测试水温方法正确；擦拭动作熟练有序；关注患者感受，有必要的交流。

（3）普通引流管护理：评估引流管及局部情况；检查新引流袋有效期及包装；不违反无菌操作原则；操作过程注意保暖和保护患者隐私；告知患者注意事项；垃圾分类处理；记录引流管护理过程。

（4）氧气吸入：对环境进行评估；检查吸氧装备；操作过程流畅；调节氧气流量方法正确；告知患者安全用氧注意事项；记录用氧情况。

（5）皮内注射：做好查对；评估患者全身及局部皮肤情况；药液抽吸正确；无违反无菌原则；注射方法正确；告知患者注意事项；垃圾分类处理。



(6) 血压测量：对患者的身、心进行评估；协助患者取合适的体位、部位；充气、放气速度合适；正确报告测量结果；测量后整理好血压计。

## 2. 医学检验技术专业

(1) 心肺复苏：做到轻拍重喊评估意识；5-10 秒钟内完成心跳呼吸的判断；心脏按压部位正确；按压频率 100-120 次/分；根据患者情况正确选择开放气道方法；人工呼吸方法正确；在规定时间内完成 5 个循环。

(2) 光学显微镜使用：握持光学显微镜手法正确，搬至操作位置；正确运用低倍镜调光；确定观察部位；能正确使用油镜，操作熟练；在规定时间内完成对目的菌的鉴别；能完成显微镜使用后维护；做好物品、台面清洁。

(3) 静脉采血（真空管法）：执行查对制度；与患者解释交流；标本试管选择正确；正确使用真空管（抗凝管）和穿刺针；不违反无菌操作原则；正确采集血液并与试剂混匀。

(4) 细菌接种平板（四区划线法）：不违反无菌操作原则；握接种环、取标本、开平皿盖、转平皿等动作连贯；分区划线手法规范；下区划线与上区接触好；末区不与第一区相连。

(5) 血细胞和寄生虫形态学识别：能识别正常人血象及寄生虫虫卵的图片；识别不同的血细胞和寄生虫的形态；能在规定时间内（10 分钟）内完成 7 种血细胞和 3 种寄生虫虫卵的识别；能正确填写不同血细胞和寄生虫虫卵的名称。

(6) ABO 血型鉴定（正定型试管法）：执行查对制度；操作过程熟练；能制备适当浓度红细胞悬液；标准血清加入比例适当；离心速度、时间选择正确；肉眼观察方法、镜检观察方法正确；如实报告鉴定结果；报告格式规范、字迹清楚。

## 3. 康复治疗技术专业

(1) 心肺复苏：做到轻拍重喊评估意识；5-10 秒钟内完成心跳呼吸的判断；心脏按压部位正确；按压频率 100-120 次/分；根据患者情况正确选择开放气道方法；人工呼吸方法

正确；在规定时间内完成 5 个循环。

(2) 关节活动度评定与训练：操作前对患者进行解释告知；操作过程有必要的沟通；评估和训练所需要的器具选择正确；评估关节活动度方法正确；关节活动/关节松动术方法正确；关注患者感受；患者无意外损伤和疼痛。

(3) 肌力评定与训练：操作前对患者进行解释告知；操作过程有必要的沟通；评估和训练所需要的器具选择正确；评估肌力方法正确；肌力训练方法正确；关注患者感受；患者

无意外损伤和疼痛。

### 三、相关说明

必考项目为心肺复苏，抽考项目为各专业若干备考项的其中 1 项。其中，护理专业从背部护理、普通氧气吸入、普通引流管护理、皮内注射、血压测量 5 项抽取 1 项进行考核；医学检验技术专业从光学显微镜使用、静脉采血（真空管法）、细菌接种平板（四区划线法）、血细胞和寄生虫形态学识别、ABO 血型鉴定（正定型试管法）5 项抽取 1 项进行考核；康复治疗技术专业从关节活动度评定与训练、肌力评定与训练 2 项抽取 1 项进行考核。

技能操作分为“合格”与“不合格”两个等级。

职业素养和必考与抽考 2 项操作结果均评定合格方为总体合格。