

《工程制图 E》考试方案(闭卷)

仅对 2022 年 12 月 26 日 2022 级先进电子信息工程考生

一、考试方案和考试内容

1、考试方式：闭卷考，题型为综合题，采用在线视频监考方式进行考试。

2、基本流程：采取限时（150min）推送考题、限时答题、限时提交答卷等方式进行。答题结束后，学生将答题纸拍照清晰后按题号顺序合并成 PDF 通过 QQ 私发给监考教师。

3、注意事项：学生可提前一天按照要求打印出答题纸若干张，至少 4 张以上。

二、考试平台

采用腾讯会议平台进行监考，QQ 发送、回收考题。学生需提前加入各自考场对应的 QQ 群，各考场对应 QQ 群号如下：

考场	QQ 群号
工程制图 E 考场 1	530173050
工程制图 E 考场 2	426178947
工程制图 E 考场 3	560419187
工程制图 E 考场 4	453618767
工程制图 E 考场 5	414048024
工程制图 E 考场 6	368173109
工程制图 E 考场 7	531608973
工程制图 E 考场 8	464288582
工程制图 E 考场 9	533749086

三、考试流程及注意事项

1、考试流程

(1) 本次考试共有八题，教师发布题目后，学生在每张答题纸上作图答题，并做好题号的标注。学生必须在规定时间内完成答题，并提交答题纸解答照片，提交后不予更改。未按时提交解答的，视为放弃答题。

(2) 考题在 QQ 发布，学生答题结束后，将答题纸拍照合清晰后按题号顺序并成 PDF 私信发给教师，要保证拍照后作图答题清晰，PDF 文件命名方式为：学号+名字。

(3) 考试结束后考生必须立即删除试卷，不得私自留存、传播，一经发现私自截留、传播试题的考生按相关规定处理。

2、注意事项

(1) 考试设备：一部手机+电脑（带摄像头），或者两部手机。（一部安装 QQ用于答卷接收与拍照上传，另一部安装腾讯会议作为摄像头进行监视考试过程。）

(2) 考前 20 分钟在 QQ 签到，确认考试所需设备已经准备就绪。考试前一天学生提前按照要求打印出答题纸，至少 4 张，不接受其它类型纸张上答卷。准备好身份证或学生证供考前核验。考试桌面只有制图工具与答题纸。从签到开始到考试结束，监视摄像头始终开启，保证考生及其答题过程始终在镜头监控范围内。用于监视考试过程的设备，需要使其画面中清晰看到考生全身影像（特别是手部情况）、答卷、书桌及传递试题设备的屏幕，因此，监控摄像头建议呈 45-60 度俯视工作。如图 1 所示。考试全程电脑仅可呈现试题图片，呈现其它画面（特别是手机拍试卷时候可能出现的清晰卷面）按作弊处理。



图 1、双机位监控示例

(3) 为了提高答题效率，同学们可以提前一天按照要求打印出答题纸若干张，至少 4 张以上。

准备好写有自己学号姓名的 A4 白纸，直接在答题纸上作图，需在题图上作图的题图要抄到答题纸，不影响作图答题的题图可不抄，需写明题号。完成答题后用手机拍照提交答题。拍照注意事项：垂直拍照、拍摄角度必须与答案页面呈 90 度，拍摄照片必需保证清晰度，注意灯光角度，纸面无手机阴影，否则无法看清的部分不计分。

如图 2 所示，最左边有效，其它两张无效。



图 2、拍照效果示例（最左边有效，其它无效）

(4) 若遇到难题，来不及完整完成答题，建议在规定时间内完成多少提交多少，避免没有及时提交而导致整题失分。

- (5) 正式开考后，考生**迟到 15 分钟**，则**不准参加**，并以“**旷考**”论处。
- (6) 考试期间不得中途离场，否则按退场交卷处理。
- (7) 考试全程独立完成，禁止与监考教师之外的任何人通过任何方式交换任何信息。
- (8) 监考教师端将全程录屏，特别提醒**注意考场纪律**。