

广州中望龙腾软件股份有限公司文件

中望字 2023-016 号

关于校企共建中望云协同 3D 制造中心的 招募通知

全国院校及相关单位：

为贯彻落实党的二十大精神，深入推进“三融”，打造更多校企合作典型生产实践项目和科研项目，提升国产工业软件人才培养质量，进一步构建行业发展新生态，广州中望龙腾软件股份有限公司（以下简称“中望软件”）计划在全国范围内招募符合条件的职业院校，开展 3D 打印生产制造项目承接与生产工作，校企共建“中望云协同 3D 制造中心”。现将有关事项通知如下：

一、组织形式

- 中望软件委托校方就中望云协同 3D 制造中心合作项目进行专项团队搭建，完成生产任务，双方签订中望云协同 3D 制造中心项目合同，并由中望软件提供相关培训、任务前辅导；
- 学校根据中望软件的委托，组织师生进行相关培训，以社会服务的形式承接 3D 打印生产订单，根据委派的订单任务要求，在规定时间内完成生产任务并提交符合质检要求的产品；
- 校企双方前期共同运营管理中望云协同 3D 制造中心，后期学校可自行运营。

二、项目优势：

1. 学校：通过与中望软件战略合作，建立中望云协同 3D 制造中心，以典型的社会生产实践项目入校，实现教学实训与生产实践相结合，响应地方经济社会需求的能力得以持续提升，与地方经济社会发展形成相辅相成的整体，在区域内起到标杆引领作用。

2. 教师：企业为项目负责教师提供薪资报酬，教师可更多接触企业前沿技术、提升实践技能，从而打造本校双师队伍，为区域内校企合作发展提供更多的校企合作项目支持能力。

3. 学生：中望软件具备高专业度的技术工程师团队，能够为学生提供专业的技术指导和支持，使他们更好地掌握相关的技术知识和技能；提升学生在生产实践工作中的专业能力、沟通能力、解决问题的综合能力，提升学生后续就业竞争力。

三、遴选标准：

1. 场地要求：场地需要三个空间。需预留 10-20 m²的生产打印区（根据打印机体积可浮动），20-30 m²的用于课程套件组装的生产实训区，30 m²左右的仓储物流区，建议各空间相邻设置。

2. 设备要求：

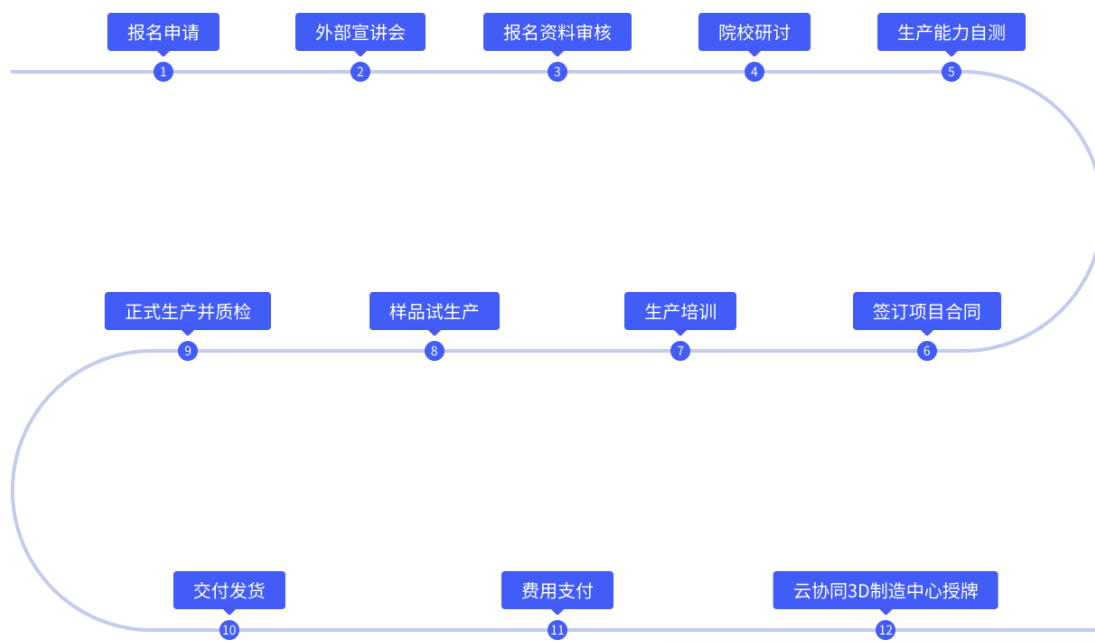
- 硬件设备要求：计算机 5—10 台、3D 打印机 10—20 台、激光切割机 2—4 台、3D 打印耗材 100-200 卷、激光切割耗材 50—100 块。
- 网络设备要求：交换机 1 台、路由器 1 台。
- 软件环境要求：三维设计软件 1 套/台计算机、激光切割设计软件 1 套/台计算机。

3. 人员要求：基地负责人 1 名，负责与企业对接以及整个项目的

日常规划与运营管理。

- 专业指导教师 2 名，参与中心日常订单管理、打印及生产过程中对学生的全程指导及答疑、学生工作质量管理及评价、软硬件设备维护等工作。
- 学生团队 10—20 人，负责课程套件的样品生产及测试、课程套件接单、课程套件的生产制作（包含耗材购置、模型的打印、3D 打印件及激光切割件的加工及后处理、教材印刷、课程套件组装）、课程套件仓储发货、课程套件售后服务及设备保养等具体生产任务。
- 企业技术工程师 2 名，负责生产过程中的技术培训，生产执行过程中的辅助和指导，生产结果验收和评价等工作。

四、遴选流程



五、申请方式：

方式一：复制链接到 PC 端浏览器打开，填写报名申请表

<https://www.cadexam.com/subject/ent-college/print3d#/apply>

方式二：扫描以下二维码报名



广州中望龙腾软件股份有限公司（盖章）

2023 年 9 月 21 日