

附件 2

2026 年广东省工科大学生实验综合技能竞赛

3D 与数控设计与制作赛项命题

该赛项比赛现场发布命题及评分标准，每队派三名队员参加比赛，根据题目要求完成作品的设计和制作，所用设计软件由参赛队员自行选择，自带笔记本电脑，所用设备为太尔时代 UP BOX 桌面 3D 打印机、广州双元桌面智能数控铣雕一体机 ICNCV5（所用设备相关厂家提供免费培训，见后续通知）。

具体设备型号：

(1) 3D 打印机：太尔时代 UP BOX（图 1）。

切片软件：UP Studio 2.X，下载地址：<https://www.tiertime.cn/software/>

(2) 数控加工：广州双元桌面智能数控铣雕一体机 ICNCV5（图 2）。

系统软件：数字化数控铣雕智能操作控制系统 V1.0；

下载地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/8u0Y0qvLXtbUNYtPYovBtA>



图 1 UP BOX



图 2 ICNCV5