

上海市第一届职业技能大赛

“光电技术”项目

赛务手册

大赛执委会技术工作组

二〇二三年三月

目 录

一、大赛介绍	1
(一) 项目介绍	1
(二) 赛场导览图	2
(三) 项目场地布局示意图	2
二、参赛人员	3
(一) 执裁	3
(二) 选手	3
三、竞赛整体日程安排	4
四、比赛安排表	7
五、项目竞赛保障组	9
(一) 人员配置	9
(二) 专业技术人员	9
(三) 赛务管理人员	9
六、其他	10
七、附件	10

一、大赛介绍

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，落实中央在上海建设高水平人才高地的战略部署，充分发挥职业技能竞赛对技能人才培养的引领作用，坚持创新引领、公平公正、绿色节俭的办赛要求，提升本市技能竞赛科学化、规范化、专业化水平，大力选拔培养高素质技能人才，为加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市提供有力支撑。经市政府同意，定于4月-5月举办上海市第一届职业技能大赛，大赛共设置109个赛项，包括世界技能大赛选拔赛项63个、全国技能大赛传统赛项26个及新职业赛项20个。大赛将组织开闭幕式活动，同期还将举办技能展示、绝技展演、技能人才建设成果展示等活动。

（一）项目介绍

光电技术是相关工程/技术人员利用相关技术技能，满足照明产业链中“产品制造—应用实施—维护优化”的岗位需求，以达到人们对智能化节能光环境需求的技能竞赛。

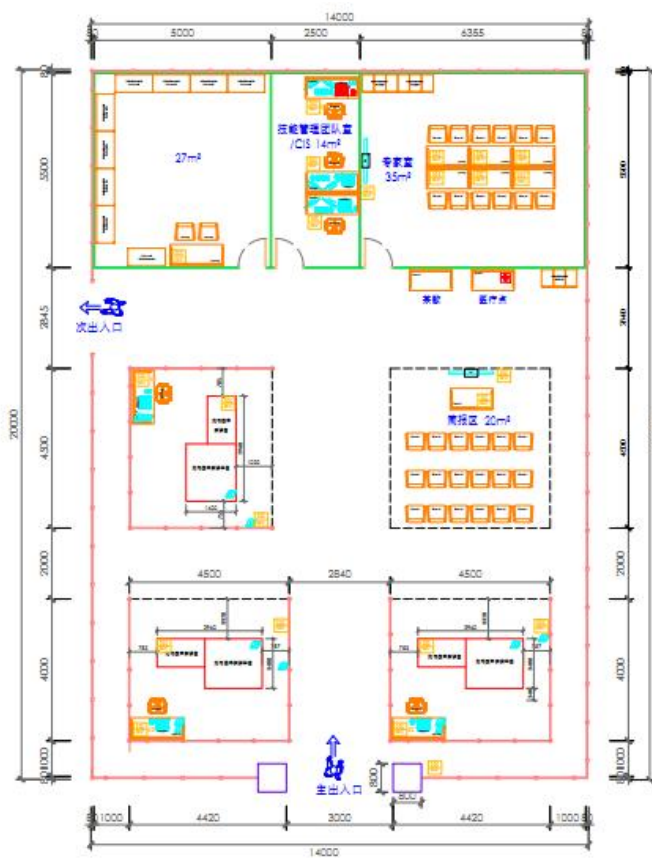
随着LED及智能照明技术的发展，光电技术职业相关工程/技术人员需要熟悉照明产品的设计与制造过程，掌握各类照明产品的组装、调试、检测的知识与技能；能够完成照明应用场景仿真；能完成照明与显示工程的安装与实施，并掌握各类照明与显示工程软件的安装与调试技能；能够完成照明与显示应用的维护与优化，并掌握检测与维修各类照明与显示产品故障的技能；同时也需要掌握工作计划、完成技术报告等通用能力。

本项目为单人参赛项目，按照第47届世界技能大赛光电技术项目相关要求，选手出生日应在1999年1月1日之后。

（二）赛场导览图



（三）项目场地布局示意图



二、参赛人员

（一）执裁

岗位	姓名	所在单位	联系电话	裁判性质
首席专家	周渝曦	重庆电子工程职业学院	13637710528	组委会任命
副首席专家	邓海平	上海电子信息职业技术学院	18121435990	组委会任命
执裁专家	薛金辉	上海市高级技工学校	17891992988	第三方推荐
执裁专家	徐斌	诺基亚通信系统技术（北京）有限公司	15301890550	第三方推荐

（二）选手

姓名	所在单位	联系电话
李赛	上海电子信息职业技术学院	18516259749
钱哲文	上海电子信息职业技术学院	13341603547
王顺远	上海电子信息职业技术学院	18019495182

三、竞赛整体日程安排

赛前 1 个月（C-30）周二 2023. 3. 21				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
赛前 1 个月	赛事筹备	技能竞赛管理团队 场地经理 竞赛保障组成员	技能竞赛管理团队	线上

赛前 7 天（C-7）周五 2023. 4. 14				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-18:00	技术说明会	技能竞赛管理团队 参赛选手、教练	技能竞赛经理	线上

赛前 3 天（C-3）周三 2023. 4. 19				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-22:00	赛场搭建	设计搭建公司	设计搭建公司	上海汽车会展中心
8:00-22:00	设施设备进场	场地经理 技术支持单位	场地经理 技术支持单位	上海汽车会展中心

赛前 2 天（C-2）周四 2023. 4. 20				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-22:00	赛场搭建	设计搭建公司	设计搭建公司	上海汽车会展中心
8:00-22:00	设施设备进场、装调	场地经理 技术支持单位	场地经理 技术支持单位	上海汽车会展中心
9:00-16:00	对技术准备工作进行最后对接	技能竞赛管理团队 技术支持单位	技能竞赛管理团队	上海汽车会展中心

赛前 1 天 (C-1) 周五 2023. 4. 21				
8:00-12:00	各项目比赛设备完成调试	设计搭建公司 场地经理 技术支持单位 设备赞助商	场地经理	上海汽车 会展中心
9:00-12:00	项目赛前准备会议 (含执裁专家专业培训等)	首席专家 执裁专家 技术支持单位	首席专家 技术支持单位	上海汽车 会展中心
9:00-12:00	项目赛前准备会议 (含赛务准备等)	场地经理 技术支持单位	场地经理 技术支持单位	上海汽车 会展中心
13:00-13:30	安全培训 (签署竞赛行为规范承诺书、 签署选手安全、健康承诺书)	首席专家 执裁专家 选手 技术支持单位	首席专家	上海汽车 会展中心
13:30-15:00	执裁专家、选手熟悉场地 选手工具检查	首席专家 执裁专家 选手 技术支持单位	场地经理 技术支持单位	上海汽车 会展中心
15: 00-16:00	领队会议	领队 领队助理	大赛执委会	上海汽车 会展中心
16: 00-16:30	组织设备检查, 封场	技能竞赛管理团队 技术支持单位	技能竞赛管理团队	上海汽车 会展中心

比赛第 1 天（C1）周六 2023. 4. 22					
时间	事项		参与人员	负责人	地点
7:00	工作人员报到		工作人员	场地经理 技术支持单位	上海汽车 会展中心
8:00	选手及执裁专家报到		首席专家 执裁专家 选手	场地经理 技术支持单位	上海汽车 会展中心
8:00-8:30	各项目赛前会： 1. 选手身份核对 2. 赛前准备		首席专家 执裁专家 选手	首席专家	上海汽车 会展中心
8:30-17:30	比赛	根据比赛 情况用餐	选手	选手	上海汽车 会展中心

比赛第 1 天 (C1) 周六 2023. 4. 22					
时间	事项		参与人员	负责人	地点
	执裁		执裁专家	执裁专家	上海汽车会展中心
17:30-20:30	当日成绩打分、汇总、登分、签字确认		执裁专家	首席专家	上海汽车会展中心
20:30-22:00	设备复位、封场		首席专家 技术支持单位	首席专家	上海汽车会展中心

比赛第 2 天（C2）周日 2023. 4. 23					
时间	事项		参与人员	负责人	地点
7:00	工作人员报到		工作人员	场地经理 技术支持单位	上海汽车 会展中心
8:00	选手及执裁专家报到		首席专家 执裁专家 选手	场地经理 技术支持单位	上海汽车 会展中心
8:00-8:30	各项目赛前会： 1. 选手身份核对 2. 赛前准备		首席专家 执裁专家 选手	首席专家	上海汽车 会展中心
8:30-16:00	比赛	根据比赛 情况用餐	选手	选手	上海汽车 会展中心
	执裁		执裁专家	执裁专家	上海汽车 会展中心
16:00-17:30	当日成绩打分、汇总、 登分、签字确认		执裁专家	首席专家	上海汽车 会展中心
17:30-18:00	技术点评		首席专家 执裁专家 选手	首席专家	上海汽车 会展中心

赛后 1 天 (C+1) 周一 2023. 4. 24					
时间	事项		参与人员	负责人	地点
9:00-17:00	撤馆，设施设备拆卸		设计搭建公司 场地经理 技术支持单位	设计搭建公司 场地经理 技术支持单位	上海汽车会展中心

四、比赛安排表

比赛第一天（C1）4月22日

时间	项目			
08:00-08:30	项目赛前会			
08:30-9:30	A1: LED 灯具的组装和测试竞赛			
9:30-10:00	A1 模块评分			
10:00-11:00	A2: 照度测量竞赛			
11:00-11:30	A2 模块评分			
11:30-13:00	午餐			
13:00-14:30	B1: LED 显示屏的安装与调试竞赛			
14:30-15:00	B1 模块评分			
15:00-16:30	技术点评			
16:30-18:30	当日成绩汇总、登分			
竞赛工位数	3 个			
执裁人数	执裁专家 2 名			
评分方式	过程与结果相结合，由两位执裁专家对一个模块进行打分			
各模块 裁判人数	模块 A1	模块 A2	模块 B1	
	2	2	2	
备注	1. 根据回避原则，裁判应回避自己所在参赛单位的选手评分 2. 如涉及拆复位，请在安排表中列出具体时间			

比赛第二天（C2）4月23日

时间	项目			
08:00-08:30	项目赛前会			
08:30-11:00	B2: LED 灯带装饰制作与安装竞赛			
11:00-11:30	B2 模块评分			
11:30-13:00	午餐			
13:00-15:00	C1: LED 显示屏系统的故障处理竞赛			
15:00-15:30	C1 模块评分			
15:30-16:30	技术点评			
16:30-18:30	当日成绩汇总、登分			
竞赛工位数	3 个			
执裁人数	执裁专家 2 名			
评分方式	过程与结果相结合，由两位执裁专家对一个模块进行打分			
各模块 裁判人数	模块 B2	模块 C1		
	2	2		
备注	1. 根据回避原则，裁判应回避自己所在参赛单位的选手评分 2. 如涉及拆复位，请在安排表中列出具体时间			

注：选手具体比赛时间以裁判长通知为准

五、项目竞赛保障组

（一）人员配置

项目场地运营总管：贾璐 18116087980

场地经理：丰飞 13167268557

监督仲裁人员：由中心统一委派

项目竞赛保障组内设专业技术人员和赛务管理人员。

（二）专业技术人员

序号	姓名 联系方式	岗位	工作内容
1	周渝曦	技术对接负责人	赛场技术总负责
2	陈建雄	技术支持人员	赛场搭建、比赛工位准备、 赛场拆除
3	赵昕	技术支持人员	设施设备准备、维护保障
4	周宏伟	技术支持人员	赛场用气、用电保障
5	吴双	技术支持人员	设施设备准备、维护保障
6	林勇杰	赞助商技术人员	选手培训、设备保障
7	孙伟	HSE 保障	赛场 HSE 保障
8	邓海平	副首席专家	赛场网络负责、登分
9	丰飞	场地经理	场地经理

（三）赛务管理人员

序号	姓名 联系方式	岗位	工作内容
1	贾璐	服务保障负责人	赛场保障总负责
2	邢陈炜杰	赛场服务保障	后勤保障、赛务协调
.....			

六、其他

无

七、附件

无

鸣 谢

上海电子信息职业技术学院
广东唯康教育科技股份有限公司

项目完成确认

项目场地运营总管：

首席专家：

场地经理：

完成日期： 2023 年 月 日