

2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛 机械数字化设计与制造技术赛项报名通知

各有关职业院校：

根据《关于公布 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛比赛项目（首批）及安排的通知》（机教中〔2023〕28 号），机械工业教育发展中心拟于 2023 年 12 月 22—24 日举办 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛“机械数字化设计与制造技术”赛项比赛，现开始报名，相关事宜如下：

一、赛项名称

机械数字化设计与制造技术赛项

二、组织机构

主办单位：机械工业教育发展中心

承办单位：青田县职业技术学校

邀为（上海）数字技术有限公司

三、赛项组别及参赛对象

（一）赛项组别

高职学生组、中职学生组

（二）参赛对象

高职组参赛选手须为 2023-2024 年度高等职业学校全日制

在籍学生，或五年制高职中四年级、五年级的全日制在籍学生。

中职组参赛选手须为 2023-2024 年度中等职业学校全日制在籍学生，或五年制高职中一至三年级（含三年级）的全日制在籍学生。

四、竞赛时间及地点

（一）竞赛时间

2023 年 12 月 23 日—24 日，12 月 22 日报到。

（二）竞赛地点

青田县职业技术学校

（浙江省丽水市青田县水南公路 107 号）

报到地点和住宿酒店等安排另行通知。

五、竞赛方式与内容

（一）竞赛方式

1. 高职组

团体赛，每支参赛队由 2 名选手组成，每校限报 2 队，不得跨校组队。每支参赛队限报 2 名指导教师，指导教师须为本校专、兼职教师。参赛队 2 名选手分工协作完成比赛任务，具体分工由参赛队自主决定。

2. 中职组

团体赛，每支参赛队由 2 名选手组成，每校限报 2 队，不得跨校组队。每支参赛队限报 2 名指导教师，指导教师须为本校专、兼职教师。参赛队 2 名选手分工协作完成比赛任务，具体分工由

参赛队自主决定。

（二）竞赛内容

竞赛包括数字化设计、数字化制造、网络化协同三部分内容。数字化设计部分要求选手根据产品设计图等已知条件建立产品模型并完成设计表达；数字化制造部分要求选手使用增减材复合加工方法，完成指定零部件制造；网络化协同部分要求分布在不同场地的两名选手通过网络方式协同工作，完成设计创新和特定零部件制造。

具体赛事规程，以中国机械工业教育网（www.cmedc.com）发布内容为准。

六、赛事报名安排

1. 本次大赛以院校为单位向机械数字化设计与制造技术赛项执委会报名。每校限报 2 队，每队 2 人，每队限报指导教师 2 名，领队 1 名。
2. 有意参赛的院校，请于 2023 年 11 月 25 日前扫描小程序二维码填写报名信息。



3. 为了更好地帮助预报名参赛院校做好备赛工作，赛事筹备组于赛前会组织针对此赛项的赛前培训，具体事宜另行通知。

联系人：罗春平，18851602076

机械数字化设计与制造技术赛项执委会
邀为（上海）数字技术有限公司（代章）

2023年10月17日

