

中国化工教育协会文件

中化教协发〔2023〕52号

关于公布2023年第一届全国职业院校化工装备技术类专业教师微课大赛获奖名单的通知

各有关职业院校：

根据《关于举办2023年第一届全国职业院校化工装备技术类专业教师微课大赛的通知》（中化教协发〔2023〕42号）的要求，大赛于2023年9月份启动，共收到高职组参赛作品107件，中职组（技工院校）参赛作品37件。经专家评审，高职组64件作品获奖，其中宁波职业技术学院《板式精馏塔的结构》等11件微课作品获一等奖，湖南化工职业技术学院《铣削六方模板》等21件微课作品获二等奖，辽宁石化职业技术学院《联轴器对中找正》等32件微课作品获三等奖；中职组（技工院校）22件作品获奖，其中山东化工技师学院《多级离心泵转子轴向窜量测量》等4件微课作品获一等奖，广西工业技师学院《科技突破与实践——3D打印进丝故障处理》等7件微课作品获二等奖，西北工业学校《列管式换热器拆卸》等11件微课作品获三等奖。具体名单见附件。

附件:2023 年第一届全国职业院校化工装备技术专业教师
微课大赛获奖名单



附件

2023年第一届全国职业院校化工装备技术专业教师微课大赛获奖名单

高职组(职教本科)

序号	参赛学校	团队成员	参赛微课名称	获奖情况
1	宁波职业技术学院	陈艳君	板式精馏塔的结构	一等奖
2	湖南化工职业技术学院	陈艳, 向寓华, 熊放明	化工设备装配图的阅读	一等奖
3	南京科技职业学院	王悦、江莉莉、仝源	两缸三段九级离心式压缩机结构与工作原理	一等奖
4	宁波职业技术学院	鲁闯、史海波	管式裂解炉的结构	一等奖
5	盘锦职业技术学院	鲍艺夫、张鹏飞	认知离心泵	一等奖
6	四川化工职业技术学院	何媛媛、徐茂钦	点检仪器的使用	一等奖
7	山东外国语职业技术大学	乐昕朋、谭子茗	“三合一”——油气分离的先行者	一等奖
8	泰州职业技术学院	刘明源、张卓周	减肥那些事儿——从糖脂代谢看断糖生酮饮食	一等奖
9	克拉玛依职业技术学院	吴桐、张国伟、姜兆成	吸收-解吸设备单元操作	一等奖
10	湖南化工职业技术学院	谭倩、熊夏洁、唐璇	FDM 熔融沉积成型增材制造——红船的设计与 3D 打印	一等奖
11	浙江机电职业技术学院	鲁亚楠	ABB 机器人工件坐标系应用	一等奖
12	宁波职业技术学院	施美霞	海水采样	二等奖
13	湖南化工职业技术学院	刘容、高永卫、罗继红	铣削六方模板	二等奖
14	宁波职业技术学院	李浩、匡新谋	精馏塔操作安全	二等奖

序号	参赛学校	团队成员	参赛微课名称	获奖情况
15	克拉玛依职业技术学院	马建梅、赵贺	酯化反应器入口管线焊接点泄漏着火应急处置推演	二等奖
16	湖南化工职业技术学院	冯修燕 李琴、张治坤	压力容器的耐压试验	二等奖
17	浙江机电职业技术学院	张 伟	认识等离子弧	二等奖
18	徐州工业职业技术学院	张媛媛、刘娟	奋斗青春 担负使命——流体静力学	二等奖
19	盘锦职业技术学院	张郡洙	拆卸固定管板式换热器	二等奖
20	新疆应用职业技术学院	李国峰、杨伟强	精馏人生-精馏原理	二等奖
21	四川化工职业技术学院	罗骁、张丽	压力容器的结构与分类	二等奖
22	辽宁石化职业技术学院	宋党伟	活塞组	二等奖
23	泰州职业技术学院	刘竺云	区分制剂与剂型	二等奖
24	湖南化工职业技术学院	李红秀、李卡、刘宏	CAD 标注零部件尺寸	二等奖
25	宁波职业技术学院	陆欢欢	萃取剂的选择	二等奖
26	湖南石油化工职业技术学院	张明、张娟娟	离心泵气缚和气蚀现象大揭秘	二等奖
27	黎明职业大学	胡 苹	二甲基甲酰胺含量的检测	二等奖
28	宁波职业技术学院	刘兴艳、赵艳敏	从砂砾到金砖：PTA 生产过程中的智慧与汗水	二等奖
29	广州工程技术职业学院	赵仕英	管壳式换热器分类	二等奖
30	湖南石油化工职业技术学院	彭芬、周凯	如何看懂典型化工机械的“化验单”？	二等奖
31	黎明职业大学	解文丽	移液枪的使用	二等奖
32	四川化工职业技术学院	曾献勇、鄢玲、张宗翔	融“绘”贯通·连接你我——相贯线的绘制	二等奖
33	辽宁石化职业技术学院	隋博远	联轴器对中找正	三等奖

序号	参赛学校	团队成员	参赛微课名称	获奖情况
34	河南工业职业技术学院	苏明阳、杨晓会	化腐朽为神奇——从固定床到流化床	三等奖
35	辽宁石化职业级学院	王 丹	精益求精，追求卓越—齿轮泵的基础知识	三等奖
36	黄河水利职业技术学院	王海博、岳鹏	新材料简介	三等奖
37	徐州工业职业技术学院	樊丽丽	定时器指令	三等奖
38	内蒙古化工职业学院	杨 薇	压力容器结构认识	三等奖
39	新疆应用职业技术学院	王亚婷、李震、田媛园	ROS 小车自动驾驶	三等奖
40	黄河水利职业技术学院	沈艳河	输送链跟踪	三等奖
41	湖南化工职业技术学院	赖春明、李培、孟少明	工程材料的冲击韧性	三等奖
42	黎明职业大学	陈 政	干燥基础知识	三等奖
43	泰州职业技术学院	燕韦婷、杨珊珊、郭玮璐	药物的鉴别	三等奖
44	新疆应用职业技术学院	云梁、李帅	提勒管法测定固体熔点	三等奖
45	宁波职业技术学院	申小兰	总磷测定标准曲线的绘制	三等奖
46	浙江机电职业技术学院	刘双耀	KUKA 机器人管板垂直固定焊	三等奖
47	湖南化工职业技术学院	彭湘蓉、肖爱武、李绍友	编写平面凹模型腔数控加工程序	三等奖
48	内蒙古化工职业学院	彭 芳	离心泵的汽蚀与防护措施	三等奖
49	内蒙古化工职业学院	王文婷	固定管板式换热器的结构	三等奖
50	盘锦职业技术学院	刘 健	管道配件与连接	三等奖
51	山东化工职业学院	黄 勇	化工生产工业机器人维护与检修	三等奖
52	四川化工职业技术学院	周林军、李岗、张勇	氩弧焊焊前检查	三等奖

序号	参赛学校	团队成员	参赛微课名称	获奖情况
53	宁波职业技术学院	汪 玲	吸收的应用	三等奖
54	湖南化工职业技术学院	尹子兵、谷倩微、肖芝	光电寻边器对刀	三等奖
55	天津市职业大学	王 欣	卤代烃的化学性质（下）	三等奖
56	南京科技职业学院	吴晓燕、张蕾、虞启凯	螺纹的数控编程	三等奖
57	湖南石油化工职业技术学院	王 杰	影射人生：投影的基本原理	三等奖
58	内蒙古化工职业学院	刘文富、闫秀芳、王鑫	U形管式换热器拆装比武	三等奖
59	克拉玛依职业技术学院	毕启玲	浮阀塔塔盘的结构及更换	三等奖
60	四川化工职业技术学院	陈 玲	换热器封头环焊缝渗透检测——多余渗透剂的去除	三等奖
61	辽宁石化职业技术学院	王荣梅	单级悬臂式 离心泵的结构	三等奖
62	四川化工职业技术学院	熊媛媛、赖丽莉、雷钊	普通弹簧管压力表的校准方法	三等奖
63	吉林工业职业技术学院	富思超	离心泵机械密封介绍	三等奖
64	四川化工职业技术学院	雷雪梅、张咪咪	锅炉温度检测系统投运	三等奖

中职组（技工院校）

序号	参赛学校	团队成员	参赛微课名称	获奖情况
1	山东化工技师学院	孔磊磊、张庆德	多级离心泵转子轴向窜量测量	一等奖
2	湖南省工业技师学院 (中南工业学校)	易炳成、蒋才城、张铭鑫	单端面机械密封动环定位	一等奖
3	沈阳市化工学校	于静	棘轮机构	一等奖
4	广西工业技师学院	杨剑锋、肖焜予	带你认识台钻速度的调节	一等奖
5	广西工业技师学院	黄秀华、闭祖勤、黎秋坚	科技突破与实践——3D打印进丝故障处理	二等奖
6	山东化工技师学院	王凡、孙兰强、马新迎	认识和使用正压式空气呼吸器	二等奖
7	广西工业技师学院	黄永娜、何兴博、黄炳祥	3D打印机基本操作之线材安装	二等奖
8	湖南省工业技师学院 (中南工业学校)	高大群、曾利艳	焊条电弧管材对接水平固定焊 ——提高盖面层焊缝质量的方法	二等奖
9	山东化工技师学院	李凯、赵艳艳	列管式换热器	二等奖
10	湖南省工业技师学院 (中南工业学校)	鲁艳	蜗轮蜗杆旋/转向的判定	二等奖
11	西北工业学校	强文韬、白波	化工管道的连接与方法	二等奖
12	广西工业技师学院	傅健玲	3D打印耗材选用	三等奖
13	西北工业学校	尹波	列管式换热器拆卸	三等奖
14	沈阳市化工学校	庄艳、任志刚、雷春雨	“点动控制”知多少	三等奖
15	湖南省工业技师学院 (中南工业学校)	董雨晴	三相异步电动机自锁正转控制线路工作原理	三等奖
16	西北工业学校	梁西超、刘明丽	换热器污垢的处理方法	三等奖
17	山东化工技师学院	张显冲	百分表的使用	三等奖
18	湖南省工业技师学院 (中南工业学校)	尚振男、奉建华	袋式除尘器天圆地方风室结构放样方案的确定	三等奖

序号	参赛学校	团队成员	参赛微课名称	获奖情况
19	沈阳市化工学校	桑振杰	断面图	三等奖
20	克拉玛依职业技术学院	赵翔	转危为安——氯乙烯球罐泄漏着火事故之内操处置	三等奖
21	四川化工职业技术学院	梅静、胡冬、张盛平	刀具的几何参数	三等奖
22	湖南省工业技师学院 (中南工业学校)	张文娟	认识排样图	三等奖