

# 乐山职业技术学院《3D 打印技术》MOOC 学习指南

## （第四期开课）

《3D 打印技术》是提升科学素养的课程，本课程培养学生具备从事增材制造设备安装、调试、维修、保养及生产操作和运行管理等岗位职业能力。通过课程学习，使学生能够了解 3D 打印技术的起源与发展、工作原理及应用、设备种类及操作规范等基本知识，掌握三维模型的正向设计与逆向设计方法，掌握 3D 打印制作的全流程，以行业新工艺、新技术、新材料和新设备为拓展，为学生后续学习提供必要的先进制造知识。

■特此声明：本课程网站所有资源仅供教学使用。来源于网络的素材，版权归原作者所有。如有侵权请联系删除！

### 一、开课时间

本课程学时 32；开课时间为 2024 年 2 月 23 日至 2024 年 7 月 6 日

### 二、课程平台：智慧职教 MOOC 学院；

（全国性在线公开课程平台，面向职业学校和社会学习者开放）

### 三、课程加入方式：

方式一：通过课程链接地址加入课程学习

<https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDetails/index.htm?classId=d799be1a10ec76559083346686ab3e38>

The screenshot displays the course page for '3D打印技术' (3D Printing Technology) on the ICVE MOOC platform. The course is offered by 乐山职业技术学院 (Leshan Vocational College) and is categorized under '装备制造大类' (Equipment Manufacturing Major). The current session is the 4th opening (第四期开课). The course duration is 32 hours, starting on February 23, 2024, and ending on July 6, 2024, with a recommended learning pace of 1.50 hours per week. The page shows 2098 students enrolled in this session, 55 classes, 13227 interactions, and 355445 total interactions. The course introduction states that it aims to enhance scientific literacy and practical skills in additive manufacturing. The learning outcome recognition rules indicate that students scoring 60 or above can apply for a certificate, and those scoring 90 or above can apply for an excellent certificate. Related courses include '模具数字化' (Mold Digitalization), '产品设计' (Product Design), '智能制造' (Smart Manufacturing), '汽油发动机' (Gasoline Engine), and '机械技术' (Mechanical Technology).

## 方式二：扫码加入课程学习

课程二维码 乐山职业技术学院智慧职教MOOC ×

《3D打印技术》（第4期开课）



微信扫课程二维码，实名注册后即可学习  
开课时间2024.2.23---2024.7.6日

## 方式三：通过智慧职教平台搜索课程加入课程学习

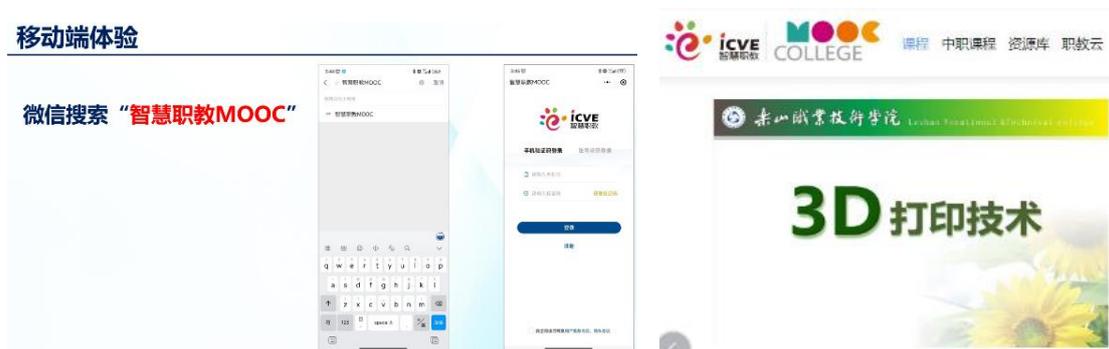
智慧职教新版 MOOC 平台 <https://mooc.icve.com.cn/cms/>,

搜索“3D 打印技术”，微信扫课程码，实名注册，即可加入课程学习



The screenshot shows the MOOC platform interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'icve COLLEGE' and various menu items: '课程', '中职课程', 'MOOC申请', '证书查询', '职教云', '旧版MOOC', '手机端', and a search bar. The search bar contains the text '3D打印技术' and a '搜索' button. Below the navigation bar, there is a sidebar menu with categories like '公共基础与通识教育大类', '财经商贸大类', '医药卫生大类', etc. The main content area displays search results for '3D打印技术', including a course card with a blue background and the word 'CONFERENCE'. On the right side, there is a user profile section with a '登录' button and a '立即注册' button.

#### 方式四： 通过微信小程序“智慧职教 MOOC”加入课程学习



#### 四、课程内容

本课程共6个学习项目和1个拓展项目。各学习项目下有对应的主题讨论、在线测试、作业、考试等，随设定周次**逐步开放**



五、学习方式：线上学习方式或线上线下混合式学习方式

六、成绩评价：线上和线下相结合进行多元化考核

■线上学习方式**最终成绩**=课件浏览 40%+在线测试、考试 35%+主题讨论发帖 10%+作业 15%

■混合式学习方式**最终成绩**=线上成绩 70%+线下课程设计 30%

## 七、个人成绩查看方式：

课程网站会同步显示学习者的成绩，打开智慧职教新版 MOOC 网页；登录后点击“我的 mooc”、“我的成绩”可查看。

八、课程学习证书：线上学习成绩 $\geq 60$  分的学习者可获得学习成果认定证书。



## 九、课程学习相关咨询 QQ 群：



群名称：3D打印技术MOOC第4期课  
群 号：604673037