

2016 中国石油大学“3D 设计+3D 打印”大赛

决赛通知

为提高我校大学生的 3D 设计能力和 3D 打印水平，2016 年 10 月 10 日发布了“2016 中国石油大学（华东）‘3D 设计+3D 打印’竞赛”通知，10 月 23 日举行了初赛，共选拔出 30 名参赛选手进入决赛，现将决赛通知公布如下：

决赛于 11 月 6 日举行，共分为“3D 设计”和“3D 打印”两个环节，具体时间、地点如下表所示：

比赛环节	比赛时间	比赛地点	参赛学生
3D 设计	8:30-9:00	特种实验楼 A231	详见附件
3D 打印	9:15-12:00	特种实验楼 A104	

比赛注意事项：

一、3D 设计环节（50 分）

（1）参赛学生需自带笔记本电脑，提前 15 分钟进入赛场，按序入座，并将电脑调整于待考状态，比赛开始尚未到场者视为自动放弃参赛资格。严禁连接无线网络，违反纪律者取消比赛资格。

（2）若比赛过程中学生笔记本电脑出现卡机、死机等故障时，计时时间不停；若电脑出现故障无法重启，且未能成功上交参赛作品，则该项比赛成绩为零，且不能进入下个比赛环节。

（3）比赛按时完成不加分，超时 5 分钟内扣 5 分，超时 10 分钟内扣 10 分，超时 10 分钟尚未完成者，则该项比赛成绩为零，且不能进入下个比赛环节。

（4）比赛完成时，参赛学生将设计作品命名为“序号+姓名.stl”，举手示意，现场裁判记录所用时间，参赛选手签字确认后将文件拷至组委会指定 U 盘内。

二、3D 打印环节（50 分）

（1）完成上一环节比赛的学生按序号 6 人一组进入比赛场地，抽签确定参赛机位。未按时完成上一环节比赛的顺延到最后。

（2）参赛队员从助理裁判处所设计作品，从台式电脑上打开作品开始计时。打印设置、拆卸、清理需独立完成，若打印过程中出现设备异常，可咨询助理裁判。

（3）将作品清理完成并打扫完桌面卫生后举手示意，现场裁判记录所用时间，参赛选手签字确认。

(4) 参赛选手携带作品到检测区检验，称量重量，并做承载实验，记录测试结果并让参赛选手签字确认。

(5) 最终比赛成绩按得分高低排序，分数相同者按总时间长短排序，所用时间短者在前。

(6) 未尽事宜或现场突发事件的解决办法，以现场主裁判意见为准。

三、赛前培训安排

赛前共安排两次培训，时间分别为 10 月 28 日(周五)16:00-17:30 和 11 月 1 日(周二) 16:00-17:30。为保证参赛队员均有较充足的训练机会，每名参赛学生仅可参加一次培训，每次接收 15 人。参加培训时可携带笔记本电脑，以便安装 3D 打印机操作软件。

参赛学生请在工训创新小组 1#或 2#群里与赵玉明老师联系，确定参加培训的时间。

2016 中国石油大学“3D 设计+3D 打印”大赛组委会

2016. 10. 25

附件：2016 中国石油大学“3D 设计+3D 打印”决赛学生名单

(按成绩先后排序)

序号	姓名	专业班级	学号
1	刘杰	机自 1504	1504010410
2	葛振友	机自 1504	1504010405
3	张怡佳	工程力学 1502	1506040214
4	张伟	车辆 1402	1404050224
5	陈睿	工业设计 1501	1504060116
6	燕家兴	机自 1502	1504010220
7	杨大壮	自动化 1505	1505010228
8	彭友梅	储运 1505	1506020506
9	鲁正川	机自 1504	1504010412
10	刘红喆	机自 1505	1504010509
11	王子华	储运 1503	1506020317
12	尹晓龙	机自 1504	1504010421
13	高万绪	机械 1502	1504070203
14	刘子健	储运 1505	1506020524
15	房玉博	机械 1501	1504070109
16	罗开广	机自 1504	1504010414
17	李俊卿	机自 1501	1504010112
18	刘涛	机械 1502	1504070213
19	尹渊博	储运 1505	1506020511
20	肖明贵	材控 1402	1404030217
21	廖杰	储运 1304	1306020427
22	冯双星	机自 1504	1504010404
23	甘祖锋	材控 1404	1404030403
24	邵鑫宇	机自 1504	1504010415
25	何紫菱	储运 1505	1506020503
26	朱少华	材控 1503	1504030323
27	马家骏	机自 1505	1503020517
28	杨胜利	机自 1502	1504010221
29	乔飞	测控 1501	1505040113
30	沈承楷	机自 1505	1504010513