

附件 2:

2021 年安徽省职业院校技能大赛（高职组） “医学美容技术”赛项规程

一、赛项名称

赛项名称：医学美容技术

英文名称：Medical Cosmetic Technology

赛项组别：高职组

赛项归属产业：第三产业（101201，医疗服务业）

二、竞赛目的

全面贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》，通过竞赛，全面考核参赛选手的简单面部护理、手部护理、眼部护理、彩绘化妆的实际操作能力，提升学生整体素质，促进学生理论知识与实践技能紧密结合，全面对接世界技能大赛美容赛项，高标准严要求，最大限度地激发学生的学习热情和创造活力，拓宽学生视野，深化校企合作，进一步促进医学美容技术专业的教学内容与教育方法改革，引导教学改革和专业方向调整，扩大职业影响力，促进我国美容行业技能人才培养和储备，保障我国美容服务行业快速、持续、健康、安全发展，全面提升美容行业从业人员素质。

三、竞赛内容

（一）简单面部护理

（1）选手须独立完成赛前所有准备工作。简单面部护理中所需的模特、用品用具由承办方提供。

(2) 选手须在 60 分钟内完成简单面部护理的操作过程。

(3) 选手完成操作后，将物品仪器清理干净摆放整齐。

(二) 手部护理

(1) 选手须独立完成赛前所有准备工作。手部护理比赛中所需的模特、用品用具由承办方提供。

(2) 选手须在 60 分钟内完成手部护理的操作过程。

(3) 选手完成操作后，将物品仪器清理干净摆放整齐。

(三) 眼部护理

(1) 选手须自行准备眼部护理比赛时所需的操作工具和材料(品牌不限)。比赛中所需的模特由承办方提供。

(2) 选手必须在 60 分钟内完成修眉、设计眉形、睫毛种植(一对一单根睫毛种植)的操作过程。

(3) 选手完成操作后，将物品仪器清理干净摆放整齐。

(四) 彩绘化妆

(1) 选手须独立完成赛前所有准备工作。比赛中所需的模特、用品用具由承办方提供。

(2) 选手须在 120 分钟内按照提供的比赛图样稿完成化妆操作过程。

(3) 选手完成操作后，将物品清理干净摆放整齐。

四、竞赛方式

参考 2021 年安徽省职业院校技能大赛(高职组)参赛报名的相关要求。

(一) 参赛对象

参赛对象为全省高职院校 2021 年秋季在籍学生(含本科院校高

职学生和社会扩招专业学生,参赛选手年龄须不超过 25 周岁,年龄计算的截止时间以 2021 年 12 月 1 日为准),技师学院、高级技工学校学生也可参加省赛。

(二) 组队要求

1. 本赛项为团体赛。以院校为单位组队参赛,不得跨校组队,参赛队名称统一使用学校名称,不使用其他组织或团体名称。1 所学校不超过 2 支参赛队参赛。每支参赛队由 4 名选手和不超过 2 名指导教师组成。

2. 每校限报 1 名领队,每队从参赛选手中设立队长 1 名。参赛选手和指导教师报名获得确认后不得随意更换。如比赛前参赛选手和指导教师因故无法参赛,须由省级教育行政部门于本赛项开赛 10 个工作日之前出具书面说明,经大赛执委会办公室核实后予以更换。如未经报备,发现实际参赛选手与报名信息不符的情况,均不得入场比赛。

3. 本次竞赛不仅限于安徽省内代表队参赛,欢迎兄弟省份院校派队参加。不邀请境外代表队参赛,欢迎境外代表队到场观赛。

五、竞赛流程

(一) 竞赛时间安排

12 月 17 日-19 日,共三天。

(二) 竞赛日程

12 月 17 日上午报到

12 月 17 日下午抽签、赛项说明,场地参观、赛项启动仪式

12 月 18-19 日竞赛

(三) 每一单项竞赛流程

选手进入候考区检录→加密抽签确定比赛顺序及工位号→等待比赛→现场裁判和引导员带队进入赛场→根据指令开始操作→监考人员宣布比赛时间到（提前完成比赛的选手自己报告“操作完毕”）→计时员记时→裁判评分→监督仲裁员监督，记分员统分→选手退场。

六、竞赛规则

本赛项竞赛规则必须遵循大赛执委会公布《2021年全国职业院校技能大赛制度汇编》的规定。

（一）报名资格要求

1. 参赛选手必须是高等学校全日制在籍学生，本科及专科院校的高职类全日制在籍学生可以报名参加高职组比赛，五年一贯制（包括三二连读）四、五年级的全日制职校学生也可报名参加高职组比赛。高职组参赛选手年龄须不超过 25 周岁，年龄计算的截止时间以 2021 年 12 月 1 日为准。

2. 各省教育行政部门负责本地区参赛学生的资格审查工作，并保存相关证明材料的复印件，以备查阅。选手报到时，由工作人员逐一进行身份审查、核对。

（二）熟悉场地与抽签

1. 比赛前一天下午安排参赛选手熟悉比赛场地。召开领队会议，宣布竞赛纪律和有关事宜，各领队抽取第二天选手抽签的顺序。

2. 所有项目均在比赛前 20 分钟组织参赛选手检录、加密抽签，以确定参赛选手在竞赛区的竞赛工位号。

（三）正式比赛赛场规则

1. 赛场各类工作人员必须统一佩戴由赛项执委会印制的相应证件，着装整齐，进入工作岗位。

2. 各赛场除大赛组委会成员、赛项执委会成员、现场裁判、赛场配备的工作人员外，其他人员未经赛项执委会允许不得进入赛场。

3. 新闻媒体等进入赛场必须经过赛项执委会允许，并且听从现场工作人员的安排和指挥，不得影响竞赛正常进行。

4. 各参赛队的领队、指导教师以及随行人员谢绝进入赛场。

5. 参赛选手应在引导员指引下提前进入竞赛场地，并依照项目裁判员统一指令开始比赛。

6. 参赛选手进入赛场必须听从现场裁判人员的统一布置和安排，比赛期间必须严格遵守安全操作规程，确保人身安全。

7. 参赛选手应认真阅读竞赛须知，自觉遵守赛场纪律，按竞赛规则、项目与赛场要求进行竞赛，不得携带任何通讯设备、纸质材料等物品进入赛场。

8. 参赛选手进入赛场不得以任何方式公开参赛队及个人信息。

9. 比赛结束前1分钟，计时员提醒比赛即将结束，当宣布比赛结束，参赛选手必须立即停止一切操作，在规定位置站好，等候撤离赛场指令。

10. 参赛选手若提前结束比赛，应向裁判员举手示意，比赛终止时间由计时员记录，选手结束比赛后不得再进行任何操作，并按要求在规定位置坐好，等候撤离比赛现场的指令。

（四）评分方法

技能操作竞赛成绩由裁判打分，每组的裁判员不少于5人。

个人成绩计算方法：所有评委成绩的平均分即为选手的最后得分，成绩保留小数点后两位。如若选手在比赛中违反评分标准中所列违规情况，将在总分中扣除相应分值。

团体奖评选方法:本次竞赛团体成绩以各参赛队所有选手总分的平均成绩为团队得分。

七、竞赛环境

1. 候考室:选手携带三证(选手证、学生证、身份证);检录、抽签确定比赛工位。

2. 技能竞赛区:

赛场设在淮南联合大学(新区),赛场整洁、宽敞、明亮、安静,符合操作项目要求。

(1) 准备室:配备技能大赛操作相关用品

(2) A 赛场:简单面部护理竞赛、眼部护理竞赛

(3) B 赛场:手部护理竞赛、彩绘化妆技能竞赛

3. 工作区

包括统分室、仲裁室、裁判休息室、专家休息室、工作人员休息室、医务室、选手通道与工作人员通道。

考核后的选手与未考核的选手进出赛场的路径分别隔离,不相互交叉。

4. 观摩区

八、技术规范

(一) 专业教育教学要求

竞赛项目符合高职院校“医学美容技术”相关专业实训教学内容的需求,满足医美专业学生实际工作中基本理论和基本操作技能要求。

(二) 行业、职业技术标准

1、《高等职业学校专业教学标准》(2012)全国卫生职业教育教学指导委员会

2、现代学徒制专业教学标准和课程标准：医学美容技术专业（高职）广东高等教育出版社

九、成绩评定

（一）评分标准制定原则

依据医学美容技术及相关专业人才培养目标能力要求设定评分和评分细则。评分标准由赛项专家组根据学生的职业操守（包括专业态度、仪表、沟通能力等），操作前的准备，操作过程的规范性、准确性及熟练程度进行评定，全面考量学生分析问题和解决问题的实际应用能力。

（二）评分方法

成绩评定，竞赛成绩采用百分制、分步计分，各赛项总分为 100 分。

（三）评分标准

模块	赛项内容	要求
1	简单面部护理	简单面部护理：60分钟 卸妆、清洁、淋巴排毒按摩、敷软膜、软膜清洁、爽肤润肤。
2	手部护理（法式）	手部护理：60分钟 手部消毒、纱条修磨指甲、推剪后缘指皮、去除指甲周围的开裂及翘起的指皮和硬皮、涂底油及亮油。
3	眼部护理	眼部护理：60分钟 修眉、眉形设计、睫毛种植（一对一单根睫毛种植）。
4	彩绘化妆	化妆：2小时（按照提供的比赛图样稿实施）创意晚宴妆。

模块1：简单面部护理

模块1—简单面部护理			选手序号						
评分项	最高分	子标准评分项描述	1	2	3	4	5	6	7… …
M1	5	准备工作：洗手，在开始操作前，拿取所有物品，产品取量适中。消毒床、凳、推							

		车、洁面盆、面膜碗、仪器等。物品摆放安全整齐、井然有序、取放方便。产品领取过剩扣分。							
M2	5	顾客和美容师准备： 顾客躺下及脱浴袍过程时刻给顾客遮盖好毛巾，不暴露内衣及多余皮肤。在顾客双膝或脚踝下放枕垫，让顾客躺着舒适。消毒顾客双脚。美容师操作前消毒双手。							
M3	5	顾客维护： 护理全程始终保持顾客安全与舒适，整个护理过程内衣及多余皮肤不曝光。							
M4	10	卸妆清洁： 用棉片及棉签检查整个面部无残留产品，将棉片、棉签编号陈列保管。卸妆结束后选手需举手提醒裁判检查							
M5	10	淋巴排毒按摩及时间： 面部、前胸和肩颈按摩至少10分钟，设定个人计时器并明示计时员计时。							
M6	10	敷软膜及时间： 全脸敷面膜，至少停留5分钟，设定个人计时器并明示计时员计时。敷完膜后选手需举手提醒裁判检查。							
M7	5	软膜清洁： 目测全脸及周围无残留面膜。清洁完膜后选手需举手提醒裁判检查。							
M8	5	涂爽润肤： 已用爽肤水和面霜滋润皮肤，目测皮肤光滑且不油腻，没有多余产品未吸收。							
M9	5	工作区域维护及安全卫生： 面部护理全程始终保持顾客舒适和安全，工具产品整洁安全地摆放，用过的物品不与干净的混放。美容师、顾客、工作区域无残留产品。							
J1	15	淋巴排毒按摩手法： 淋巴结位置及淋巴管排毒走向正确，力度轻柔，有排毒作用。 0-位置、走向不正确，没有排毒作用。 4-位置、走向基本正确，有一定的排毒作用。 10-位置、走向比较正确，有排毒作用。 15-位置、走向正确，有排毒作用。							
		按摩展示： 自信、熟练、平稳、流畅、有节奏感。							

J2	15	0-不自信，技术相当有限。按摩手法差、不平稳、不流畅，动作生涩，不能满足顾客的需求。 4-较自信，技术水平有限，大多数平稳、流畅，没有生涩动作，基本满足顾客的大部分需求。 10-自信，技术水平较好，手法平稳、流畅，能满足顾客的需求。 15-非常自信，技术水平高超，手法非常平稳、流畅，能满足顾客的需求。							
J3	10	面部敷膜: 面膜整洁均匀地覆盖整个面部，所有轮廓线整齐、干净。							
		0-面膜范围与标准有较大差异，厚薄不均匀:沾到了嘴唇、眼皮、睫毛或进到鼻孔、耳朵里。 2-厚薄基本均匀，有2-3处不均匀，轮廓线基本整齐:沾到了嘴唇、眼皮、睫毛或进到鼻孔、耳朵里。 6-厚薄比较均匀，有1处不均匀，轮廓线比较整齐。 10-厚薄均匀，轮廓线整齐。							
小计	100	得分:							

模块 2: 手部护理 (法式)

模块 2—手部护理 (法式)			选手序号						
评分项	最高分	子标准平分项描述	1	2	3	4	5	6	7
M1	5	消毒: 操作前消毒自己和顾客的双手。							
M2	5	正确使用砂条: 指甲从两边往中间单向修磨，无来回拉锯式动作。							
M3	5	毛边检查: 指甲光滑无毛边。 检查: 与M4、M6、M7、M8、J1、J2一起检查。							
M4	10	推剪后缘指皮: 推剪后缘指皮，甲板上无多余指皮。							
M5	5	正确使用推剪工具: 力度适中，无拉扯指皮动作。							
M6	10	去除开裂/翘起指皮和硬皮: 去除指甲周围							

										...
M1	5	准备工作： 洗手，在开始操作前，拿取所有物品，产品取量适中。消毒床、凳、推车、放大镜、修眉用具等。物品摆放安全整齐、井然有序、取放方便。								
M2	5	顾客和美容师准备： 顾客躺下过程时刻给顾客遮盖好毛巾，不曝露内衣及多余皮肤。消毒顾客双脚。在顾客双膝或脚踝下放一个枕垫，让顾客躺着舒适。美容师操作前消毒双手。								
M3	2	清洁准备： 用湿面巾纸擦拭清洁眉毛及眉周。								
M4	2	拔眉修眉： 顺着眉毛生长方向拔除主体眉形（眉底线）之外多余明显的粗毛。								
M5	2	清洁： 用面巾纸擦拭眉毛及眉周确保干净。								
M6	3	操作卫生： 目查周围区域、选手身上无拔落的眉毛。								
M7	3	设计效果： 设计的眉形是否适合模特。								
M8	2	测量眉毛： 把眉毛梳理成形，使用直边用具进行测量，眉头、眉峰及眉尾位置正确。								
M9	3	皮肤保护： 整个拔眉过程一直绷紧皮肤。								
J1	10	整体效果： 不过度泛红，梳理成型，两边形状一致，没有留下的明显多余眉毛。 0—皮肤大面积过度泛红，未拔掉所有可见粗眉毛，未梳理成型，两边眉毛不对称。 2—皮肤较少过度泛红，较少粗眉毛残留，两边眉毛梳理成型，基本对称。 6—皮肤无过度泛红，很少粗眉毛残留，两边眉毛梳理成型，较对称。 10—皮肤无过度泛红，无可见粗眉毛，两边眉毛梳理成型，对称。								
		睫毛种植	评分							
评分项	最高分	子标准评分项描述	1	2	3	4	5	6	7	
M10	2	睫毛清洁： 使用非油性清洁剂清洁所有睫毛，无残留。								
M11	3	眼垫保护： 将眼垫盖住下睫毛并顺着下眼睑及周围皮肤放置服帖平整，睫毛周围不翻翘。								
M12	5	粘贴牢固度： 睫毛完整粘贴在每根自然睫毛上，检查梳理时无掉落。								
M13	3	操作卫生： 操作区域、顾客身上、眼皮上无睫毛、胶水等残留物。								

M14	5	顾客维护: 眼睛没有不适感、不流泪。眼球及眼部周围皮肤无异常泛红（结束后一起检查）							
M15	5	按时完成: 选手将顾客护送到指定地点，工作区域还原到赛前标准，清洗双手并站在工位上。							
J1	10	睫毛距离: 睫毛种植与眼睑距离间隔在1/0.5毫米，没粘到眼睑。							
		0—50%以上假睫毛与眼睑距离没有间隔1/0.5毫米并粘到眼睑。 5—70%以上假睫毛与眼睑距离间隔1/0.5毫米。 8—80%以上假睫毛与眼睑距离间隔1/0.5毫米。 10—95%以上假睫毛与眼睑距离间隔1/0.5毫米。							
J2	10	胶感: 一对一单根粘贴，无胶感							
		0—50%以上的睫毛互相粘连且胶感明显。 5—70%以上的睫毛根根分明无胶感。 8—80%以上的睫毛根根分明无胶感。 10—95%以上睫毛根根分明无胶感。							
J3	10	角度与方向: 睫毛与眼睑约成90°的角度翘起，且睫毛不歪斜、不翘根，顺直朝着自然生长方向。							
		0—50%以上睫毛没有与眼睑约成90°角度翘起，歪斜、翘根、不顺直。 5—70%以上睫毛与眼睑约成90°角度翘起，无歪斜、无翘根、较顺直。 8—85%以上睫毛与眼睑约成90°角度翘起，无歪斜、无翘根、顺直。 10—95%以上睫毛与眼睑约成90°角度翘起，无歪斜、无翘根、顺直。							
J4	10	两眼对称度: 睫毛种植形状、长度、曲度和浓密度对称，适合顾客自然条件。长度要求长于顾客自然睫毛2个毫米以上。							
		0—单边少于60根，分布不均衡，形状、方向、长度、曲度和浓密度不对称，不适合顾客。 5—单边60根以上，分布基本均衡，形状方向、长度、曲度和浓密度基本对称，基本适合顾客。 8—单边70根以上，分布均衡，形状、方向、长度、曲度和浓密度较对称，较适合顾客。 10—单边80根以上，分布均衡，形状、							

		方向、长度、曲度和浓密度对称，适合顾客。							
小计	100	得分：							

模块 4：彩绘化妆

模块 4—化妆			选手序号						
评分项	最高分	子标准评分项描述	1	2	3	4	5	6	7
M1	5	工作区域准备： 物品摆放安全整齐、井然有序、取放方便。美容师操作前消毒自己的双手。							
M2	5	顾客维护： 保护好顾客衣服。皮肤进行爽肤及保湿。							
M3	5	按时完成： 选手将顾客护送到指定地点，工作区域还原到赛前标准，清洗双手并站在工位上。							
J1	15	底妆							
		0—不自然，厚薄不均匀，分界线明显。无立体感，深浅修容不自然。 5—基本自然，厚薄基本均匀，有两三分界线明显。立体感不明显，深浅修容基本自然。 10—较自然，厚薄较均匀，有一两处有细微分界线。较有立体感，深浅修容较自然。 15—自然，厚薄均匀，衔接自然无分界线。有立体感，深浅修容自然。							
J2	10	腮红							
		0—晕染不均匀、两颊的颜色深度及位置不一致。 5—晕染基本均匀，两颊的颜色深度及位置基本一致。 8—晕染较均匀，两颊的颜色深度及位置较一致。 10—晕染均匀，两颊的颜色深度及位置一致。							
J3	10	眼妆眼影、眼线及整体效果							
		0—颜色晕染不饱和、不均匀、不对称、不干净，形状左右不一致。 5—颜色晕染基本饱和均匀、对称、干净，形状左右基本一致。							

		8—颜色晕染较饱和均匀、对称、干净，形状左右较一致。 10—颜色晕染饱和均匀、对称、干净，形状左右一致。							
评分项	最高分	子标准评分项描述	2	5	6	8	10	12	15
J4	10	睫毛							
		0—不对称、不干净，卷翘弧度不自然，真假睫毛粘合不紧密，起翘。 5—基本对称、干净，卷翘弧度基本自然，真假睫毛粘合基本紧密，微起翘。 8—较对称、干净，卷翘弧度较自然，真假睫毛粘合较紧密，不起翘。 10—对称、干净，卷翘弧度自然，真假睫毛粘合紧密，不起翘。							
J5	10	眉毛							
		0—不对称、不干净，眉型及粗细变化不自然，线条不流畅，无立体感。 5—基本对称、干净，眉型及粗细变化基本自然，线条基本流畅，有些立体感。 8—较对称、干净，眉型及粗细变化较自然，线条较流畅，较有立体感。 10—对称、干净，眉型及粗细变化自然，线条流畅，有立体感。							
J6	10	唇妆整体效果							
		0—不均匀、不平衡、不干净，唇线不流畅，形状不自然、不饱满。 5—基本均匀、平衡、干净，唇线基本流畅，形状基本自然、饱满。 8—较均匀、平衡、干净整洁，唇线较流畅，形状较自然、饱满。 10—均匀、平衡、干净整洁，唇线清晰流畅，形状自然、饱满。							
J7	10	构图与整体效果							
		0—元素不完整，有 1 处以上没画。图案与身体结构比例，图案之间比例不协调。图案不对称。 5—元素完整。图案与身体结构比例，图案之间比例基本协调。图案基本对称。 8—元素完整。图案与身体结构比例，图案之间比例较协调。图案较对称。							

		10—元素完整。图案与身体结构比例，图案之间比例协调。图案对称。							
J8	10	色彩、线条							
		0—色彩不饱和，线条不均匀。花的晕染过渡不自然，缺乏层次感。 5—色彩基本饱和，线条基本均匀。花的晕染过渡基本自然，有一定层次感。 8—色彩较饱和，线条较均匀流畅。花的晕染过渡较自然，层次感较好。 10—色彩饱和，线条均匀流畅。花的晕染过渡自然，层次感丰富。							
小计	100	得分：							

注：若有下列违规情况，将受到扣分或取消比赛资格之处分，请务必注意：

- 1、选手迟到者扣总分 5 分，迟到 15 分钟以上者不得进入赛场，缺席视同放弃不得要求退费；
- 2、未遵守大会规定擅自进出赛场者，扣总分 10 分；
- 3、场内与他人交谈，影响比赛者，扣总分 5 分；
- 4、比赛过程中，选手不尊重评判者，扣总分 5 分；
- 5、比赛时间结束，还继续操作者扣总分 5 分。

十、裁判人员建议

1. 竞赛的裁判工作由裁判长、裁判仲裁委员会和裁判员组成。
2. 裁判员应是行业、高等院校和职业院校的技术专家，从事医学美容技术相关领域工作 5 年以上，具有中级及以上职称，具有良好的职业道德和较高的专业素养，能够客观公正地开展裁判工作。
3. 所有裁判员将经过培训后上岗执裁。
4. 其中行业专家不低于 30%。
5. 裁判长由大赛组委会在本竞赛裁判员中指定。

序号	专业技术方向	知识能力要求	执裁、教学、工作经历	专业技术职称(职业资格等级)	人数
1	医学美容技术及相关专业	具有深厚的医学美容技术专业知识和丰富的实践经验,熟悉医学美容技术专业人才培养的目标定位和实践技能要求;具有较强的组织协调能力和临场应变能力,能秉公办事;从事医学美容技术及相关专业相关工作5年以上。	医院、院校、医美连锁、诊疗机构	中级职称及以上	11
裁判总人数	11				

十一、奖项设定

2021年安徽省职业院校医学美容技术技能大赛设参赛团体一、二、三等奖,以参赛队伍总数为基数,一、二、三等奖获奖比例分别为10%、20%、30%(小数点2位后四舍五入)。奖项设置严格按照省教育厅相关文件获奖比例设置奖项,如因成绩并列而突破获奖比例,须报大赛执委会办公室批准。

十二、赛项安全

1. 由组委会牵头组织专门机构负责所有赛项的安全工作,组委会主任为第一责任人。赛项成立相应安全管理机构负责本赛项筹备和竞赛期间的各项安全工作,赛项执委会主任为第一责任人。

2. 制定相应安全管理的规范、流程和突发事件应急预案,全过程保证竞赛筹备和实施工作安全。

3. 各参赛院校按照大赛制度《安全管理规定》为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险。

4. 竞赛过程中,选手须严格遵守操作规程,确保人身及设备安

全。裁判员负责监督和警示。

十三、申诉与仲裁

本赛项在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象，参赛队领队可在比赛结束后2小时之内向仲裁组提出申诉。赛项仲裁工作组在接到申诉后的2小时内组织复议，并及时反馈复议最终结果。

十四、竞赛观摩

视疫情管控情况确定赛场是否全面开放，如若允许开放，在竞赛不受干扰的前提下，开辟观摩区，观摩人员应服从赛务工作人员管理。

十五、疫情防控措施

报到当天各校领队、指导老师、参赛队员须从学校大门有序进入校园内。进入前主动接受门卫的体温测试检查，出示手机APP皖事通的安康码（绿码）、通讯大数据行程码、48小时内核酸阴性检查报告和报名表（须加盖学校公章），按照要求戴好口罩等防护用具方可进入校园内。根据我省高校疫情防控要求，校外车辆和其他无关人员一律不允许进入校园内。

1. 各校领队、指导老师、参赛队员应通过“皖事通”APP实名申领安徽健康码（以下简称“安康码”）。报名后应持续关注“安康码”状态并保持通讯畅通。“红码”、“黄码”参赛队员应咨询当地疫情防控部门，按要求通过每日健康打卡、持码人申诉、隔离观察无异常、核酸检测等方式，在赛前转为“绿码”。“安康码”绿码且体温正常的参赛队员可正常参加比赛。

2. 各校领队、指导老师、参赛队员应从比赛日前14天开始，启动体温监测，按照“一日一测，异常情况随时报”的疫情报告制度，及时将异常情况报告所在学校或社区防疫部门。

3. 竞赛前 14 天内，各校领队、指导老师、参赛队员应尽量避免在国内疫情中高风险地区或国（境）外旅行、居住；尽量避免与新冠肺炎确诊病例、疑似病例、无症状感染者及中高风险地区人员接触；尽量避免去人群流动性较大、人群密集的场所聚集。

4. 参赛队员在备赛过程中，要做好自我防护，注意个人卫生，加强营养和合理休息，防止过度紧张和疲劳，以良好心态和身体素质参加竞赛，避免出现发热、咳嗽等异常症状。竞赛当天要采取合适的出行方式前往赛点，与他人保持安全间距。

5. 竞赛前未完成转码的少数“红码”、“黄码”参赛队员，应出示县级及以上医院开具的健康证明等材料，如实报告近期接触史、旅行史等情况，并作出书面承诺，经核验后安排在隔离赛场进行竞赛。

6. 比赛期间，各校领队、指导老师、参赛队员应自备口罩，并按照考点所在地疫情风险等级和防控要求科学佩戴口罩。在竞赛入场及赛后离场等人群聚集环节，建议全程佩戴口罩，但在接受身份识别验证等特殊情况下须摘除口罩。

7. 各校领队、指导老师、参赛队员应至少提前一小时到达赛点。入场时，应主动配合工作人员接受体温检测，如发现体温超过 37.3℃，需现场接受 2 次体温复测，如体温仍超标准，须由现场医护人员再次使用水银温度计进行腋下测温。确属发热的参赛队员须如实报告近 14 天的旅居史、接触史及健康状况，并作出书面承诺后，单独安排时间进入赛场参加比赛。

8. 在比赛过程中出现发热、咳嗽等异常症状的参赛队员，应服从工作人员安排，待其他参赛队完成比赛后，单独参加比赛。

9. 比赛过程中，参赛队员因个人原因需要接受健康检测或需要暂

停比赛而耽误的考试时间不予补充。

10. 比赛期间，参赛队员要自觉维护考试秩序，与其他参赛队员保持安全防控距离，服从现场工作人员安排，考试结束后按规定有序离场。所有在隔离赛场参加比赛的参赛队员，须由现场医护人员根据疫情防控相关规定进行检测诊断后方可离开。

11. 参赛队员报名时要认真阅读本须知，承诺已知悉告知事项、证明义务和防疫要求，并自愿承担相关责任。凡隐瞒或谎报旅居史、接触史、健康状况等疫情防控重点信息，不配合工作人员进行防疫检测、询问、排查、送诊等造成严重后果的，将按照疫情防控相关规定严肃处理。

十六、竞赛须知

（一）参赛队须知

1. 参赛队员必须为同校在校学生，不得跨校组队，违者取消竞赛资格。

2. 熟悉竞赛规程和赛项须知，领队负责做好本参赛队竞赛期间的管理工作。参赛队员在报名获得审核确认后，不得更换。

3. 竞赛前指定一名领队或指导教师抽签，确定竞赛顺序、出场竞赛等。

4. 参赛队按照大赛规程安排凭大赛组委会颁发的参赛凭证和有效身份证件参加竞赛及相关活动。

5. 参赛队员着装须符合安全生产及竞赛要求。

6. 如在竞赛过程中出现特殊情况，由各代表队领队与现场工作人员协调联系和反映，不得以任何理由中断竞赛或中途带选手退场。

7. 各参赛队必须按操作规程要求竞赛。

8. 本竞赛项目的解释权归赛项执委会。

（二）指导教师须知

1. 每支参赛队允许有不多于2名指导教师，指导教师经报名、审核后确定，一经确定不得更换，允许指导教师缺席竞赛。

2. 严格遵守赛场规章制度。

3. 竞赛过程中，指导教师不得进入竞赛现场。

4. 指导教师应按时参加组织的相关会议。

5. 指导教师要做好本队参赛选手的有关组织工作，督促选手按组委会制定时间和地点报到；做好选手的后勤保障、安全工作。自觉维护赛场秩序。

（三）参赛选手须知

1. 参赛选手应严格遵守赛场规章、操作规程，保证人身及设备安全，接受裁判员的监督和警示，文明竞赛。

2. 选手在赛场内应始终佩带参赛凭证。

3. 参赛队员应自觉遵守赛场纪律，服从裁判、听从指挥、文明竞赛。禁止将通讯工具带入赛场。

4. 竞赛过程中，因严重操作失误或安全事故不能进行竞赛的（例如操作仪器或设备出现摔坏、破损等），现场裁判员有权中止该队竞赛。

5. 在竞赛过程中，参赛选手不得故意干扰其他队的竞赛。

6. 参赛选手按竞赛规定进行观测、记录的轮换。

7. 选手在收到开赛信号前不得开始操作，计时员宣布比赛结束时，参赛选手必须立即停止一切操作，在规定位置站好，等候撤离赛场指令。参赛选手若提前结束比赛，应向裁判员举手示意，比赛终止

时间由计时员记录，选手结束比赛后不得再进行任何操作，并按要求在规定位置坐好，等候撤离比赛现场的指令。

（四）工作人员须知

1. 树立服务观念，一切为选手着想，以高度负责的精神、严肃认真的态度和严谨细致的作风，积极完成本职工作。

2. 注意文明礼貌，保持良好形象，熟悉竞赛指南。

3. 赛前 30 分钟到达赛场，严守工作岗位，不迟到，不早退，不无故离岗，特殊情况需向赛项执委会办公室主任请假。

4. 熟悉竞赛规程，严格按照工作程序和有关规定办事，遇突发事件，按照安全工作预案，组织指挥人员疏散，确保人员安全。

5. 保持通信畅通，服从统一领导，严格遵守竞赛纪律，加强协作配合，提高工作效率。