

2024 年大学生化工设计竞赛华东理工大学校级竞赛通知

中国化工学会、中国化工教育协会主办的全国大学生化工设计竞赛，是全国高校化工专业级别最高、影响力最大的年度大赛，也是很多高校面试研究生和企业招聘的参考因素之一。

2024 年化工设计竞赛自启动以来，各参赛队伍在 6 组老师的指导下，基本已完成了一半以上的设计要求。为了更好地帮助参赛队伍在后续竞赛中取得优异的成绩，拟定于 5 月初进行 2024 年大学生化工设计竞赛华东理工大学校级选拔赛，有关要求如下：

竞赛分两个阶段，小组赛；总决赛

小组赛

由 6 组指导老师根据全国大学生化工设计竞赛要求参考参赛队伍的设计进度，作品质量，平时表现自行把握，选出 2 支队伍参加总决赛。

总决赛

分单项评审和现场答辩评审两部分。

① 单项评审

选拔参加校级竞赛总决赛的队伍，请在 5 月 5 日 20:00 前，将竞赛作品压缩打包，压缩包以“队长-参赛队伍名称”命名，上传到百度网盘或直接发送给化工设计竞赛华理秘书处，邮箱：hgsj-ecust@139.com。**注：设计进度不设统一要求。**

需提交的竞赛作品内容包括：包含化工过程仿真计算结果的计算机软件文件、相关设备工艺设计计算和热集成等计算机模拟计算结果软件文件（如有）；设计说明书；表格、图纸等（详见全国大学生化工设计竞赛任务书）。设计说明书文档保存为低版本的 word 版(docx 版，如果用 wps 编辑，另存为 docx 版即可)和 PDF 格式，图纸保存为 AutoCAD2004 和 PDF 格式（无需提交三维、动漫视频资料），化工过程仿真模拟提供 bkp 文件。

秘书处收到竞赛作品后将组织文档、图纸、软件三个单项的专家对各参赛队伍的作品根据国赛评分细则进行评分，每个单项满分 20 分，总分 60 分。

② 现场答辩评审

计划定于 5 月 7 日周二下午在奉贤校区进行现场答辩，地点另行通知。参赛队伍介绍自己作品时间 15 分钟，现场答辩专家提问时间 5 分钟。

现场答辩满分 40 分。

参赛队伍总分=单项评审得分+现场答辩得分，按总分高低进行排序，取前 6 名进行后续集中指导。

其他队伍仍应继续在各组老师指导下，继续完成参赛作品，将符合要求的参赛作

品提交给国赛官网及参加上海市化工设计竞赛初赛。

化工设计竞赛华理秘书处

2024 年 4 月 20 日