

第十届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛 “线下分赛场比赛&线上提交答卷”方案实施细则

为严格做好新冠病毒疫情防控工作，本次大赛特设抗疫工作领导小组。

组长：杨建国

副组长：周其洪

成员：蒋丹、聂桂平、徐滕岗、吴杰、石娟、王麟挥、柴杰、王长波、陈勇、鲍劲松、郭慧、袁和法、姚子颖。

在严格做好新冠病毒疫情防控工作的前提下，如果“上图杯”大赛各协办、参赛院校经请示校方后能接受开设本校分赛场协助举办大赛的话，本届大赛也可以采用“线下分赛场比赛&线上提交答卷”方式进行，具体实施细则如下：

- (一) 各校分赛场（即各校机房或教室考场-自带电脑）需按照大赛通知中的要求安装相同版本的绘图、造型软件，以保证各校分赛场的软件一致性。
- (二) 分赛场巡、监考：由大赛组委会统一派遣，负责验证、核对参赛队员身份，全程监督考场次序，比赛结束后可指导、协助参赛队员提交答卷至指定邮箱并用移动硬盘保存作为备份，同时将录屏文件也保存到移动硬盘里，记录考场情况并向组委会汇报。
- (三) 为严格做好新冠病毒疫情防控工作，应保持机房（或教室）考场通风，赛前赛后均需按防疫规范要求对机房（或教室）考场进行消毒处理，并在机房（或教室）考场醒目区域放置免洗手消毒液。参赛队员需出示个人健康码绿码、测量体温合格并佩戴口罩

罩后方可进入机房（或教室）考场。测量体温超过 37.3 度则不得进入机房（或教室）考场，由各校领队安排隔离观察及时就医（若该队员能出示 7 天内新冠病毒核酸检测阴性报告，可以安排单独考场比赛）。每个考场以不超过机房容量的 50% 来安排参赛队员，保证参赛队员间隔就坐，每个考场可派驻一名本校领队来协调赛事并协助监考。

（四） 机房电脑（或自带电脑）除了安装大赛指定的绘图、造型软件外，还需要安装 EV 录屏软件、压缩软件、PDF 阅读软件等。其中 EV 录屏软件可对比赛全程（从接收比赛试卷开始直到比赛结束提交答卷电子文件至指定邮箱）的屏幕操作过程进行录屏，并要录制任务栏（录制时不要打开任务栏自动隐藏）。若无法提供清晰的屏幕操作视频文件，或者根本无法提供屏幕操作视频文件，则不进行成绩评定。

（五） 大赛考务组在赛前 5~10 分钟准时发送比赛试卷至参赛队员邮箱，参赛队员收到后可以交由学校领队负责统一打印并发放试卷，绘图或建模工作必须在收到比赛开始指令之后进行。在听到比赛开始指令前和比赛结束指令后，电脑可以连通网络，以便接收试卷和提交答卷电子文件。但在正式比赛期间电脑应处于断网状态，不允许上网浏览外界信息。

比赛期间监考老师若发现参赛队员有上网浏览外界信息的行为，或者赛后通过复查屏幕操作视频文件（主要针对拟获奖团队队员）发现参赛队员有此行为，均按违反考场纪律处理，取消比赛资格。此外，对于任何违反本实施细则的其它行为也一律按违

反考场纪律处理。

(六) 线下分赛场比赛只可以使用由一台电脑控制下的一个显示器进行比赛，不得使用多台电脑或多个显示器。关于可否使用绘图软件自带工具的问题，应按照大赛试卷的具体要求来确定，不得使用第三方插件，但可以提前设置模板或快捷键。

(七) 收到比赛结束指令之后，参赛队员马上停止答题，并将所有需要提交的文件压缩成一个压缩包（附命名规则及要求如下），在**10 分钟内**通过邮件附件的形式发送到考务组指定的邮箱（并请监考老师用移动硬盘保存作为备份，网络不好或者文件较大，**10 分钟内**不一定能发送至邮箱的话，需要跟监考老师说明，发送邮件过程也要在录屏视频文件中）。参赛队员本人对文件的正确性和有效性负责（若提交的文件命名错误，请及时跟监考老师反映），其发送的邮件和附件也要自行留存 7 天以上。

附比赛答卷压缩包命名规则及要求如下：

- 1、 机械类计算机二维图形绘制竞赛：包括正等轴测草图和 AutoCAD 零件图两个文件，可分别以“考号_轴测草图”和“考号_AutoCAD 零件图”来命名，如“20202D123_轴测草图”和“20202D123_零件图”。其中轴测草图要求在比赛指定的网格纸上徒手绘制（开赛前两天由大赛考务组将此网格纸电子文件发送给各校领队，打印后分发给参赛队员），参赛队员在收到比赛开始指令后 1 小时内结束徒手绘图，上午 10:00 监考老师准时收集所有参赛队员的轴测草图答卷网格纸，用手机（或扫描仪）拍摄（或扫描）出清晰的照片（或图片）文件并负责发送

到考务组指定的邮箱。轴测草图答卷网格纸由监考老师负责保管，第二天阅卷时连同移动硬盘保存的答卷电子文件一起交给大赛考务组。

- 2、机械类计算机三维造型竞赛：直接以“考号_软件版本号”命名压缩包，如“20203D123_SolidWorks2010”。
- 3、工业设计竞赛：上午的产品设计快速表现手绘效果图照片（或图片）文件，以“考号_手绘效果图”来命名，如“2020ID123_手绘效果图”；下午的计算机建模和渲染（需要 EV 录屏），直接以“考号”命名压缩包，如“2020ID123”，内含“考号_建模”和“考号_渲染”两个文件夹。另外产品设计快速表现要求在 A3 幅面的绘图纸上横式完成产品设计手绘效果图，待收到比赛结束指令后，用手机（或扫描仪）拍摄（或扫描）出清晰的照片（或图片）文件来提交答卷。拍照要求清晰、勿倾斜、勿抖动，因拍照效果不良而影响到成绩评定的责任自负。网上提交答卷后，手绘效果图必须同时交给监考老师后才能离开考场。

（八） EV 录屏软件生成的本地视频文件鉴于文件容量较大，不必随答卷一起提交，由监考老师用移动硬盘保存（文件名为：考号_EV 录屏，同时保存答卷电子文件作为备份）。万一死机而丢失录屏文件，请及时跟监考老师反映。

（九） 其它注意点：录屏软件建议用 EV；有条件的学校可以同时使用机房或教室监控录制整场比赛的过程，作为特殊情况下的正常比赛证明材料；比赛期间非参赛人员不得进入考场；比赛时不能戴耳机。